

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

1 5 7 9 13 14 15 16

14447CV60500TI

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	99
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5. ....  
6. ....  
7. ....

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

10 NODA 65

FRACCIONES

GRAYA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg 6b 6d 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

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

19 23 28 29 35 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  
DUDDOSA \_\_\_\_\_ D

39 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES MICRITA ARCILLOSA

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80 2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

4447c V60501 T1

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	J
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	95
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5. ....  
6. ....  
7. ....

A A A

58 60

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

10 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>)<sub>2</sub> Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

19 25 28 29 33 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

VALORACION

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

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

39 40

AMBIENTE MARINHA

OBSERVACIONES MATRIZ MICRITICA MUY ARCHILISA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 14447CVG0502T1

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA  
 1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA  
 46

LACUSTRE  
 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	10
4b OOLITOS	27	5
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	30
5a MICRITA	33	30
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	10
	39	
	41	
6 ARCILLAS	43	

TRAZAS  
 45

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
 2. ÓXIDOS Fe 8a  
 3. YESO 8c  
 4. SULFUROS 8d  
 5. ....  
 6. ....  
 7. ....

A A A  
 58 60

1. 1 - 10 %  
 2. 10 - 50 %  
 3. 50 - 90 %  
 4. 90 - 100 %

DISM.  
 48

R AI TEX  
 49 52

D AI TEX  
 53 56

S  
 57

2. MUY FINA  
 3. FINA  
 4. MEDIA  
 5. GRUESA  
 6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAKI 61 64  
 TONDA 65  
 GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg 67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD VALANGINIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

40

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES 2 ZONAS DIFERENTES EN LA MUESTRA

INFORMACION ADICIONAL

1 2  
 41 42 45 40

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1944TCV6950371

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

43

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOBITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX  
49 52

D AI TEX  
53 56

S  
57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5. *φ PA LPS*  
6. ....  
7. ....

A A A  
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PH)

MEDIO MAXI  
61 64

REDOND.

10 MODA  
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>-CaMs)  
67 69 71 73 75 76

1  
80

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

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

19 23 28 29 33 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  
DUDDSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE

*MARINO φ PELAGIC φ*

OBSERVACIONES

*MICRITA MUY ARCILLOSA*

INFORMACION ADICIONAL

1 2  
41 42 43 80



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

1 5 7 9 13 14 15 16

1944 JCV 60504 TI

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	20
4b OOLITOS	27	5
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	5
5a MICRITA	33	5
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	30
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

- RECRISTALIZACION (R)
- DOLOMITIZACION (D)
- SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5.  
6.  
7.

59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

10 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD ALANGINIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

11010210

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

59 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES MICROFORAMINIFEROS, INOCERAMUS, BRACHIOPODOS --- ORIENTACION PREFERENTE.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1449 TC VGO J0 J0 J7 I

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	10
4b OOLITOS	27	30
4c FOSILES	29	70
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	40
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

7

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5. ....  
6. ....  
7. ....

A A A

58 60

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

5

57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

10 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMD CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)CaMs

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD KALANGIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

11010210

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

M 39

40

AMBIENTE MARINO MERITICO

OBSERVACIONES MOLUSCOS, EQUINODERMOS Y MICROFRAMMIFEROS

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 50



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

1444TCV60506TI

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	68
4b OOLITOS	27	5
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	20
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5. ....  
6. ....  
7. ....

A A A

58 60

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

10 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD VALANGINIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE MARINO MERIDIONAL K1

OBSERVACIONES ALGUNOS INTRACLASTOS CON SUPERFICIES A 4 mm

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 40

□ □ □ □ □ □

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

1 4 4 4 F C V G O 5 0 7 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	15	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	20
4b OOLITOS	27	10
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	10
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	20
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5.  $\phi$  PALC  
6.  
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ce (CO<sub>2</sub>) Ce Ms

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD HALANGLIEMSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

9 88 8R 8SR P 8P 8SP 1 2

9 88 8R 8SR P 8P 8SP 1 2

19 23 28 29 33 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

39 40

AMBIENTE MARINO HERITICO

OBSERVACIONES MOLUSCOS, EQUINODERMOS ---

INFORMACION ADICIONAL

1

41 42 45 50

2



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA  
 45

1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA  
 46

LACUSTRE  
 47

1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	2
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	48
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
 2. 10 - 50 %  
 3. 50 - 90 %  
 4. 90 - 100 %

DISM.  
 48

R AI TEX  
 49 52

D AI TEX  
 53 56

S  
 57

2. MUY FINA  
 3. FINA  
 4. MEDIA  
 5. GRUESA  
 6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
 2. OXIDOS Fe 8a  
 3. YESO 8c  
 4. SULFUROS 8d  
 5. ....  
 6. ....  
 7. ....

A A A  
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
 61 64

REDOND.

1ª MODA  
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Cc (CO<sub>2</sub>) Ce Ms  
 67 69 71 73 75 76

1  
 80

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE MARINHO PELAGICO  
 OBSERVACIONES MICRITA ARCHILOSA

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80

--	--	--	--

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

14	9	4	7	C	N	6	0	5	0	9	J	1
1	5	7	9	13	14	15	16					

PROFUNDIDAD (m.)

15	16		

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1.	1 - 2 mm
2.	2 - 4 mm
3.	> 4 mm

BIOLITITA

46
----

LACUSTRE

47
----

	%	
1. CUANZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	20
4b OOLITOS	27	25
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	25
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	5
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1.	1 - 10 %
2.	10 - 50 %
3.	50 - 90 %
4.	90 - 100 %

DISM.

48
----

R AI TEX

49	52
----	----

D AI TEX

53	56
----	----

S

57
----

2.	MUY FINA
3.	FINA
4.	MEDIA
5.	GRUESA
6.	MUY GRUESA

ACCESORIOS

1.	GLAUCON	5g
2.	OXIDOS Fe	8a
3.	YESO	8c
4.	SULFUROS	8d
5.		
6.		
7.		

A A A

2	1
58	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	64
----	----

REDOND.

MODA

65
----

FRACCIONES

67	69	71	73	75	76
----	----	----	----	----	----

1

80

EDAD HALANGIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3	5	9	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

AMBIENTE MARINO MERITICO

OBSERVACIONES VENAS DE CALCITA, FOSILES ABUNDANTES. HAY MOLUSCOS, EQUINODERMOS...

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	



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

1449 JC VG 051 2 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

PROFUNDIDAD (m.)

15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	50
5a MICRITA	33	20
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	10
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5. OPAL  
6.  
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ce Ms

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD HALAMGINIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 2 1 0

18 23 28 29 33 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

59

VALORACION

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

6

40

AMBIENTE MARINΦ MERIDΦ

OBSERVACIONES MΦLUSΦS, EQUIMΦDERMΦS --- GRAVELS?

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 1944 TE VGO 51371

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA  
 3  
 1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA  
 46

LACUSTRE  
 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	7
4a INTRACLAS.	25	6.8
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	8
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	20
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS  
 SOMBRA

- RECRISTALIZACION (R)
- DOLOMITIZACION (D)
- SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
 2. 10 - 50 %  
 3. 50 - 90 %  
 4. 90 - 100 %

DISM.  
 48  
 R AI TEX  
 49 52  
 D AI TEX  
 53 56  
 S  
 57

2. MUY FINA  
 3. FINA  
 4. MEDIA  
 5. GRUESA  
 6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

- 1. GLAUCON 5g
- 2. OXIDOS Fe 8a
- 3. YESO 8c
- 4. SULFUROS 8d
- 5. ....
- 6. ....
- 7. ....

A A A  
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
 61 64

REDOND.

10 MODA  
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg  
 6b 6d  
 67 69 71 73 75 76

1  
 60

EDAD HALAMBINENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 5 SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 11010210

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 MARINO MERIDIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)  
 1494 TC V 60 5 14 TI  
 1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

**TAMAÑO ALOQUIMICO**

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

**BIOLITITA** 46

**LACUSTRE** 47

TRAZAS

1. CUARZO 19  
2. FELDESPAT 21  
3. F. ROCAS 23  
4a INTRACLAS. 25  
4b OOLITOS 27  
4c FOSILES 29 15  
4d PELETS 31  
5a MICRITA 33 85  
5b DOLOMICRITA 35  
6a ESPARITA 37  
39  
41  
B ARCILLAS 43

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)  
DOLOMITIZACION (D)  
SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5.  
6.  
7.

58 60

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 64

MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD HALAMBINIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

19 23 25 29 33 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 MARINO PELAGICO

OBSERVACIONES HEMAS DE CALCITA DE GRA TAMAÑO - BRECHIFICACION?

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

7444TCV60515TI

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

**TAMAÑO ALOQUIMICO**

RUDITA 45  1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5. ....  
6. ....  
7. ....

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM. 48

R AI TEX 49

D AI TEX 53

S 57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	30
4b OOLITOS	27	5
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	35	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	30
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61

10MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>)<sub>2</sub> Ce Mg

67 69 71 73 75 76

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

58 60

59

80

EDAD HALANGINIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

1110200

19 23 28 29 33 58

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

DUDDSA \_\_\_ D

6 39 40

AMBIENTE MARINO MERIDIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 1 5 7 9 13 14

19447CVR6051671

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA  
 45

1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA  
 46

LACUSTRE  
 47

1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	70
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	30
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
 2. OXIDOS Fe 8a  
 3. YESO 8c  
 4. SULFUROS 8d  
 5.  
 6.  
 7.

A A A  
 58 60

1. 1 - 10 %  
 2. 10 - 50 %  
 3. 50 - 90 %  
 4. 90 - 100 %

DISM.  
 48

R AI TEX  
 49 52

D AI TEX  
 53 56

S  
 57

2. MUY FINA  
 3. FINA  
 4. MEDIA  
 5. GRUESA  
 6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
 61 64

REDOND.

10 MODA  
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMD CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)CaMs  
 67 69 71 73 75 76

EDAD HALANGINIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SR SRR P SP SSP I 2 S SR SRR P SP SSP I 2  
 19 23 28 29 33 36

11010200

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO MERITICO

OBSERVACIONES MATRIZ MICRITICA? BRECHIFICACION?

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 18

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA  
 45

1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA  
 46

LACUSTRE  
 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	12
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	98
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
 2. 10 - 50 %  
 3. 50 - 90 %  
 4. 90 - 100 %

DISM.  
 48

R AI TEX  
 49 52

D AI TEX  
 53 56

S  
 57

2. MUY FINA  
 3. FINA  
 4. MEDIA  
 5. GRUESA  
 6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
 2. OXIDOS Fe 8a  
 3. YESO 8c  
 4. SULFUROS 8d  
 5. ....  
 6. ....  
 7. ....

A A A  
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
 61 64

REDOND.

1º MODA  
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ce (CO<sub>2</sub>) Ce Mg  
 67 69 71 73 75 76

1  
 80

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 19 23 28 29 33 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

VALORACION

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES RADIOLARIS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80



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

1 5 7 9 13 14 15 16

1444 TC V G 051 2 TI

19 22

**TAMAÑO ALOQUIMICO**

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

**BIOLITITA** 46

**LACUSTRE** 47

TRAZAS

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5.  
6.  
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 61 64

65

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ce (CO<sub>2</sub>) Ce Ms 6b 6d

67 69 71 73 75 76

80

1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	70
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

A A A 58 60

TEX 49 52

TEX 53 56

S 57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

EDAD HALANGINIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSR P SP SSP 1 2

11010200

5 SS SR SSR P SP SSP 1 2

19 23 28 29 33 36

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 MARINO PELAGICO

OBSERVACIONES RADIOLARUS EN SILICE. MATRIZ ALFO ARCILLOSA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1444T CV 60520T1

19 22

**TAMAÑO ALOQUIMICO**

RUDITA 45  1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 6a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5. ....  
6. ....  
7. ....

A A A    58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º NODA GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg

61 64 65 67 69 71 73 75 76

DISM. 48

R AI TEX 49    52

D AI TEX 53    56

S 57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	1
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	99
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

1 80

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

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

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES ARCILLA EN LA MATRIZ. HEMAS DE CALCITA y ØXIDOS  
DE HERRIZ

INFORMACION ADICIONAL

41  42  45  80



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 1444 TC V60 52 171  
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 16

19 22

**TAMAÑO ALOQUIMICO**

RUDITA 45  1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS %

1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	17
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	83
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R) →

DOLOMITIZACION (D) →

SILICIFICACION (S) →

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5. ....	
6. ....	
7. ....	

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 19 MODA GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>)<sub>2</sub> Ce Mg

61 64 65 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD HALANGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

11000200

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 RADIOLARIOS COMPH UNICA FAUNA, ALGUNOS SILICIFICADOS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 4447 CV 60523 J 1 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	3
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	97
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5.  
6.  
7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI 61 64

1ª MODA 65

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)CaMg 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

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

19 25 28 29 33 36

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 \_\_\_\_\_ 9

VALORACION

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

39 40

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES MATRIZ ARCILLOSA. SULFUROS DISPERSOS DANDO FORMAS RAMEADAS.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1444	TE	V	60524T	T
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	30
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5. ....	
6. ....	
7. ....	

A A A
2
58 60

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM. 48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S 57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI
61 64

10 NODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LINDO CO <sub>2</sub> Ca (CO <sub>2</sub> ) Ca Mg
67 69 71 73 75 76

1
90

EDAD DØGGER - MALM

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0
19	25								29	33							

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 MICRITA ARCNIFITA. HAY MICROFILAMENTOS Y RADIOLARIFOS

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	90	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1444	TCV	G	052	JTI	
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1.	1 - 2 mm
2.	2 - 4 mm
3.	> 4 mm

BIOLITITA

46
----

LACUSTRE

47
----

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	12
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	88
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A	A	A
58	60	

1.	1 - 10 %
2.	10 - 50 %
3.	50 - 90 %
4.	90 - 100 %

DISM.

48
----

R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX
53		55

S
57

2.	MUY FINA
3.	FINA
4.	MEDIA
5.	GRUESA
6.	MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

10 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>2</sub>	Ca	CO <sub>2</sub>	Ca	Ms
67	69	71	73	75	76		

1
80

EDAD DÖGGER-MALM

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	2	0	0	0			1	0	0	3	0	0	0		
19	23	28	29	33	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

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES GRANDES FRACTURAS QUE HACEN QUE LA RÓCA PAREZCA CASI UNA BRECHA. HAY MICROFRAGMENTOS.

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	90		



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
14497C V6 052671

PROFUNDIDAD (m.)  
 1 5 7 9 13 14 15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
 Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA  
 45  
 1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA  
 46

LACUSTRE  
 47

TRAZAS  
 SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
 2. 10 - 50 %  
 3. 50 - 90 %  
 4. 90 - 100 %

DISM.  
 48

R AI TEX  
 49 52

D AI TEX  
 53 56

S  
 57

2. MUY FINA  
 3. FINA  
 4. MEDIA  
 5. GRUESA  
 6. MUY GRUESA

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	4
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	26
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
 2. OXIDOS Fe 8a  
 3. YESO 8c  
 4. SULFUROS 8d  
 5.  
 6.  
 7.

A A A  
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
 61 64

REDOND.

10 MODA  
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ce (CO<sub>2</sub>) Ce Mg  
 67 69 71 73 75 76

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES MICRITA ALGO ARCILLOSA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 1444 TCVG 053671

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA  
 45  
 1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA  
 46

LACUSTRE  
 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	15
4b DOLITOS	27	30
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	50
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
 2. OXIDOS Fe 8a  
 3. YESO 8c  
 4. SULFUROS 8d  
 5.  
 6.  
 7.

A A A  
 59 60

1. 1 - 10 %  
 2. 10 - 50 %  
 3. 50 - 90 %  
 4. 90 - 100 %

DISM.  
 48

R AI TEX  
 49 52

D AI TEX  
 53 56

S  
 57

2. MUY FINA  
 3. FINA  
 4. MEDIA  
 5. GRUESA  
 6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI  
 61 64

10 MODA  
 65

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg  
 67 69 71 73 75 76

1  
 80

EDAD HALANGIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 10000210

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO MERITICO

OBSERVACIONES MAY MOLUSCS, EQUINODERMS, ETC.

INFORMACION ADICIONAL

1 2  
 41 42 45 80



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 1449 TC V 6 0 13 A 11

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA  
 45  
 1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA  
 46

LACUSTRE  
 47

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	80
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS  
 SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
 2. 10 - 50 %  
 3. 50 - 90 %  
 4. 90 - 100 %

DISM.  
 48

R AI TEX  
 49 52

D AI TEX  
 53 56

S  
 57

2. MUY FINA  
 3. FINA  
 4. MEDIA  
 5. GRUESA  
 6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
 2. OXIDOS Fe 8a  
 3. YESO 8c  
 4. SULFUROS 8d  
 5. ....  
 6. ....  
 7. ....

A A A  
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
 61 64

REDOND.

10 MODA  
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ce (CO<sub>2</sub>) Ce Mg  
 6b 6d  
 67 69 71 73 75 76

1  
 80

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO PELAGICO

OBSERVACIONES CALPIQUELAS, RADIALES, ULTRACALCAS - GCP  
BIGERINAS. ARCILLA EN LA MATRIZ.

INFORMACION ADICIONAL

7 41 42 45 80

Nº M.D.J.A. EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 13 14 15 16

1444 TC VG 0540 T1

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	30
5a MICRITA	33	5
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	45
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM. 48

R AI TEX 49

D AI TEX 53

S 57

TEX 52

TEX 56

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5. PACOPS  
6. ....  
7. ....

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub> Ca Mg) 6b 6d  
67 69 71 73 75 76

EDAD VALANGINIENSE - BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

100 102 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100

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

19 25 28 29 33 38

AMBIENTE MARIN φ MERNICO

OBSERVACIONES HAY EQUINODERMOS, φ STRACOPS ---

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 43 45 2 40



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

1494 TCVG 0541 H1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	6
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	94
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

- RECRISTALIZACION (R)
- DOLOMITIZACION (D)
- SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5. ....  
6. ....  
7. ....

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)CaMg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

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

19 25 28 29 33 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

DUDDSA \_\_\_\_\_ D

39 40

AMBIENTE

MARINO PELAGICO

OBSERVACIONES

MATRIZ ARCILLISA. ASOCIACION DE FAUNA PELAGICA.

GRIETAS CON ESPARITA Y OXIDOS DE Fe

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1 4 4 0 1 7 6 0 5 4 2 1 1

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM. 48

48

R AI TEX 49 52

49 52

D AI TEX 53 56

53 56

S 57

57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8c  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5. ....  
6. ....  
7. ....

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 65

65

FRACCIONES 6d

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>CaMg) 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

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

19 23 28 29 33 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

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

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

39 40

AMBIENTE MARINO DE PLATAFORMA

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80



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

1 5 7 9 13 14 15 16

4447CV6054371

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

45

BIOLITITA

LACUSTRE

46

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	25
4b OOLITOS	27	10
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	45
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar with 8 segments

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5. ....  
6. ....  
7. ....

A A A  
59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
61 64

REDOND.

1ª MODA  
65

FRACCIONES

6b 6d  
GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)CaMg  
67 69 71 73 75 76

EDAD CRETACEO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P 3P 3SP 1 2

10030100

19 23 28 29 33 36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A  
FOSILES Y MICROPACIES — B  
FOSILES Y LITOLOGIA — C  
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D  
MICROPACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B  
PROBABLE — P  
DUDOSA — D

AMBIENTE MARINO MERIDIONAL

OBSERVACIONES HAY EQUINODERMOS, MOLUSCOS Y ALGUNAS FORAMINIFEROS.

INFORMACION ADICIONAL

1 2  
41 42 43 44 45 46

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

1 444 JTC V 005 94 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	35
4d PELETS	31
5a MICRITA	65
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5. ....  
6. ....  
7. ....

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ce (CO<sub>2</sub>) Ce Ms

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD PRE-CAMBRIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 0 0 3 0 1 0 0

19 25 28 29 33 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 MICRITA ARCILLOSA. HAY GLABERINIDOS, RADIALES, ETC

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 80

1 2



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

1 5 7 9 13 14 15 15

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	17
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	83
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

- RECRISTALIZACION (R)
- DOLOMITIZACION (D)
- SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5. ....  
6. ....  
7. ....

A A A

58 60

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg 6b 6d  
67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD OXFORDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE MARINO PELAGICO?

OBSERVACIONES HAY GLABRIGERINAS, RADIALES, MAMUSCAS, EQUIMPERMAS etc. ARCHA EN LA MATRIZ

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 14947 CV 605797 TI  
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45  
 1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA 46

DISM. 48

LACUSTRE 47

TRAZAS  
 SOMBRAS

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	65
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
 2. 10 - 50 %  
 3. 50 - 90 %  
 4. 90 - 100 %

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

3 57

2. MUY FINA  
 3. FINA  
 4. MEDIA  
 5. GRUESA  
 6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
 2. OXIDOS Fe 8a  
 3. YESO 8c  
 4. SULFUROS 8d  
 5. ....  
 6. ....  
 7. ....

A A A  
 2 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 19 MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)CaMg  
 6b 6d  
 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD OXFORDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 95 98 99 P 97 ESP 1 2  
 3 33 34 35 P 9P 99 1 2  
 19 23 28 29 33 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

6 39 40

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES HAY GLOBIGERINAS, MALUSCOS, EQUINODERMOS  
MATRIZ ARCILLOSA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80



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

1444TCV60548T1

5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

43

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	TRAZAS
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	28
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	72
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM.

49

R AI TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCÓN 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5. ....  
6. ....  
7. ....

A A A

59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD OXFORDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

10030100

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

19 23 28 29 33 36

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 HAY OLIGIGERINAS, AMMONITES, MOLLUSCOS Y EQUINODERMOS. ARCHA EN LA MATRIZ.

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 48 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

14947 CV 60 JSOTI

PROFUNDIDAD (m.)

15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	18
4d PELETS	31	25
5a MICRITA	33	52
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPÁRITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

45

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5.  
6.  
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

10MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)CaMs

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD OXFORDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

10030100

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 MARINO PROFUNDO

OBSERVACIONES MICRITA ARCILLOSA CON MOLUSCOS, EQUIPOLLERMOSES Y ALGUNOS MICROFRAMMIFEROS. TEMAS DE CALCITA

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 80



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

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	75
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	75
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

- 1. GLAUCON 5g
- 2. OXIDOS Fe 8c
- 3. YESO 8c
- 4. SULFUROS 8d
- 5. ....
- 6. ....
- 7. ....

A A A

2

58 60

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI 61 64

10 MODA 65

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg 67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

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

19 25 28 29 33 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 \_\_\_\_\_ E

- FOSILES \_\_\_\_\_ F
- ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ G
- MICROFACIES \_\_\_\_\_ H
- LITOLOGIA \_\_\_\_\_ I

VALORACION

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

AMBIENTE MARINHA PELAGICA

OBSERVACIONES CALPIONELAS, ALGUN RADIOLARIOS --- MATRIZ AR-CILLISA.

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA  
 43  
 1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA  
 46

LACUSTRE  
 47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
 2. 10 - 50 %  
 3. 50 - 90 %  
 4. 90 - 100 %

DISM.  
 48

R AI TEX  
 49 52

D AI TEX  
 53 55

S  
 57

2. MUY FINA  
 3. FINA  
 4. MEDIA  
 5. GRUESA  
 6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
 2. OXIDOS Fe 8a  
 3. YESO 8c  
 4. SULFUROS 8d  
 5.  
 6.  
 7.

A A A  
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
 61 64

REDOND.

10 NODA  
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>3</sub>) Ca Mg  
 6b 6d  
 67 69 71 73 75 76

1  
 60

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE MARINO PELAGICO

OBSERVACIONES MATRIZ ARCULOSA. HAY TINIOLOS, RADIARES  
VENAS DE CALCITA

INFORMACION ADICIONAL

1 2  
 41 42 45 60



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
14947	CV	6055	911		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1.	1 - 2 mm
2.	2 - 4 mm
3.	> 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	85
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1.	1 - 10 %
2.	10 - 50 %
3.	50 - 90 %
4.	90 - 100 %

DISM.

48

R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX
53		56

S

57

2.	MUY FINA
3.	FINA
4.	MEDIA
5.	GRUESA
6.	MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5. ....	
6. ....	
7. ....	

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

10 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LINO	CO <sub>2</sub>	Ca	CO <sub>3</sub>	Ca	Me
67	69	71	73	75	76		

1
80

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	25	28	29	33	36			

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 \_\_\_\_\_ S

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
	39
	40

AMBIENTE MORIND PELAGICO

OBSERVACIONES MATRIZ ARCILLOSA. HAY TRINTINIAFS Y OTRA FAUNA PE-

LAGICA.

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

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

1 4 4 4 T C V G 0 5 6 3 T I 1 1 1 1 1 1 1 1

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	75
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5. ....  
6. ....  
7. ....

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 65

1ª MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ce Ms 67 69 71 73 75 76

1 60

EDAD SANTONIENSE - CAMPANIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 2 0 4 0 0 1 1 0 2 0 5 1 0

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 MARINHO PELAGICO

OBSERVACIONES MICRITA ARCILLOSA CON GLIFIGERINAS

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 2 60



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

1449TCV6056977

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	27
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	73
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5.  
6.  
7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>)<sub>2</sub> Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

39 40

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

AMBIENTE MARINO PELAGICO

OBSERVACIONES GLAUCONITOS Y OTRA FAUNA PELAGICA. ARCILLA EN LA MATRIZ. VENAS DE CALCITA Y QUIMOS DE Fe

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14

1994TCV6056571

PROFUNDIDAD (m.)

13 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	6
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	94
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5. ....  
6. ....  
7. ....

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

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

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

39

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

40

AMBIENTE

MARINOP PELAGICOP

OBSERVACIONES

MATRIZ ARCILLOSA - HAY TINTINIAOP

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80



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

1449 TC V 60566 TI

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	12
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	88
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM. 48

R AI TEX 49

D AI TEX 53

S 57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5. ....  
6. ....  
7. ....

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDONDO.

1ª MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>)<sub>2</sub> Ca Mg 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

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

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

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

39 40

AMBIENTE MARINO PELAGICO

OBSERVACIONES CALPIONELAS, RADIOLARIAS Y ALGUNA VALVA DE PSITRACOPPO

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80 2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

14947KVB056771

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	25	8
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	92
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM.  
48

R AI TEX  
49 52

D AI TEX  
53 56

S  
57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

- 1. GLAUCON 5g
- 2. OXIDOS Fe 8a
- 3. YESO 8c
- 4. SULFUROS 8d
- 5. *4 PRACFS*
- 6. ....
- 7. ....

A A A  
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
61 64

REDOND.

10 MODA  
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg  
67 69 71 73 75 76

1  
80

EDAD MARINO DELAIGO

CODIGO EDAD INFORME

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

19 23 28 29 33 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

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES HOY TINTINIDFS, CALPIOMELAS, ETC

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 80



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

1 5 7 9 13 14 15 16

14947C V 60568 T 1

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	25	8
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	92
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5. ....  
6. ....  
7. ....

A A A  
58 60

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI 61 64

10MODA 65

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>)<sub>2</sub> Ca Mg  
67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

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

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

39 40

AMBIENTE MARINØ PELAGIØ

OBSERVACIONES CALPIDNELAS, VALVAS DE ØSTRACØDØS

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1444TCV60569TI

1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)

15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

43

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	14
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	86
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5. ....  
6. ....  
7. ....

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)CaMg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

18 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

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

39 40

AMBIENTE MARINOP PELAGIOP

OBSERVACIONES TIXTINIDOP, PLACAS DE EQUIVOPBERMOP --- FRAGMENTOP  
OP DE CONCHAS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80



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

1 5 7 9 13 14 15 16

1944 TC V G 0570 TI

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

Vertical bar with 5 segments

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX  
49 52

D AI TEX  
53 55

S

57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5. ....  
6. ....  
7. ....

A A A  
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
61 64

REDOND.

MODA  
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>CaMg  
6b 6d  
67 69 71 73 75 76

1  
80

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

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

39 40

AMBIENTE MARINOP PELAGICOP

OBSERVACIONES MATRIZ ARCILLOSA - TINTINOP

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº NOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
4447	TC	VG	057	11	
1	8	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1.	1 - 2 mm
2.	2 - 4 mm
3.	> 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

TRAZAS


SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1.	1 - 10 %
2.	10 - 50 %
3.	50 - 90 %
4.	90 - 100 %

R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX
53		56

S
57

2.	MUY FINA
3.	FINA
4.	MEDIA
5.	GRUESA
6.	MUY GRUESA

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a. INTRACLAS.	25
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	29
4d. PELETS	31
5a. MICRITA	33
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	37
	39
	41
8. ARCILLAS	43

ACCESORIOS

1.	GLAUCON	5g
2.	OXIDOS Fe	8a
3.	YESO	8c
4.	SULFUROS	8d
5.	.....	
6.	.....	
7.	.....	

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PH)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>2</sub>	Ca	(CO <sub>2</sub> -CaMs)
67	69	71	73	75	76

1
80

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19								

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

DUDDSA \_\_\_\_\_ D

39

AMBIENTE *MARINO PELAGICO*

OBSERVACIONES *RADICLARIOS --- ALGUN FRAGMENTO DE STRACO-*

INFORMACION ADICIONAL

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



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

1 5 7 9 13 14 15 16

1444TCV6057271

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOBITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d

5. ....  
6. ....  
7. ....

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 10 MODA GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Me

6b 6d

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

1. CUARZO	19		
2. FELDSPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a. INTRACLAS.	25		
4b. OOLITOS	27		
4c. FOSILES	29	15	
4d. PELETS	31		
5a. MICRITA	33	85	
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37		
	39		
	41		
8. ARCILLAS	43		

A A A 58 60

61 64 65 67 69 71 73 75 76

80

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

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

19 23 28 29 33 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 MARINO PELAGICO

OBSERVACIONES OXIDOS EN GRULETAS. ARCILLA EN LA MATRIZ CRINOIDES?

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

14447E V 60.07.57 1

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2mm  
2. 2 - 4mm  
3. > 4mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b DOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	90
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX  
49 52

D AI TEX  
53 56

S

57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5. ....  
6. ....  
7. ....

A A A  
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
61 64

REDOND.

PHODA  
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)CaMg  
6b 6d  
67 69 71 73 75 76

1  
80

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

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

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

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

39 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES MICROFILAMENTOS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80



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

1 5 7 9 13 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 55

S 57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

		%
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	80
5b DOLOMICRITA	35	
5c ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5.  
6.  
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Ms

67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 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

VALORACION

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES MICROFILAMENTOS. ARCILLA EN LA MATRIZ

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 1444TCV6057771

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45  
 1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar representing trace elements.

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
 2. 10 - 50 %  
 3. 50 - 90 %  
 4. 90 - 100 %

DISM. 48

Box for DISM.

R AI TEX 49

Box for R AI TEX

D AI TEX 53

Box for D AI TEX

S 57

Box for S

2. MUY FINA  
 3. FINA  
 4. MEDIA  
 5. GRUESA  
 6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
 2. OXIDOS Fe 8a  
 3. YESO 8c  
 4. SULFUROS 8d  
 5. ....  
 6. ....  
 7. ....

A A A  
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg  
 67 69 71 73 75 76

1

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

10020000 5 66 SR SSR P SR SSR I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES MICRITA MUY ARCILLOSA CON MICROFILAMENTOS ABUN-  
DANTES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 14947 066 058271

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA  
 1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA  
 46

LACUSTRE  
 47

TRAZAS

Vertical bar for Trazas

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
 2. 10 - 50 %  
 3. 50 - 90 %  
 4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX  
 49 52

D AI TEX  
 53 56

S  
 57

2. MUY FINA  
 3. FINA  
 4. MEDIA  
 5. GRUESA  
 6. MUY GRUESA

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	13
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	87
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
 2. OXIDOS Fe 8a  
 3. YESO 8c  
 4. SULFUROS 8d  
 5. ....  
 6. ....  
 7. ....

A A A  
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

19 MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg  
 67 69 71 73 75 76

1  
80

EDAD DÖGGER

CODIGO EDAD INFORME

10020000 0 00 00 00 0 00 00 1 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

HAY GASTEROPHORS, BIVALVS, EQUIMODERMVS ---  
 MUCHAS VENAS Y SUPERFICIE DE HARD GROUND

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 2  
80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1449 TC VG 05 23 H

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	23
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	73
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5. ....  
6. ....  
7. ....

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

PMODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD DÖGGER.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

10020000

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

19 23 28 29 33 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 FILAMENTOS, EQUINIFERMOS, ASTROFOS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 50



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 14447C UG0584 T1

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 15

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA  
 43  
 1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA  
 46

LACUSTRE  
 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	3
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	97
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS  
 43  
 SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
 2. 10 - 50 %  
 3. 50 - 90 %  
 4. 90 - 100 %

DISM.  
 48

R AI TEX  
 49 52

D AI TEX  
 53 56

S  
 57

2. MUY FINA  
 3. FINA  
 4. MEDIA  
 5. GRUESA  
 6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
 2. OXIDOS Fe 8a  
 3. YESO 8c  
 4. SULFUROS 8d  
 5. ....  
 6. ....  
 7. ....

A A A  
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
 61 64

REDOND.

MODA  
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ce (CO<sub>2</sub>) Ca Mg  
 67 69 71 73 75 76

1  
 80

EDAD LIAS MEDIOB

CODIGO EDAD INFORME

70870200

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 MARINO PELAGICO?

OBSERVACIONES RABIFLARUS?

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 90

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 14497C V60585 TI

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45  
 1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

Vertical bar with 8 segments for trace elements.

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
 2. 10 - 50 %  
 3. 50 - 90 %  
 4. 90 - 100 %

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

2. MUY FINA  
 3. FINA  
 4. MEDIA  
 5. GRUESA  
 6. MUY GRUESA

1. CUARZO	19		
2. FELDESPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	70	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	30	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
 2. OXIDOS Fe 8a  
 3. YESO 8c  
 4. SULFUROS 8d  
 5. *φ PACFS*  
 6. ....  
 7. ....

A A A  
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 65

10 MODA

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg  
 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD LIAS MEDIAS (CARIXIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 100 103 16

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 GLAUCONITA ABUNDANTE. FAUNA DE CRINOIDES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80



Nº MOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 1444TCV6090JI  
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA  
 19 22

**TAMAÑO ALOQUÍMICO**

RUDITA  45  
 1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA  46

LACUSTRE  47

TRAZAS  48

DISM.  49

RECRISTALIZACIÓN (R)  49

DOLOMITIZACIÓN (D)  52

SILICIFICACIÓN (S)  53

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
 2. ÓXIDOS Fe 8c  
 3. YESO 8c  
 4. SULFUROS 8d  
 5. ....  
 6. ....  
 7. ....

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MÁX.  61  64

MODA  65

FRACCIONES: GRAYA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)CaMg  
 6b 6d  
 67  69  71  73  75  76

TEX  49  52

TEX  53  56

S  57

1. 1 - 10 %  
 2. 10 - 50 %  
 3. 50 - 90 %  
 4. 90 - 100 %

2. MUY FINA  
 3. FINA  
 4. MEDIA  
 5. GRUESA  
 6. MUY GRUESA

SOMBRAS

1. CUARZO 15  
 2. FELDSPAT 21  
 3. F. ROCAS 23  
 4a INTRACLAS. 25 40  
 4b OOLITOS 27  
 4c FOSILES 29 10  
 4d PELETS 31  
 5a MICRITA 33 35  
 5b DOLOMICRITA 35  
 6a ESPARITA 37 15  
 39  
 41  
 8 ARCILLAS 43

AA  58  60

EDAD LIAS INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

9 88 SR SSR P SP SSP I 2  
 9 88 SR SSR P SP SSP I 2

19 25 28 29 35 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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE MARINO (ALTA ENERGIA)

OBSERVACIONES MOLUSCOS, EQUINODERMOS ---

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 50

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

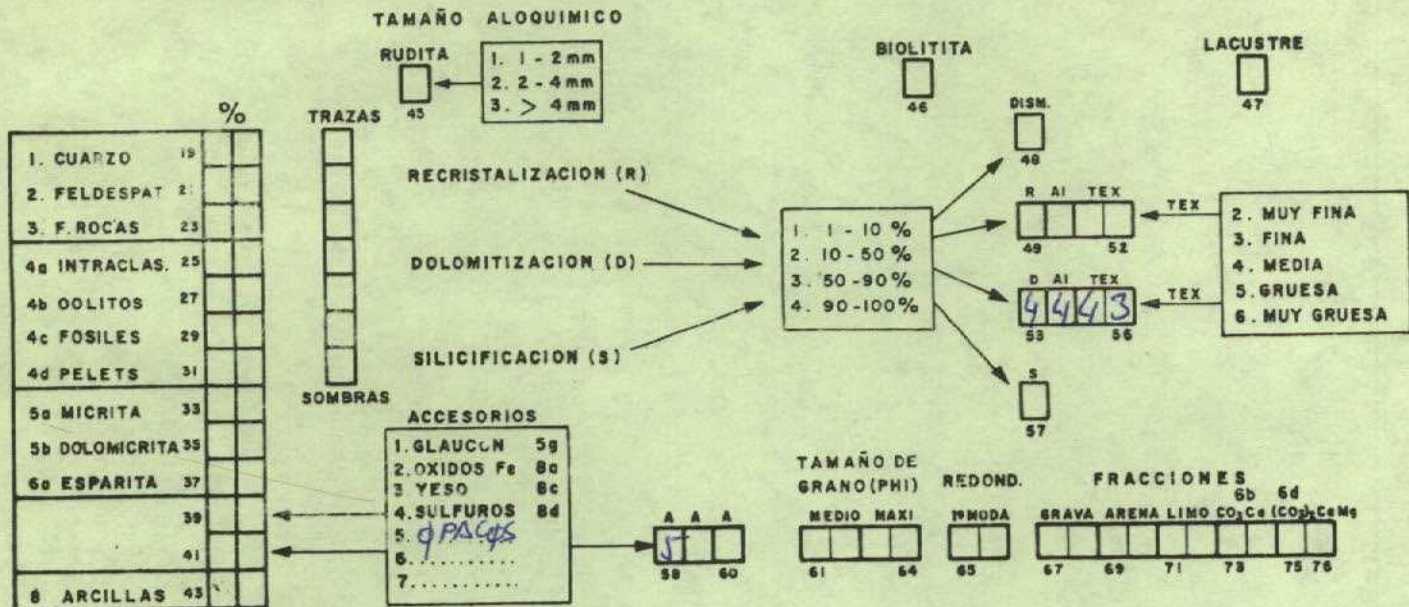
1 5 7 9 13 14

14947 CVG 0591 F

PROFUNDIDAD (m.)

15 16

19 22



1

EDAD LIAS INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3 5S SR SSR P SP SSP 1 2 3 5S SR SSR P SP SSP 1 2

1000000000

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

6 39 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES ALGUNA VENA DE CALCITA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 50

1 2



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 14447C V 60592 J 1

PROFUNDIDAD (m.)  
 1 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA  
 1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA  
 46

LACUSTRE  
 47

	%	
1. CUARZO	15	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	75
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	45	

TRAZAS  
 45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
 2. 10 - 50 %  
 3. 50 - 90 %  
 4. 90 - 100 %

DISM.  
 48

R AI TEX  
 49 52

D AI TEX  
 53 56

S  
 57

2. MUY FINA  
 3. FINA  
 4. MEDIA  
 5. GRUESA  
 6. MUY GRUESA

SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
 2. OXIDOS Fe 6a  
 3. YESO 6c  
 4. SULFUROS 6d  
 5.  
 6.  
 7.

A A A  
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
 61 64

REDOND.

%MODA  
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMD CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>CaMs)  
 67 69 71 73 75 76

1  
 80

EDAD LIAS INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I E S SS SR SSR P SP SSP I E  
 100 100 100

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO PELAGICO ?

OBSERVACIONES ALGO DE ARCILLA EN LA MATRIZ

INFORMACION ADICIONAL

1 2  
 41 42 45 40

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA  
 14447C V G 0593 T1

PROFUNDIDAD (m.)  
 1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA  
 1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA  
 46

LACUSTRE  
 47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS  
 SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
 2. OXIDOS Fe 8a  
 3. YESO 8c  
 4. SULFUROS 8d  
 5. *φ PACFS*  
 6. ....  
 7. ....

1. 1 - 10 %  
 2. 10 - 50 %  
 3. 50 - 90 %  
 4. 90 - 100 %

DISM.  
 48

48

49

52

53

56

57

58

60

61

64

65

67

69

71

73

75

76

77

78

79

80

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
 61 64

REDOND.

MODA  
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)CaMs  
 6b 6d  
 67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD *LIAS INFERIOR*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38

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 *HAY ESPICULAS Y FILAMENTOS. CUERTA ORIENTACION -  
 ALGφ DE ARCILLA EN LA MATRIZ.*

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50



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

1 5 7 9 13 14 15 16

144476V6059471

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

TRAZAS

SOMBRAS

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX  
49 52

D AI TEX  
53 56

S  
57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5. *φPACOS*  
6. ....  
7. ....

A A A  
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
61 64

REDOND.

19NGDA  
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)CaMg  
67 69 71 73 75 78

1

60

EDAD LIAS INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

8 9S 9R 9SR P SP 9SP 1 2

1000000000

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B  
PROBABLE — P  
DUDOSA — D

39

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES φMP LA 593, φM ESPICULAS Y FRAGMENTOS. φPACOS ABUNDANTES. CIERFO BANDEADO

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 119491 TCU 00595T1

PROFUNDIDAD (m.)  
 1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA  
 1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

TRAZAS

45

SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
 2. OXIDOS Fe 8a  
 3. YESO 8c  
 4. SULFUROS 8d  
 5. *OPACOS*  
 6. ....  
 7. ....

BIOLITITA  
 46

LACUSTRE  
 47

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
 2. 10 - 50 %  
 3. 50 - 90 %  
 4. 90 - 100 %

DISM.  
 48

48

R AI TEX  
 49 52

D AI TEX  
 53 56

S  
 57

2. MUY FINA  
 3. FINA  
 4. MEDIA  
 5. GRUESA  
 6. MUY GRUESA

	%	
1. CUARZO	15	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
6 ARCILLAS	43	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI 61 64  
 MODA 63  
 GRAVA ARENA LIMD CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)CaMs 6b 6d  
 67 69 71 73 75 76

1  
 60

EDAD *LIAS INFERIOR*

CODIGO EDAD INFORME

5 58 5R 5SR P 5P 5SP 1 2  
 5 58 5R 5SR P 5P 5SP 1 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES *IGUAL QUE LAS ANTERIORES. RADIALARES?*

INFORMACION ADICIONAL

1 2  
 41 42 45 49



Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA

1 444 TC VG 0596 TI

PROFUNDIDAD (m.)

15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	2	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	38
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	65
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 51

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5. *OPALOS*  
6. ....  
7. ....

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

IMODA

65

FRACCIONES

6b 6d

BRAYA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>CaMg)

67 69 71 73 75 76

1

69

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

5 5S 5R 5SR P SP 5SP 1 2

19 23 28 29 35 39

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

M

39

B

40

AMBIENTE MARINOP MERITOP (PLATAFORMA EXTERNA?)

K2

OBSERVACIONES ESPICULAS ABUNDANTES

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 49

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

14497C V 60597 T 1

PROFUNDIDAD (m.)

1 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	45
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	55
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX  
49 52

D AI TEX  
53 56

S  
57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5.  $\phi$  PACOS  
6.  
7.

A A A  
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
61 64

REDOND.

19 MODA  
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>CaMs)  
67 69 71 73 75 76

1  
60

EDAD LIAS INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3 58 SR SSR P SP SSP 1 2

100 10 100

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

M  
59

8  
40

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES ESPICULAS ABUNDANTES

INFORMACION ADICIONAL

1 2  
41 42 45 60



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

1 4 4 4 7 C V 6 0 5 9 3 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

PROFUNDIDAD (m.)

1 1 1 1 1 1 1 1

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
6 ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
2. OXIDOS Fe 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5. *φ PACFS*  
6.  
7.

A A A

58 60

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM.

40

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PH)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>)<sub>2</sub> Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

EDAD LIAS INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

M 39

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES ESPICULAS ABUNDANTES. IGUAL QUE LA ANTERIOR.  
CIERTA ORIENTACION.

INFORMACION ADICIONAL

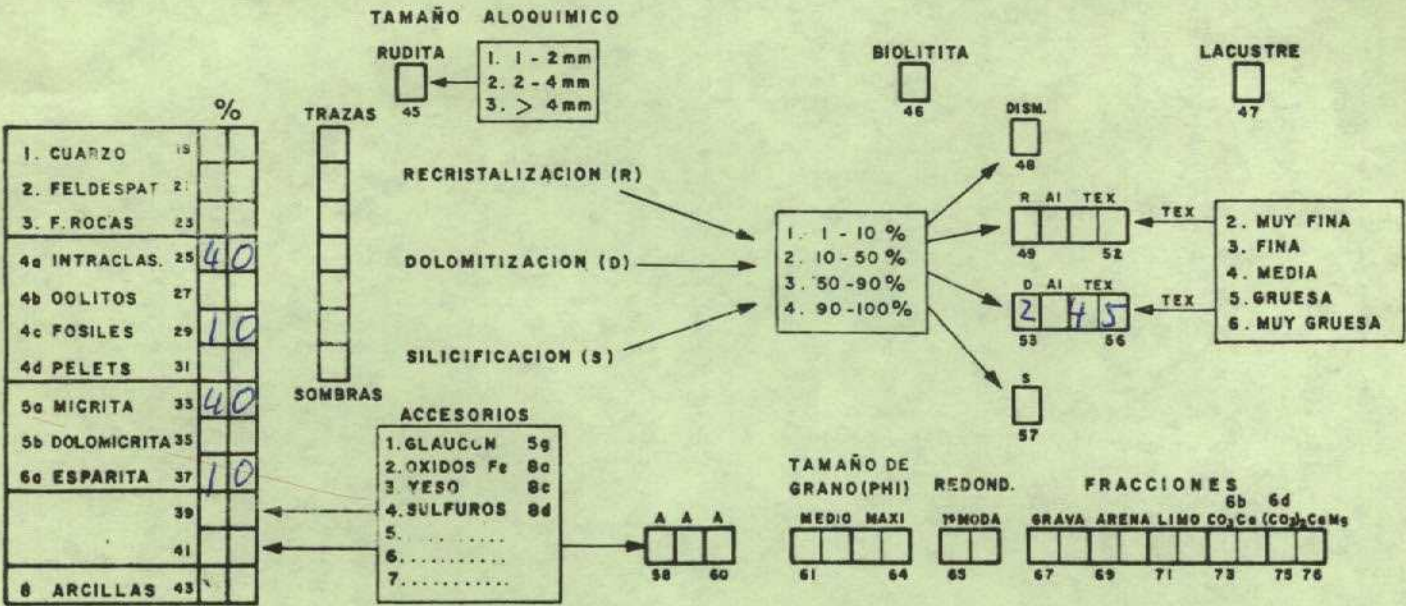
1 2

41 42 45 49

Nº NOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 1444 TC VG 0599 TI  
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 16

19 22



EDAD LIAS INFERIOR - MEDIO

CODIGO EDAD INFORME  
 3 SR SSR P SP SSP 1 2 3 SR SSR P SP SSP 1 2  
 10010100 10010100  
 19 23 28 29 33 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 MARINO NERITICO K1

OBSERVACIONES INTRACLASTOS φ GRAVELS ? ALGUNOS φOLITOS

INFORMACION ADICIONAL  
 41 42 45 50



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 1444 TC V G 06000 T

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA  
 1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA  
 46

LACUSTRE  
 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	75
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS  
 45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
 2. OXIDOS Fe 8a  
 3. YESO 8c  
 4. SULFUROS 8d  
 5. ....  
 6. ....  
 7. ....

A A A  
 58 60

1. 1 - 10 %  
 2. 10 - 50 %  
 3. 50 - 90 %  
 4. 90 - 100 %

DISM.  
 48

R AI TEX  
 49 52

D AI TEX  
 53 56

S  
 57

2. MUY FINA  
 3. FINA  
 4. MEDIA  
 5. GRUESA  
 6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI 19MODA  
 61 64 65

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)Ca Mg  
 67 69 71 73 75 76

1  
 60

EDAD DÖGGER (POSIBLE ALIEMENSE)

CODIGO EDAD INFORME  
 3 SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 1002 0000

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 HAY FILAMENTOS, EQUINIFORMES --- ALGUNOS ROM-  
BOS DE BILIMITA

INFORMACION ADICIONAL  
 1 41 42 45 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 1444TCV60602TI

PROFUNDIDAD (m.)  
 1 1 1 1 1 1 1 1

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA  
 45  
 1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA  
 46

LACUSTRE  
 47

		%	
1. CUARZO	19		
2. FELDSPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25	10	
4b OOLITOS	27	40	
4c FOSILES	29	8	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	25	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	17	
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

TRAZAS  
 SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

- 1. GLAUCON 5g
- 2. OXIDOS Fe 8a
- 3. YESO 8c
- 4. SULFUROS 8d
- 5. ....
- 6. ....
- 7. ....

1. 1 - 10 %  
 2. 10 - 50 %  
 3. 50 - 90 %  
 4. 90 - 100 %

DISM.  
 48

R AI TEX  
 49 52

D AI TEX  
 53 56

S  
 57

2. MUY FINA  
 3. FINA  
 4. MEDIA  
 5. GRUESA  
 6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI 61 64  
 REDOND. 65  
 FRACCIONES 6b 6d  
 BRAYA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>CaMg) 67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD DÖGGER

CODIGO EDAD INFORME

3 SR SSR P SP SSP 1 2

3 SR SSR P SP SSP 1 2

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE MARINOP DE ALTA EMERGIA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80