

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 22 09 65 JP 104 6 T 1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	25
2a FELDESPATO K	21	10
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	30
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	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		230
6d CEM. DOLO.	3		48 50

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	65
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	60
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg	70	

- OTROS ACCESORIOS
1. ...TURBIDILIDAD...
  2. ...CIRCUN...
  3. ....
  4. ....

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1º MODA	3
	75 77

1  
80

EDAD GUADALUPENSE-VINDOBANIC INF.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TC	B	A	A	2					TC	B	A	A	1				
19	21	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

39

40

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 22 09 65 J P 10 19 T 1

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

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

ALOQUIMICOS (A)		A %
4a	INTRACLASTOS 1	42 44
4b	OOBITOS 2	
4c	FOSILES 3	
4d	PELETS 4	43 47

  

ORTOQUIMICOS (O)		O %
5a	MATRIZ CAL. 1	
6a	CEM. CAL. 2	210
6d	CEM. DOLO. 3	48 50

FRACCIONES	
GRAVA	60
ARENA	62 90
LIMO	64
ARCILLA	66
CO <sub>3</sub> Ca	68 60
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70

OTROS ACCESORIOS  
 1. *ox. Fe*  
 2.  
 3.  
 4.

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

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

  

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

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72 21
MAXIMO	74 10

REDONDEAMIENTO  
 1ª MODA 5  
 76 77

1  
 80

EDAD BURDIGALIESE-VINDOBANIESE TNE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
TCB1A2 TCB1B1

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A  
 FOSILES Y MICROFACIES — B  
 FOSILES Y LITOLOGIA — C  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES — F  
 ESTRATIGRAFICA — E  
 MICROFACIES — M  
 LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

E 39

B 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES ARENAS CEMENTIF.

INFORMACION ADICIONAL

1 2  
 41 42 45 80

Hº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2 20965 JPA 020 T1

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 10

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

TERRIGENOS

		%
1	CUARZO	30
2a	FELDESPATO K	10
2b	FELDESPATO Ca Na	
3a	FR. VOLCANICAS	
3b	FR. METAMORFICAS	
3c	FR. CALIZAS	40
3d	FR. ARENISCAS	
3e	FR. PIZARRAS	
3f	FR. CHERT	

ACCESORIOS (A)

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

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	
LIMO	64	80
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	50
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	54
MAXIMO	74	43

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3
	76 77

1  
80

EDAD BUADICALIEMIE - VINDOBYWIEIE INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
TCB1A2 TCB1B1

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 MICROESTRATIFICACION PARALELA.

INFORMACION ADICIONAL

1 2  
41 42 45 80

Hº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2 2 0 9 0 5 J P 1 0 2 A T 1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	40
2a FELDESPATO K	21	10
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	40
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

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		2 10
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

ACCESORIOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	90
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	50
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	5
			80

- OTROS ACCESORIOS
1. TURMALINA.....
  2. Op. Fe.....
  3. ....
  4. ....

EDAD BURGALIESE-VINDOBANIENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TC	B	1	A	2					TC	B	1	B	1				
19	21	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 \_\_\_\_\_ E

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

**E** 39 **B** 40

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES BUENA POROSIDAD.

INFORMACION ADICIONAL: 1 2  
 41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 22 09 65 JP 10 22 T1

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 16

19 22

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS		%	
1	CUARZO	19	25
2a	FELDESPATO K	21	5
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	50
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

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		
6a	CEM. CAL. 2	22	20
6d	CEM. DOLO. 3	48	50

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

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

FRACCIONES			
GRAVA	60		
ARENA	62	55	
LIMO	64	25	
ARCILLA	66		
CO <sub>3</sub> Ca	68	70	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70		

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

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

TAMAÑO GRANO			
MEDIO	72	43	
MAXIMO	74	32	

REDONDEAMIENTO  
 1ª MODA 3  
 76 77

1  
 80

EDAD BURDIGALIC-UNOFAJENIE INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 TCBIA2 TCBIB1

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 GLAUCONITA OXIDADA.

INFORMACION ADICIONAL

1 2  
 41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2 2 0 9 6 5 J P 1 0 2 5 T A  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

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

ALOQUIMICOS (A)		A %
4a	INTRACLASTOS 1	42 44
4b	OOLOTOS 2	
4c	FOSILES 3	
4d	PELETS 4	45 47

  

ORTOQUIMICOS (O)		O %
5a	MATRIZ CAL. 1	
6a	CEM. CAL. 2	2 20
6d	CEM. DOLO. 3	48 50

FRACCIONES	
GRAVA	60
ARENA	70
LIMO	64
ARCILLA	66
CO <sub>3</sub> Ca	68 60
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70

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

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

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

TAMAÑO GRANDE	
MEDIO	72 43
MAXIMO	74 32

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

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	3 76 77
	1 80

EDAD BURDIGALIENSE-VINDOBANICIS INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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 \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2 2 0 9 6 5 J P 1 0 2 7 T 1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

TERRIGENOS		%
1	CUARZO	19 30
2a	FELDESPATO K	21 10
2b	FELDESPATO Ca Na	23
3a	FR. VOLCANICAS	25
3b	FR. METAMORFICAS	27
3c	FR. CALIZAS	29 40
3d	FR. ARENISCAS	31
3e	FR. PIZARRAS	33
3f	FR. CHERT	35

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	
6a	CEM. CAL. 2	21 5
6d	CEM. DOLO. 3	48 50

FRACCIONES		
GRAVA	60	
ARENA	62	80
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	55
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS  
 1. SILICIA  
 2. RUTILA  
 3. TURKALINA  
 4. ....

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

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

  

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

TAMAÑO GRANO		
MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO		
1ª MODA		3
	76 77	

1  
80

EDAD BURDIGAL - VINDOBANIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
TCB1A2 TCB1B1  
 19 21 23 25 28 29 31 34 38

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F  
 FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E  
 FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D  
 39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2 2 0 9 6 5 J P 1 0 2 9 T 1

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

TERRIGENOS

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

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	O %	48 50
6a	CEM. CAL.	2			230
6d	CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	65
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	50
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

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

ACCESORIOS (A)

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

MATRICES (M)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	10

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76 77	3
---------	-------	---

1  
80

EDAD BURGAL-VINOBARRENIE IVE.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 TCB1A2 TCB1B1

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

41 42 45 80



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 22 09 65 J P 10 3 1 1 1

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

TERRIGENOS		%
1	CUARZO	19 30
2a	FELDESPATO K	21 10
2b	FELDESPATO Ca Na	23
3a	FR. VOLCANICAS	25
3b	FR. METAMORFICAS	27
3c	FR. CALIZAS	29 40
3d	FR. ARENISCAS	31
3e	FR. PIZARRAS	33
3f	FR. CHERT	35

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	
6a	CEM. CAL. 2	21 5
6d	CEM. DOLO. 3	48 50

FRACCIONES	
GRAVA	60
ARENA	62 80
LIMO	64
ARCILLA	66
CO <sub>3</sub> Ca	68 55
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70

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

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

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

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72 43
MAXIMO	74 32

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

REDONDEAMIENTO  
 1ª MODA 3 76 77  
 1 80

EDAD BURDIGAL - WINDARMIENSIS INT.

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 TCBIA2 TCBIBI

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 80 40

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES GLAUCONITA difusa.

INFORMACION ADICIONAL

4 41 42 45 80

Hº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 22 0905JP 103471

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

19 22

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	40
2a FELDESPATO K	21	10
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	30
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	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		41	5
6d CEM. DOLO.	3		48	50

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	80
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	45
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

- OTROS ACCESORIOS
1. T. ORZUALINA
  2. ....
  3. ....
  4. ....

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b CEM. SILICEO	2		4	5
7c YESO	3		51	53

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

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	3
	76 77
	80

EDAD BURDIGAL. - VINDOBANIESE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TCB	1A	2					TCB	1B1

19 21 23 26 28 29 31 34 38

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

39 40

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

				2
41	42	45	80	

Hº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 22 09 G S J P 10 36 T 1

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

TERRIGENOS %

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

ACCESORIOS (A)

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

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	80
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	50
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	10

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76 77	5
---------	-------	---

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

EDAD BURDIGAL - VINDOBLENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
TCB/A2 TCB/B1

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

41 42 45 80

FUERA ZONA 22-10

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

220945 JPA 150071

1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

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	10
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			2	20
6d CEM. DOLO.	3			48	50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %		
7b CEM. SILICEO	2			1	20
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	50	
LIMO	64	10	
ARCILLA	66		
CO <sub>3</sub> Ca	68	80	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg	70		

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

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	43

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	80
			80

EDAD BURDIG. VINOZAN. INF. (PROB. BURDIGALIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

TCRIBAE TCRIBLI

19 21 23 25 27 29 31 33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ A
- FOSILES Y MICROFACIES \_\_\_\_\_ B
- FOSILES Y LITOLOGIA \_\_\_\_\_ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ G

- FOSILES \_\_\_\_\_ F
- ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E
- MICROFACIES \_\_\_\_\_ M
- LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_\_\_ D

F 39 R 40

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 22 09 GS J P A 50 7 T 1

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

19 22

TERRIGENOS		%
1	CUARZO	19 25
2a	FELDESPATO K	21 5
2b	FELDESPATO Ca Na	23
3a	FR. VOLCANICAS	25
3b	FR. METAMORFICAS	27
3c	FR. CALIZAS	29 55
3d	FR. ARENISCAS	31
3e	FR. PIZARRAS	33
3f	FR. CHERT	35

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	
6a	CEM. CAL. 2	2 15
6d	CEM. DOLO. 3	48 50

FRACCIONES	
GRAVA 60	
ARENA 62	85
LIMO 64	
ARCILLA 66	
CO <sub>3</sub> Ca 68	70
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg 70	

OTROS ACCESORIOS  
 1. T.O.R. MALLINA  
 2. OpFe  
 3. ....  
 4. ....

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

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

  

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

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72	32
MAXIMO 74	41

REDONDEAMIENTO  
 1ª MODA 5  
 76 77

1  
 80

EDAD BURDIGAL - UNDOBRANIENTE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ A FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 FOSILES Y MICROFACIES \_\_\_\_\_ B ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 FOSILES Y LITOLOGIA \_\_\_\_\_ C MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ D LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ G

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 220965 JPA 1508 T1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

TERRIGENOS

		%
1	CUARZO	19 30
2a	FELDESPATO K	21 10
2b	FELDESPATO Ca Na	23
3a	FR. VOLCANICAS	25
3b	FR. METAMORFICAS	27
3c	FR. CALIZAS	29 40
3d	FR. ARENISCAS	31
3e	FR. PIZARRAS	33
3f	FR. CHERT	35

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	80
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	60
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

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

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3
	76 77

1  
80

EDAD GUADAL - VINOZAN ENIGMA INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
TCB1A2 TCB1B1

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

41 42 45 80

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

2 209 GS J P 1 S 0 9 T 1

1 4 5 7 9 12 14 15 18

19 22

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	30
2a FELDESPATO K	21	10
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	40
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	80
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	60
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. ... *CIRCON* ...

2. ....

3. ....

4. ....

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3
	76 77

1

80

EDAD BURDIGAL - VINDOBANICA INE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

CODIGO EDAD INFORME

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

T C B I A 2 T C B I B 1

19 21 23 26 28 29 31 34 38

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ A FOSILES \_\_\_\_\_ F

FOSILES Y MICROFACIES \_\_\_\_\_ B ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E

FOSILES Y LITOLOGIA \_\_\_\_\_ C MICROFACIES \_\_\_\_\_ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ D LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ G

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2 2 0 9 6 5 J P 1 5 1 0 T 1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	30
2a FELDESPATO K	21	10
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	40
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

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	80
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	60
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

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

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3
	76 77

1  
80

EDAD ARRIVAL - VINDOBONIF INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

A  
39

VALORACION

- BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

B  
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 220965JP1511TA  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	30
2a FELDESPATO K	21	10
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	40
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

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	80
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	60
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg	70	

- OTROS ACCESORIOS
- JURMALIND
  - 
  - 
  -

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	3	

1  
80

EDAD BURDIGAL - UINDAQUIENIS TNE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 TCBIA2 TCBIB1

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

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 3 2 0 9 6 5 J P 1 5 1 2 T 1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

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

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	2 25
6a CEM. CAL.	2	
6d CEM. DOLO.	3	48 50

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

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

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

FRACCIONES	
GRAVA	60
ARENA	62 45
LIMO	64
ARCILLA	66
CO <sub>3</sub> Ca	68 75
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg	70

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72 21
MAXIMO	74 10

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	5 76 77

1 80

- OTROS ACCESORIOS
- px Fe
  - TURMALINA
  - 
  -

EDAD Burdigal - Vinuesa - Inf

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
TCB1A2 TCB1B1

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    6

VALORACION  
 BUENA    B  
 PROBABLE    P  
 DUDOSA    D

AMBIENTE  
 OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL  
 41 42 45 80 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 22 09 G S J P A S 1 4 T 1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

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	40
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	O	%		
5a	CEM. CAL.	2		23		30	
6d	CEM. DOLO.	3		48		50	

FRACCIONES

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

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

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C	C	%		
7b	CEM. SILICEO	2		11		10	
7c	YESO	3		51		53	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

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	3
			80

EDAD CUARZO - UNIFORME INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TC	B	A	A						TC	B	B	B					
19	21	23	25	26	28	29	31	34	38								

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ A  
 FOSILES Y MICROFAGIES \_\_\_\_\_ B  
 FOSILES Y LITOLOGIA \_\_\_\_\_ C  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ D  
 MICROFAGIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ G

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFAGIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

						2
41	42	45	80			

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 22 09 05 JP 45 15 T 1

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 19

19 22

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	25
2a FELDESPATO K	21	10
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	30
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1		O %		
6a CEM. CAL.	2	D		22	25
6d CEM. DOLO.	3			48	50

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	55	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO <sub>3</sub> Ca	68	55	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
- J. V. R. M. A. L. I. N. T.
  - .....
  - .....
  - .....

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1		C %		
7b CEM. SILICEO	2			11	10
7c YESO	3			51	53

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	
	76	77
	1	
	80	

EDAD ARCADIGAL - VINDAR - INFERIOR IAFI

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TC	B	A	A	2				
TC	B	B	B	1				

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES \_\_\_\_\_ F

ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E

MICROFACIES \_\_\_\_\_ M

LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_\_\_ D

39  40

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

					2
41	42	45	80		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 220969 JPI S26T1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS

		19	55
1	CUARZO		55
2a	FELDESPATO K	21	5
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	24	0
6a	CEM. CAL.	2		48	50
6d	CEM. DOLO.	3			

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	60	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO <sub>3</sub> Ca	68	40	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70		

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

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5
	76 77

1  
80

EDAD TERCIARIO MUY ACTO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7

19 21 23 26 28 29 31 34 38

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ A  
 FOSILES Y MICROFAGIES \_\_\_ B  
 FOSILES Y LITOLOGIA \_\_\_ C  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ D  
 MICROFAGIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ E

FOSILES \_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_ E  
 MICROFAGIES \_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_ L

BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2 2 0 9 6 5 J R 0 1 1 0 T 1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
2a FELDESPATO K	21	5
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

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	
ARENA	62	75
LIMO	64	
ARCILLA	66	15
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg	70	

- OTROS ACCESORIOS
- TORVAJANA
  - 
  - 
  -

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	10

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5	
	76	77

1  
80

EDAD ALBIENSE (F. UTRILLAS)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C								
1	6							
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	<input type="checkbox"/>
PROBABLE	P	<input type="checkbox"/>
DUDDOSA	D	<input type="checkbox"/>
		39
		40

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FELDESPATOS MUY ALTERADOS

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	80		

Hº NOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2 20 9 6 5 J 2 0 1 1 1 1 1 1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

19 22

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	
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	20
ARENA	62	40
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg	70	

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

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %		
7b CEM. SILICEO	2		44	40	
7c YESO	3		51	53	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	10
MAXIMO	74	0.4

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	5	75 77
	1	80

EDAD ALBIENSE (F. UTRILLAS)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C					1	6											
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 \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41	42	45	80		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2209GSJR01A2T1

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

19 22

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	
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 %
			43 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		
7c YESO	3	C	
			51 53

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %
8b M. SERICITICA	2		115
8c M. CLORITICA	3	M	
			54 56
			M %
			57 59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	85
LIMO	64	
ARCILLA	66	15
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. TORULALINA
2. Ox. Fe.
- 3.
- 4.

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	10
MAXIMO	74	0.4

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	7
	76 77

1  
80

EDAD ALBIENSE-A BASE CENOMANIENSE (UTRILLAS)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C				1	6			
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

41 42 45 80



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2 20969 J R 0113 T1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS		%
1 CUARZO	19	70
2a FELDESPATO K	21	15
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)		A %
4a INTRACLASTOS 1	A	42 44
4b OOLITOS 2		
4c FOSILES 3		
4d PELETS 4	A	45 47

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

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

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

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

FRACCIONES	
GRAVA 60	
ARENA 62	85
LIMO 64	
ARCILLA 66	
CO <sub>3</sub> Ca 68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg 70	

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72	21
MAXIMO 74	04

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA 75	76 77

80

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

EDAD ALBIENSE - BASE CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C					1	6			C					2	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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
41	42	45	80

Nº NOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2209GSJR0114T1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA  
 19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	40
2a FELDESPATO K	21	20
2b FELDESPATO Ca Na	25	
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 %
8b M. SERICITICA	2		54 56
8c M. CLORITICA	3	M	M %
			57 59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	60
LIJO	64	
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

TAMAÑO GRAHO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	10

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	75	77
---------	----	----

80

OTROS ACCESORIOS

- JORNALINA
- 
- 
- 

ACCESORIOS (A)

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

EDAD ALBIENSE - CENOMAN. INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 C 1 6  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 C 2 1

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A  
 FOSILES Y MICROFACIES S  
 FOSILES Y LITOLOGIA C  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA B

- FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D  
 39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES CEMENTO DE SIDERITA-LIMONITA.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2209 GS JR 0416 T1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	20
2a FELDESPATO K	21	10
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	330
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	48 50
6d CEM. DOLO.	3		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1		
7b CEM. SILICEO	2	C	140
7c YESO	3		51 53

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	30
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> 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 PIRITA	5		40
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8		41

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3
	76 77

1  
80

EDAD ALBIENSE - CENOM. INF.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C					1				C					2			
19	21	23	25	26	28	29	31	34	38								

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

<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 ADITIVAS SILICEAS. CEMENTO DE SIDERITA-LIMONITA

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	80		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 220905JR0117T1  
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA  
 19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	65
2a FELDESPATO K	21	25
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	

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 %	41	10
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M	M %	57	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	90	
LIMO	64		
ARCILLA	66	10	
CO <sub>3</sub> Ca	68		
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	3
---------	----	----	---

1  
80

OTROS ACCESORIOS  
 1. JURMALINA  
 2. OXFE  
 3. ....  
 4. ....

ACCESORIOS (A)

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

EDAD ALBIFONE - CEN/ MAN. INF. (F. UTRILLAS)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C					1	6			C					2	1		
19	21	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  
 59 40

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80 2

Nº NOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 220905 JROA18T1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	75
2a FELDESPATO K	21	20
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	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1		C %		
7b CEM. SILICEO	2				
7c YESO	3	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	85	
LIMO	64	15	
ARCILLA	66		
CO <sub>3</sub> Ca	68		
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg	70		

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

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	
	76	77

1  
80

EDAD ALBIENIC-LENJUAN. INF.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		2	6						C		2	1					
19	21	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
- 39 40

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES ARENA SIN CEMENTAR

INFORMACION ADICIONAL

1 2  
41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 220965 JR0120T1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	35
2a FELDESPATO K	21	15
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	320	42	44
4b OOLITOS	2				
4c FOSILES	3				
4d PELETS	4	A		45	47

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SÍLICEO	2				
7c YESO	3	C	130	51	53

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		
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO <sub>3</sub> Ca	68		
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. JORNALICINA
  2. CIRCON
  3. ROTILÓ
  4. ....

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	10

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3		
	76	77	
			1
			80

EDAD ALBUENSE SUP. - CENOMANIENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C					1	63		
C					2	11		

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 6

- FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

BUENA	_____	B
PROBABLE	_____	P
DUDOSA	_____	D

39 40

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES ORBITOLINAS SILICEAS FERROGINIZADAS.  
CEMENTO DE SIDERITA-LIMONITA.

INFORMACION ADICIONAL

4					2
---	--	--	--	--	---

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2209 GS JR 0143 T1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

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	

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		240		
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C			
7b CEM. SILICEO	2		110		
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	50	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO <sub>3</sub> Ca	68	40	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	
	76	77

1  
80

EDAD CAMPANIESE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
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	
	39	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

				2
41	42	45	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2 209 45 JR 0149 T 1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

# ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

TERRIGENOS		%	
1 CUARZO	19	5	5
2a FELDESPATO K	21	1	0
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)		A %	
4a INTRACLASTOS	1		
4b OOLITOS	2	42	44
4c FOSILES	3		
4d PELETS	4		

  

ALOQUIMICOS (A)		A %	
		45	47

ORTOQUIMICOS (O)		O %	
5a MATRIZ CAL.	1		
6a CEM. CAL.	2	2	3
6d CEM. DOLO.	3		5

CEMENTOS (C)		C %	
7a CEM. FERRUG.	1		
7b CEM. SILICEO	2		
7c YESO	3		

MATRICES (M)		M %	
8a M. CAOLINICA	1		
8b M. SERICITICA	2	54	56
8c M. CLORITICA	3		

  

MATRICES (M)		M %	
		57	59

FRACCIONES			
GRAVA	60		
ARENA	62	6	5
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO <sub>3</sub> Ca	68	3	5
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg	70		

TAMAÑO GRANO			
MEDIO	72	4	3
MAXIMO	74	3	2

REDONDEAMIENTO			
1ª MODA	76	3	
	77		

1  
80

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

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

EDAD CAMPANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 C 2 5

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80 2



Hº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 220965JR0161T1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	50
2a FELDESPATO K	21	10
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	3	15
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3	A		
4d PELETS	4		45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	1	25
6a CEM. CAL.	2		48	50
6d CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	50	
ARENA	62	60
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	40
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3	2
MAXIMO	74	0	M

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	
	76	77

1  
80

OTROS ACCESORIOS

1. FORMALINA
2. OROGEN.
3. RUTIL.
- 4.

ACCESORIOS (A)

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

EDAD FACIES WEALD VALANGINIENNE-HAUTEALV.

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
C							1	3	
19	21	23	25	26	28	29	31	34	36

- 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

39

VALORACION

- BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

40

AMBIENTE SALABRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 220965 JR 0164T1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	60
2a FELDESPATO K	21	15
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	3	5
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	120	
6d CEM. DOLO. 3		48	50

FRACCIONES

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

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

ACCESORIOS (A)

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

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	3	2
MAXIMO 74	2	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	
	76	77

80

EDAD HAUTERVIANNA

CODIGO EDAD INFORME

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

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2209651R0170T1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

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	10
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	48	50
6a CEM. CAL.	2			
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	70
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	40
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	37	30
3i MICA BLANCA	2			
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4		2	
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	0 m

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5	
	76	77

1  
80

EDAD HALANENIENSE - HAUTERVIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

E 39

VALORACION

- BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

B 40

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

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

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

220965 JR0174T1

1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	65
2a FELDESPATO K	21	5
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	10
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL. 1			
5b CEM. CAL. 2	O	22	20
5d CEM. DOLO. 3		48	50

FRACCIONES

GRAVA	60	10
ARENA	62	70
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	30
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Co Mg	70	

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

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72		
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

1  
80

EDAD VALANG- HAUTEVENCE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

CODIGO EDAD INFORME

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

C 1 2 C 1 3

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

E  
39

- VALORACION
- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

B  
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
22	09	G5	JR017571	
1	4	5	7	9
12	14	15	18	

PROFUNDIDAD (m.)

15	18
----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19	22
----	----

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	45
2a FELDESPATO K	21	18
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	3	5
4b OOLITOS 2		42	44
4c FOSILES 3			
4d PELETS 4	A		

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA 60		
ARENA 62	6	0
LIMO 64		
ARCILLA 66		
CO <sub>3</sub> Ca 68	3	5
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg 70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	3	2
MAXIMO 74	2	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 76	3	
77		

1
80

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

ACCESORIOS (A)

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

EDAD KALANG-HAUTEHEMNE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C					1	2		
19	21	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 6

- FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

39
----

VALORACION

- BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

40
----

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

					2
41	42	45	80		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2209GS JR0177T1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	50
2a FELDESPATO K	21	5
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	5
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O %		
5b CEM. CAL.	2		14	40	
5d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	10
ARENA	62	50
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	40
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

- OTROS ACCESORIOS
- TURMALINA
  - PIRITA
  - OX. FE.
  -

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	0M

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	
	76	77

1  
80

EDAD HALANG - HAUTERIVILLENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C									C								
19	21	23	25	28	29	31	34	38	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

E  
39

VALORACION

- BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

R  
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 22 09 GS JR 0192 T1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	60
2a FELDESPATO K	21	10
2b FELDESPATO Ca Na	23	10
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	5
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O %
5b CEM. CAL.	2		48 50
5d 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	
ARENA	62	85
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

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

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3
	75 77

1  
80

EDAD HALANGIEN.-HAUTEVIV. (F. WEALD)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2												
C									C											
19	21	23	25	26	28	29	31	34	36											

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- ~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A~~  
~~FOSILES Y MICROFACIES B~~  
~~FOSILES Y LITOLOGIA C~~  
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D~~  
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G~~

- FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

E 39

VALORACION

- BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

B 40

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

1 2  
 41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 220965 JRO194TI  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	55
2a FELDESPATO K	21	10
2b FELDESPATO Ca Na	23	5
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 %
8b M. SERICITICA	2		54 56
8c M. CLORITICA	3	M	M %
			57 59

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

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

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3
	76 77

1  
80

EDAD HALANG-HAUTER. (F. WEALD)

CODIGO EDAD INFORME

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

59

40

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2 20965 J R 0196 T 1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	65
2a FELDESPATO K	21	20
2b FELDESPATO Ca Na	23	5
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		110
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	90
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

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

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	
	76 77	

1  
80

EDAD VALANG. - HAUTER. (F. WEALD)

CODIGO EDAD INFORME

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

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

E 39

B 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES CEMENTADA solo PARCIALMENTE ARENA  
PRIBLIS.

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80 2

Nº NOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 22096S JR0203T1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	55
2a FELDESPATO K	21	20
2b FELDESPATO Ca Na	23	5
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	5
3i MICA BLANCA	2	37	39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		
7d PIRITA	5	40	
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8	41	

ALOQUIMICOS (A) %

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

ORTOQUIMICOS (O) %

5a MATRIZ CAL.	1	O		
6a CEM. CAL.	2		21	5
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C) %

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

MATRICES (M) %

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

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	11

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	3
			80

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

EDAD JALANG-HAUTERLIV (F. WEALD)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C									C								
19	21	25	26	28	29	31	34	38	19	21	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 - E

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

VALORACION

- BUENA - B  
 PROBABLE - P  
 DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
220965	JR	20	209T1	
1	4	5	7	9
			12	14

PROFUNDIDAD (m.)

15				18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19				22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	40
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
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		140
6d CEM. DOLO. 3		48 50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG. 1	C	C %
7b CEM. SILICEO 2		110
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		
LIMO 64	50	
ARCILLA 66		
CO <sub>3</sub> Ca 68	40	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg 70		

OTROS ACCESORIOS

1. JORMALINA
2. CIRCON
3. ROTLIP
4. ....

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA 1	A	A %
3i MICA BLANCA 2		210
3j CLORITA 3		37 39
4g GLAUCONITA 4		1
7d PIRITA 5		40
8d MAT. ORGANICA 6		
..... 7		
..... 8		41

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	54
MAXIMO 74	43

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 76	3
	77
	1
	80

EDAD HAUTERVIENNE - BARREM.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80	2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2 209 G S J R 0 2 1 7 T A  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	40
2a FELDESPATO K	21	10
2b FELDESPATO Ca Na	23	10
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	60
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	30
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

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

ACCESORIOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a CEM. CAL.	2		23	0
6d CEM. DOLO.	3		48	50

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b CEM. SILICEO	2		11	0
7c YESO	3		51	53

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3
	76 77

MATRICES (M)

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

1

80

EDAD BARREMIENIC

CODIGO EDAD INFORME

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

				2
41	42	45	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 220965 JR0218T1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	45
2a FELDESPATO K	21	10
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	3	5
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	1	40
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1			
7b CEM. SILICEO	2			
7c YESO	3	C		
			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	55	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO <sub>3</sub> Ca	68	45	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3
	76 77

1  
80

ACCESORIOS (A)

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

EDAD BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C																	
19	21	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 B

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

F 39

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

B 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

				2
41	42	45	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 220909JA0220+1  
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS		%	
1	CUARZO	19	35
2a	FELDESPATO K	21	10
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)		A %	
4a	INTRACLASTOS 1	42	44
4b	OOLITOS 2		
4c	FOSILES 3		
4d	PELETS 4		

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

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

MATRICES (M)		M %	
8a	M. CAOLINICA 1	21	10
8b	M. SERICITICA 2		
8c	M. CLORITICA 3		

FRACCIONES			
GRAVA	60		
ARENA	62	45	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO <sub>3</sub> Ca	68	45	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg	70		

TAMAÑO GRANO			
MEDIO	72	43	
MAXIMO	74	32	

REDONDEAMIENTO			
1ª MODA	76	3	
	77		

80

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

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

EDAD BAARENSENSE (E. WEAD)

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 C 1 4

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F  
 FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E  
 FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — 6

VALORACION

BUENA — B   
 PROBABLE — P   
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2209GSJR0224T1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	65
2a FELDESPATO K	21	10
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)

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

FRACCIONES

GRAVA 60		
ARENA 62	30	
LIMO 64	50	
ARCILLA 66	10	
CO <sub>3</sub> Ca 68		
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg 70		

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

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG. 1	C	C %
7b CEM. SILICEO 2		110
7c YESO 3		51 53

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	54
MAXIMO 74	43

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA 1	M	M %
8b M. SERICITICA 2		310
8c M. CLORITICA 3	M	M %
		37 59

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76 77	
		1
		80

EDAD BARRIENENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
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

E 39

A 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

					2
41	42	45	80		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 220965JR022GT1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	15
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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a CEM. CAL.	2		120	
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b CEM. SILICEO	2		155	
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	
LIMO	64	25
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	20
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> 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 PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	54
MAXIMO	74	43

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	
	76	77

1  
80

EDAD BARRENIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C																	
19	21	23	26	28	29	31	34	36									

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F  
 FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E  
 FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA O

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

				2
41	42	45	80	



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2209 G S J R 0227 T 1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS %

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

ALOQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	50	
ARENA	62	
LIMO	64	30
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	45
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	1	4	0
6a CEM. CAL.	2		48	50	
6d CEM. DOLO.	3				

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	6	5
MAXIMO	74	5	4

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	1	
	76	77

ACCESORIOS (A)

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

MATRICES (M)

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

1

80

EDAD BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C					1	4											
19	21	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 \_\_\_\_\_ E

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

39

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

40

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2 20965 J R 0230 T 1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS		%
1 CUARZO	19	55
2a FELDESPATO K	21	25
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)		A %
4a INTRACLASTOS	1	42 44
4b OOLITOS	2	
4c FOSILES	3	
4d PELETS	4	45 47

FRACCIONES	
GRAVA	60
ARENA	62 80
LIMO	64
ARCILLA	66 5
CO <sub>3</sub> Ca	68
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg	70

- OTROS ACCESORIOS
- TORRALLINA
  - .....
  - .....
  - .....

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

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72 3 2
MAXIMO	74 2 1

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

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

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	5 76 77

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

1 80

EDAD BARREMIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 1 4

- 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

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

89 90

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 90 2

Hº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 220965 J 20232 T 1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	80
2a FELDESPATO K	21	15
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 %	42	44
4b OOLITOS	2				
4c FOSILES	3	A	A %	45	47
4d PELETS	4				

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

ACCESORIOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	95
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	
	76	77

1

80

EDAD BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

- FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

- VALORACION
- BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D
- 39  40

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES ARENA SIN CEMENTAR.

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	80		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 220965JR0237TA  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	65
2a FELDESPATO K	21	5
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	23	0	
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	70
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	30
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg	70	

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

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	0/14

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5	
	76	77
	1	
	80	

EDAD BARRIENDE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C																	
19	21	25	26	28	29	31	34	38									

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	E
DUDOSA	D	
		39
		40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

				2
41	42	45	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 220963JR024ST1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS		%
1 CUARZO	19	70
2a FELDESPATO K	21	30
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	33	

ACCESORIOS (A)		A %
3h MICA NEGRA	1	
3i MICA BLANCA	2	
3j CLORITA	3	
4g GLAUCONITA	4	2
7d PIRITA	5	
8d MAT. ORGANICA	6	
.....	7	
.....	8	

EDAD APTIFENCE

CODIGO EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
C								5	

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

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

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

FRACCIONES	
GRAVA	60
ARENA	62 99
LIMO	64
ARCILLA	66
CO <sub>3</sub> Ca	68
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg	70

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72 32
MAXIMO	74 21

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	5
	76 77

	1
	80

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- FOSILES Y MICROFACIES B
- FOSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA B

- FOSILES \_\_\_\_\_ F
- ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E
- MICROFACIES \_\_\_\_\_ M
- LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

- BUENA \_\_\_\_\_ B
- PROBABLE \_\_\_\_\_ P
- DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES ARENA SIN CEMENTAR

INFORMACION ADICIONAL  
 41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 220 965 JR 0247T1  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
2a FELDESPATO K	21	10
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	80
LIMO	64	
ARCILLA	66	20
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	21

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76 77	3
---------	-------	---

ACCESORIOS (A)

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

MATRICES (M)

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

1  
80

EDAD APTIENSIS

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C								

19 21 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 — 6

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

VALORACION

- BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D
- 59  40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

2  
 41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 220965JR0248T1

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	45
2a FELDESPATO K	21	10
2b FELDESPATO Ca Na	23	5
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		3	20	
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %		
7b CEM. SILICED	2		1	20	
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	60	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO <sub>3</sub> Ca	68		
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg	70	20	

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		2		
7d PIRITA	5		40		
8d MAT. ORGANICA	6				
.....	7				
.....	8		41		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	
	76	77
		80

EDAD APTUENIE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C					1	5											

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA  X
- 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

				2
41	42	45	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2209GSJR0249+1

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

19 22

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	65
2a FELDESPATO K	21	20
2b FELDESPATO Ca Na	23	5
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	28	
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				
6a CEM. CAL.	2	O	O %		
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

FRACCIONES

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

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

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	
	76	77

1
80

EDAD APTLENE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		1	5					

- 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 ARENA SW CEMENTAR

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	90		