

		%	TAMAÑO ALOQUIMICO
1. CUARZO	19	15	RUDITA
2. FELDESPATO	21	15	<input type="checkbox"/> 1. 1 - 2 mm
3. F.ROCAS	23		<input type="checkbox"/> 2. 2 - 4 mm
4a INTRACLAS.	25		<input type="checkbox"/> 3. > 4 mm
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29		
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33		RECRYSTALIZACION (R)
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		DOLOMITIZACION (D)
5 BIOTITA	39	5	SILICIFICACION (S)
8 ARCILLAS	43	41	
			ACCESORIOS
			1. GLAUCON 5g
			2. OXIDOS Fe 8g
			3. YESO 8g
			4. SULFUROS 8d
			5. BIOTITA
			6.
			7.

EDAD MIO CENO JNF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SIR SSR P SP SSP I
T BIA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	33							31

~~PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN~~

~~POSICIONES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~
~~POSILES Y MICROFACIES~~
~~POSILES Y LITOGIA~~
~~LITOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~

VALORACION

BUENA

**BUENA
OPORTUNIDAD**

PROBABLE
INDOSA

DODUSA —

AMBIENTE

OBSERVACIONES PLAGIOLASAS DEDICARMENTE SUSTITUIDAS POR CARBONATO 5.

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

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

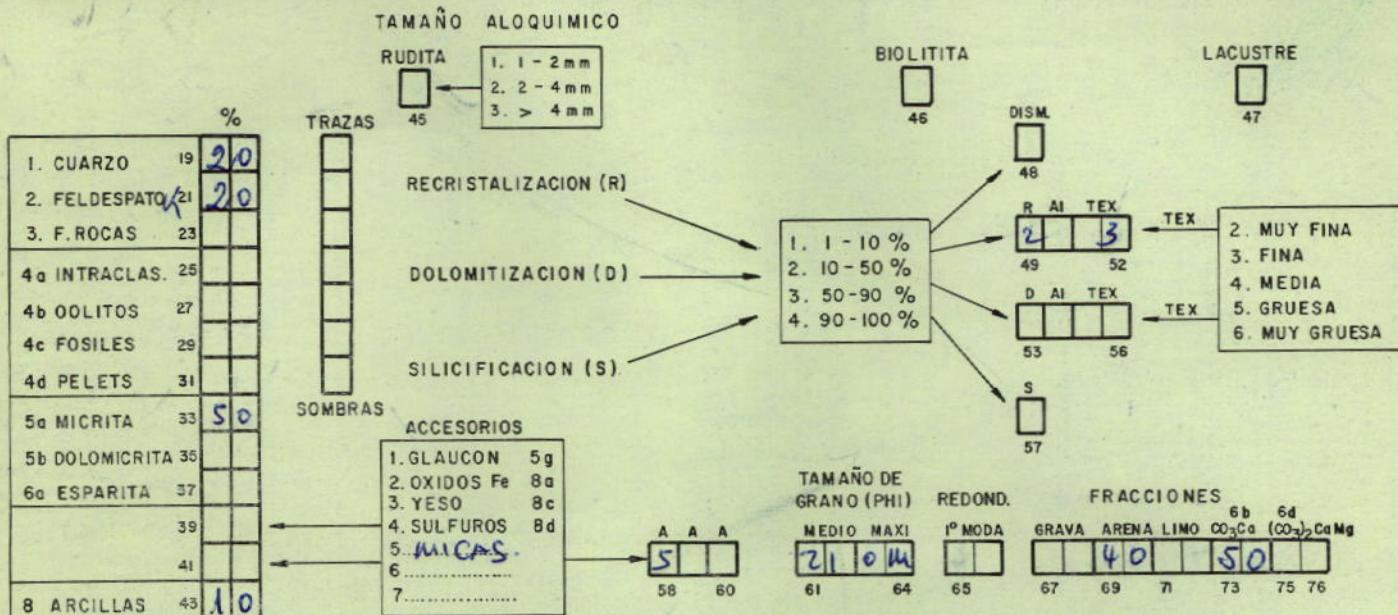
1616GSJP1005T1

5 7 9 13 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1
2
3



EDAD MIocene JMF

MIOLEAP INFORME

CÓDIGO EDAD INFORME

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

T BIA 19 23 28 29 35 38

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

FOSSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSSILES F
FOSSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA C MICROFACIES M
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57

AMBIENTE

OBSERVACIONES PLAGIOCLASAS MUY ALTERADAS A SERICITA

INFORMACION ADICIONAL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57

1

80

1

40

2

80

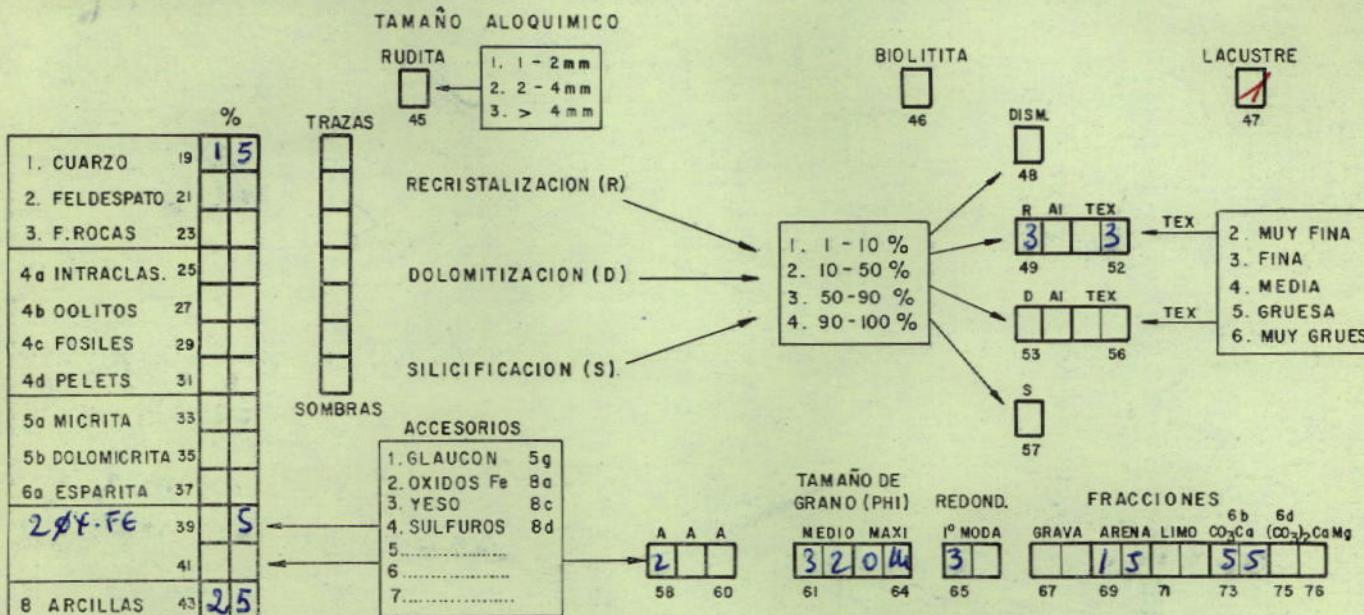
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1616	65	JP	1009	T1	13	14	15	18
1	5	7	9					

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

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



EDAD MIQ CENO INFERIOR

MIQ CENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP	I 2

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOGIA — C
LITOGIA Y POSICION ESTRATIGRICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRICA — G

FOSILES — F
ESTRATIGRICA — E
MICROFACIES — M
LITOGIA — L
39

VALORACION

BUENA — B	PROBABLE — P	DUDOSA — D
5		40

AMBIENTE

OBSERVACIONES FINAS ARCILLAS, OTRAS CALCAREAS, POSIBLEMENTE UNA COSTRA.

INFORMACION ADICIONAL

1	2	3	4
41	42	43	45

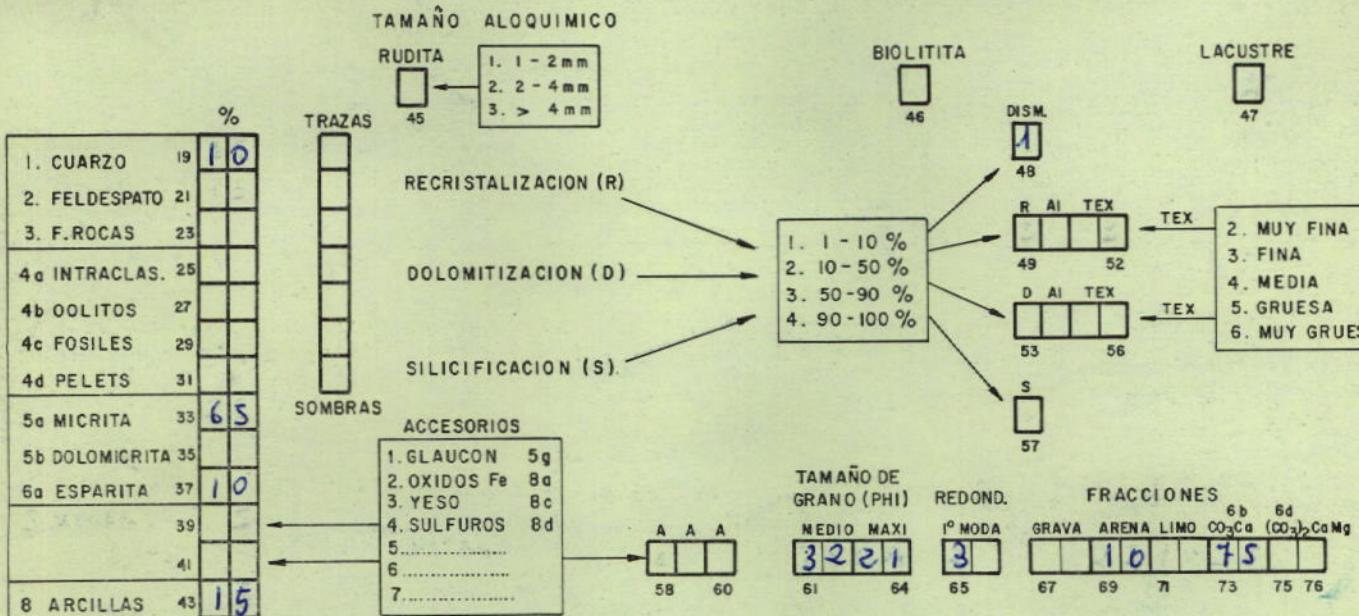
Nº HOJA 16166 EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 13 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1 2 3



EDAD MIOCENO MED

MIOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B1B 19 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOGRIA C MICROFACIES M

LITOGRIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOGRIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

1

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 2 3

41 42 45 80

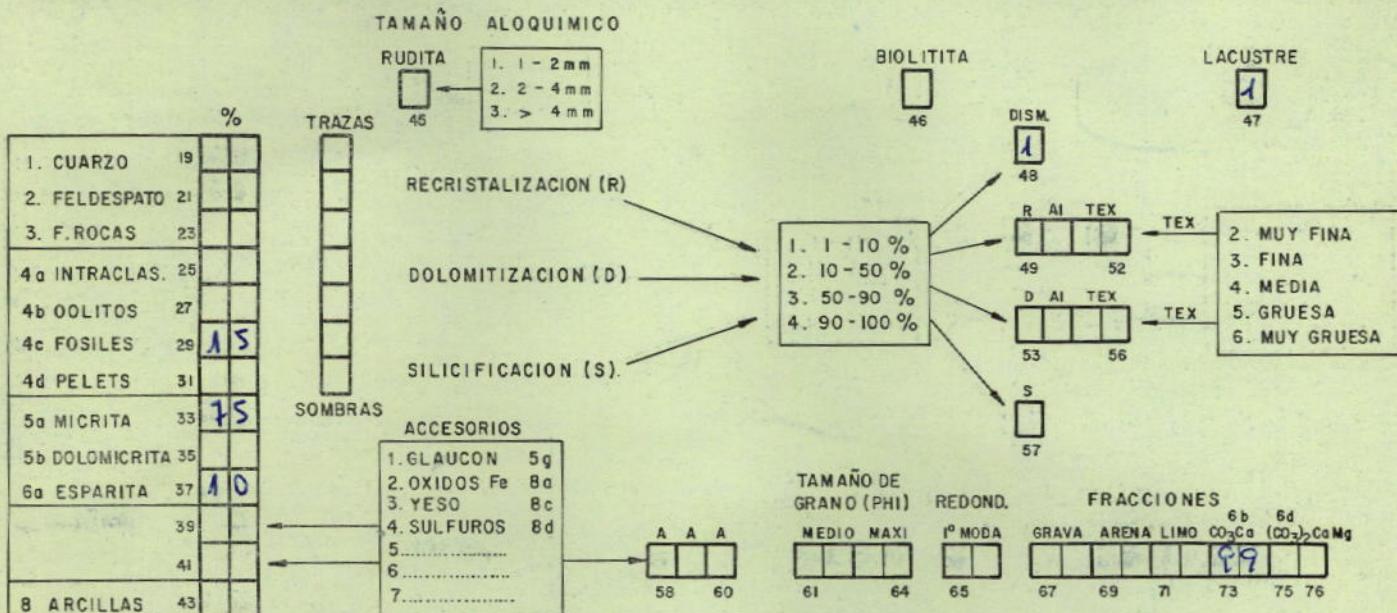
Nº HOJA 16 EMP. GS REC. 1043 TA PROFUNDIDAD (m.)

1	5	7	9	13	14	15	18
---	---	---	---	----	----	----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1	2	3
---	---	---



EDAD MIOCENO SUPERIOR - PLIOCENO JMF

MIOCENO CODIGO EDAD INFORME

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

T BIC

T B2 11

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

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

OBSERVACIONES GASTROPODOS, STRACIDOS, CHARCENAS
ROCAS RECRYSTALIZADAS.

INFORMACION ADICIONAL

1	2	3
41	42	45

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

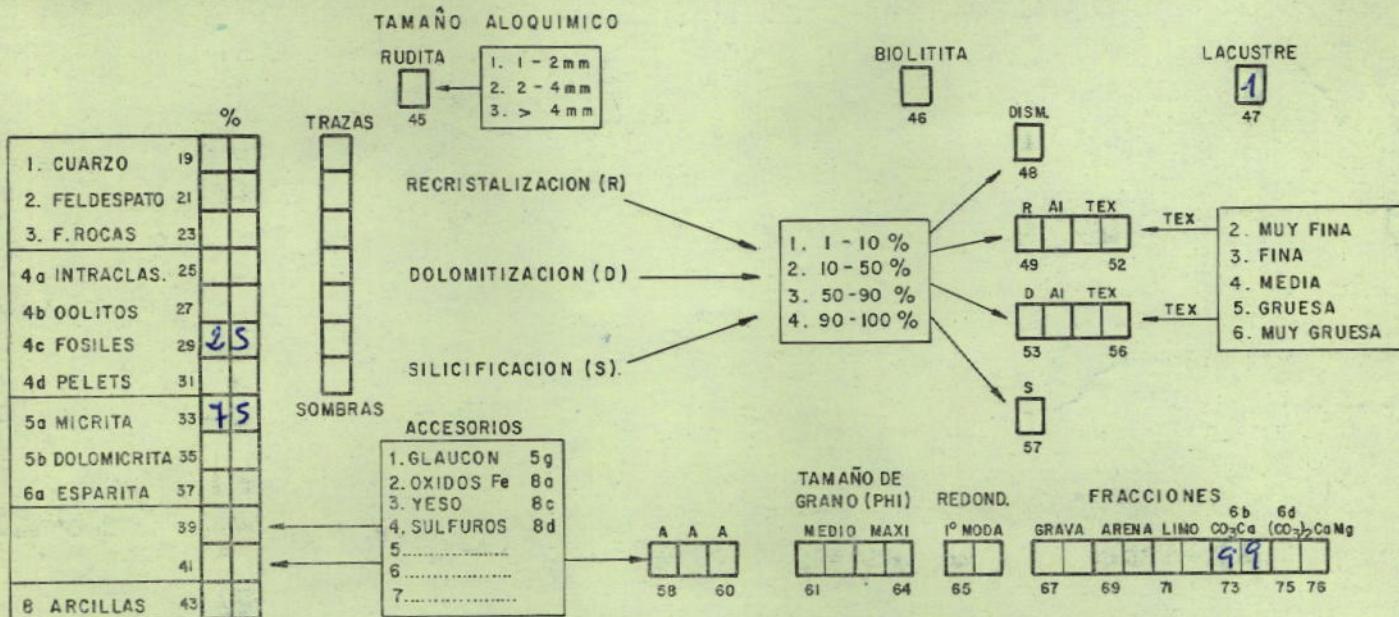
16166 GS JP 104471

1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1
2
3



AMBIENTE

OBSERVACIONES CHARCENS, GASTEROPODOS, & STRACIDES.

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F
FOSILES Y MICROFAVICAS B ESTRATIGRAFICA E
FOSILES Y LITOGIA C MICROFAVICAS M
LITOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOGIA L 39
MICROFAVICAS Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D 40

INFORMACION ADICIONAL

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80

		%
1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	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	

TRAZ
SOMBRA

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

REGISTRALIZACION (R)

POLOMIZACION (P)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

BOLITITA
46

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

DISM
48
R
49
D
53
S
55

LACUSTRE

47

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDOND.
MEDIO MAXI 1º MODA

--	--	--

--	--

FRACCIONES 6b 6d
IVA ARENA LIMO $CO_3 \cdot Ca$ (CO₃)₂ Ca
99

EDAD MICENQ SUP

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

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

BUENA ____
PROBABLE ____
DUDOSA ____

5

AMBIENTE

OBSERVACIONES PECÍBLES FANTASMAS DE ESTRUCTURAS ALGACEAS.

INFORMACION
ADICIONAL

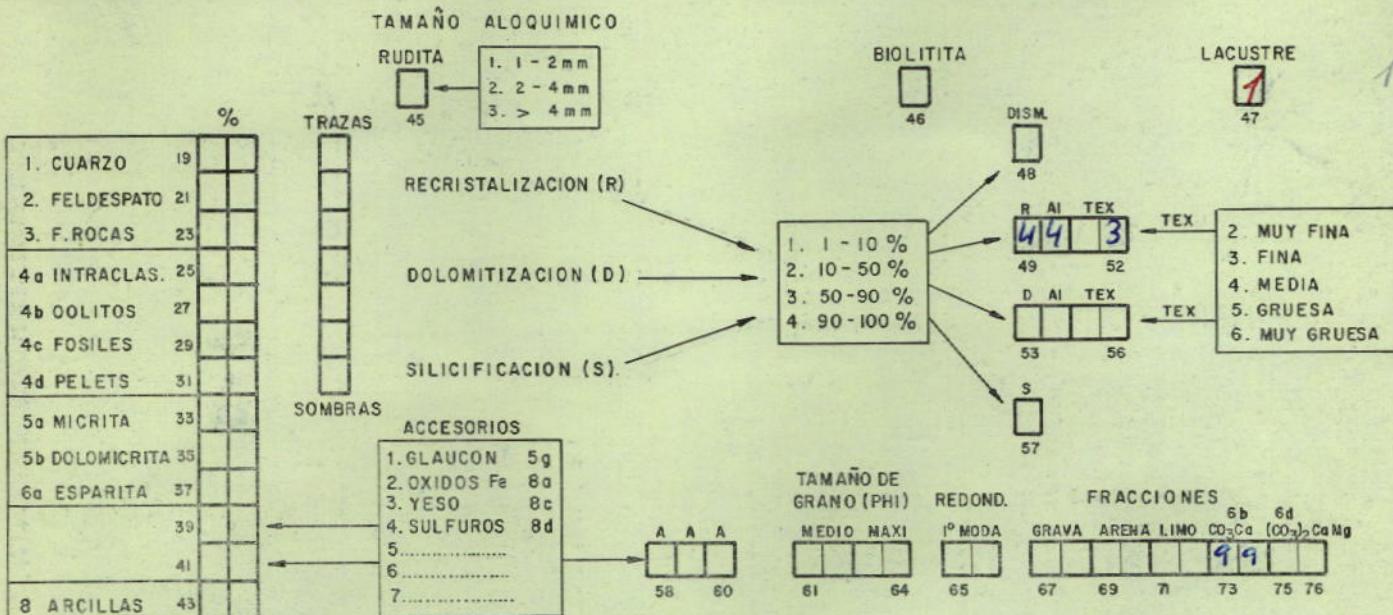
4 42 45 2

Nº HOJA 1610 EMP. REC. 5 7 9 13 14 PROFUNDIDAD (m.) 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1



EDAD MIocene SUP.

CODIGO T BIC

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 DATAACION

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

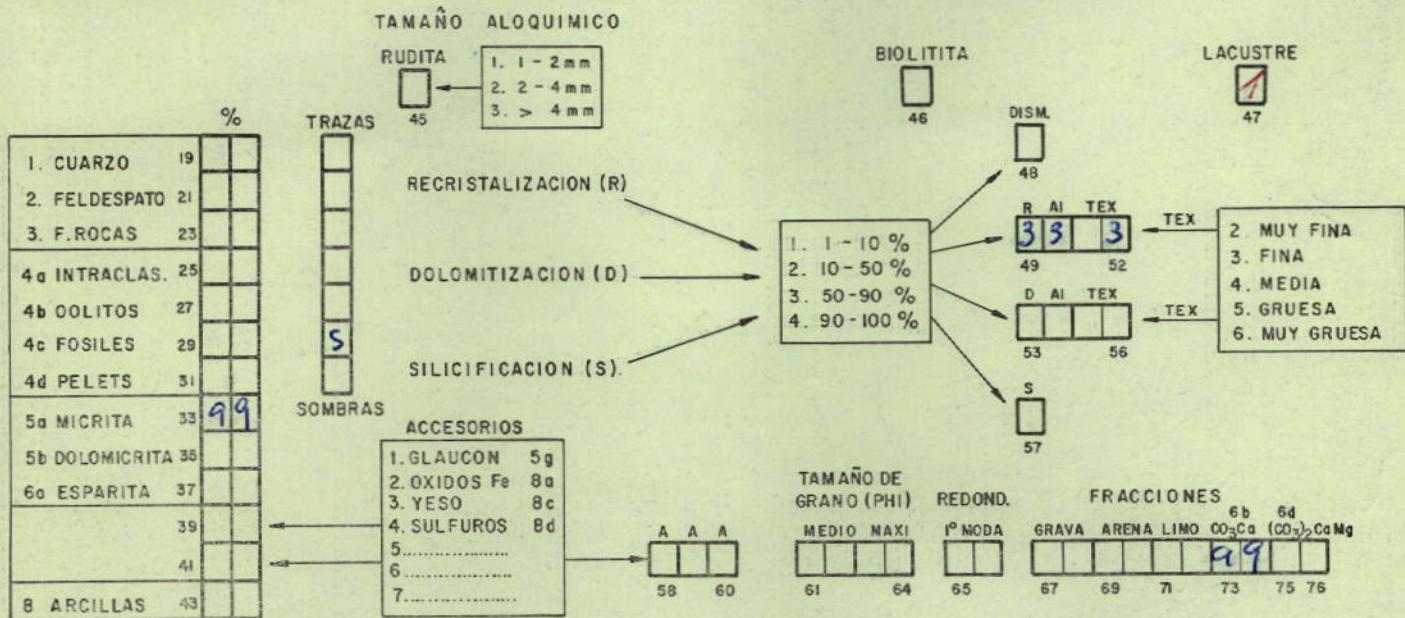
AMBIENTE

OBSERVACIONES FANTASMAS DE POSICIONES ESTRUCTURAS ALGACIAS MUY ABUNDANTES.

INFORMACION ADICIONAL

1	42	45	2
---	----	----	---

41 42 45 80



EDAD M10 CEN10 SUP.

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

CÓDIGO			EDAD		INFORME																
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2				
T	B	I	C																		
19	23								28	29								33			

~~FOSSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
FOSSILES Y MICROFAZES B
FOSSILES Y LITOGIA C
LITOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
MICROFAZES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G~~

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES FANTASMAS DE ESTRUCTURAS ALGAICAS.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44 45

Nº HOJA 1616 EMP. REC. 13 14 PROFUNDIDAD (m.) 15 18

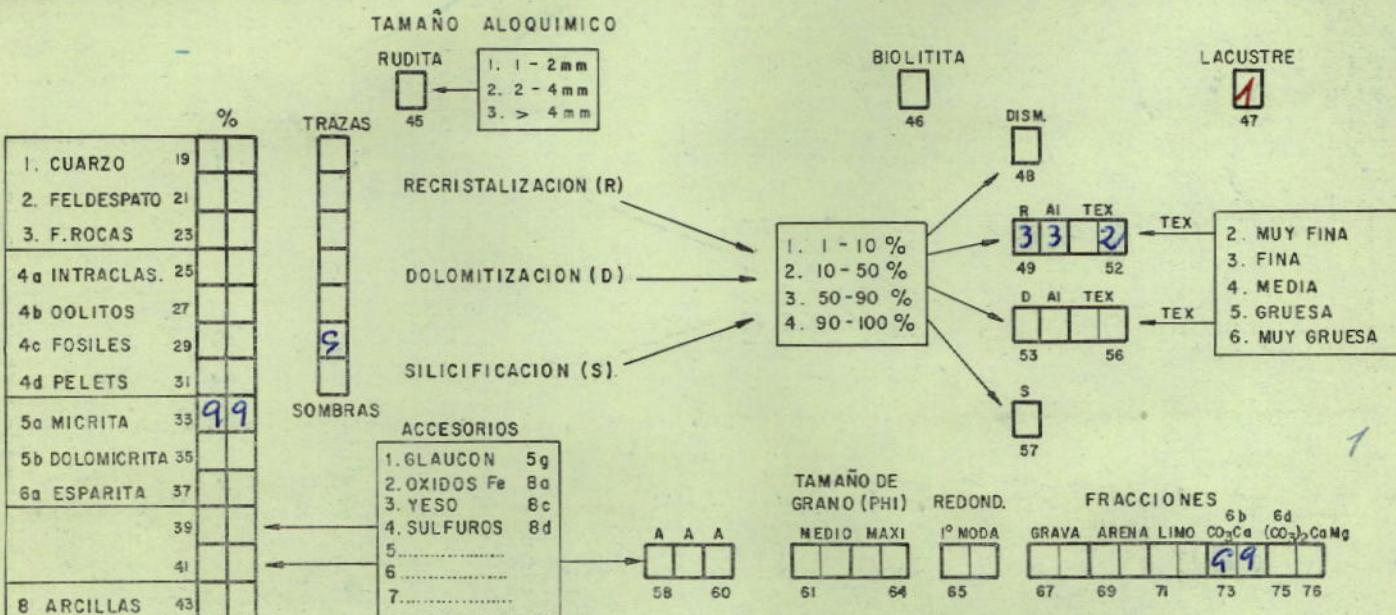
1 5 7 9 13 14 15 18

1616GSIP1052T1

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1111



EDAD MIocene SUP

CODIGO T BIC

EDAD 19 23 28 29 33 38

INFORME S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

FOSSILES Y POSICION ESTRATIGRICA
FOSSILES Y MICROFACIES
FOSSILES Y LITOGRIA
LITOGRIA Y POSICION ESTRATIGRICA
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRICA

A FOSILES F
B ESTRATIGRICA E
C MICROFACIES M
D LITOGRIA L 39
G

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SOMBRALES DE ESTRUCTURAS ALGACEAS, QUE ACONDICIONAN LA MATERIA MICRITICA.

INFORMACION ADICIONAL

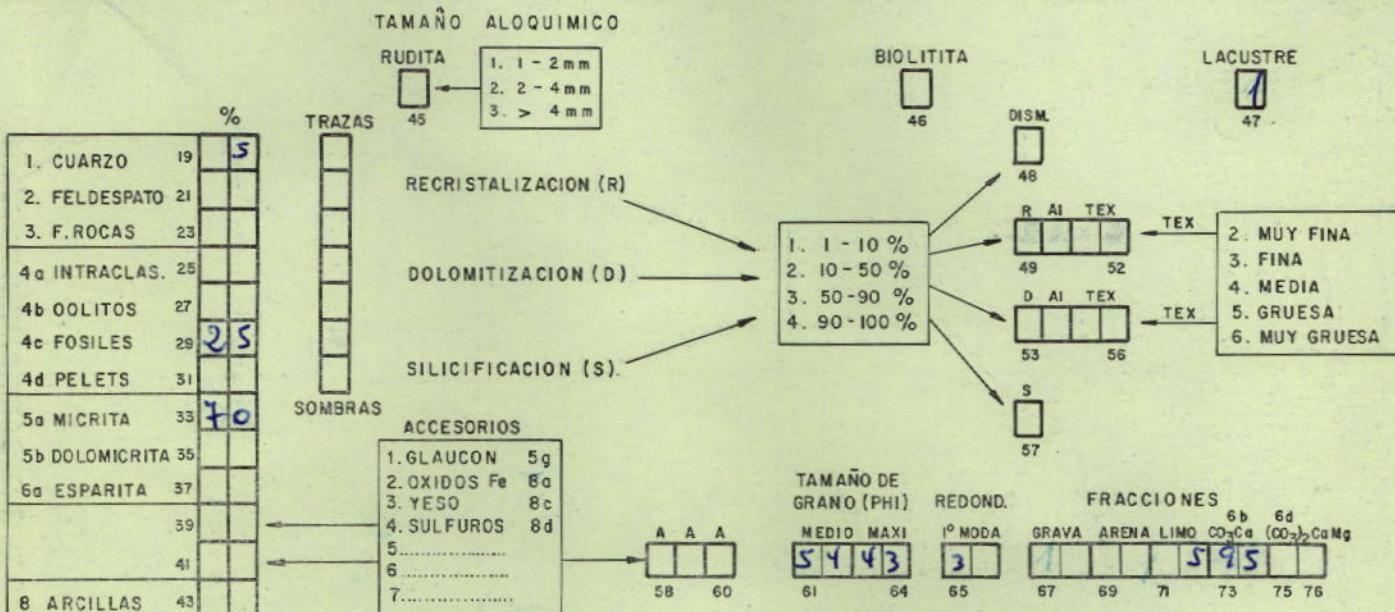
1111 2

41 42 45 80

Nº HOJA 1616 EMP. REC. 5 7 9 13 14 PROFUNDIDAD (m.) 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA



PROCEDIMIENTO DE DATAACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
FOSILES Y MICROFACIES
FOSILES Y LITOLOGIA
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

A FOSILES F
B ESTRATIGRAFICA E
C MICROFACIES M
D LITOLOGIA L
E 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES OSTRACODOS, PYRAMINIFEROS

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80 2

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

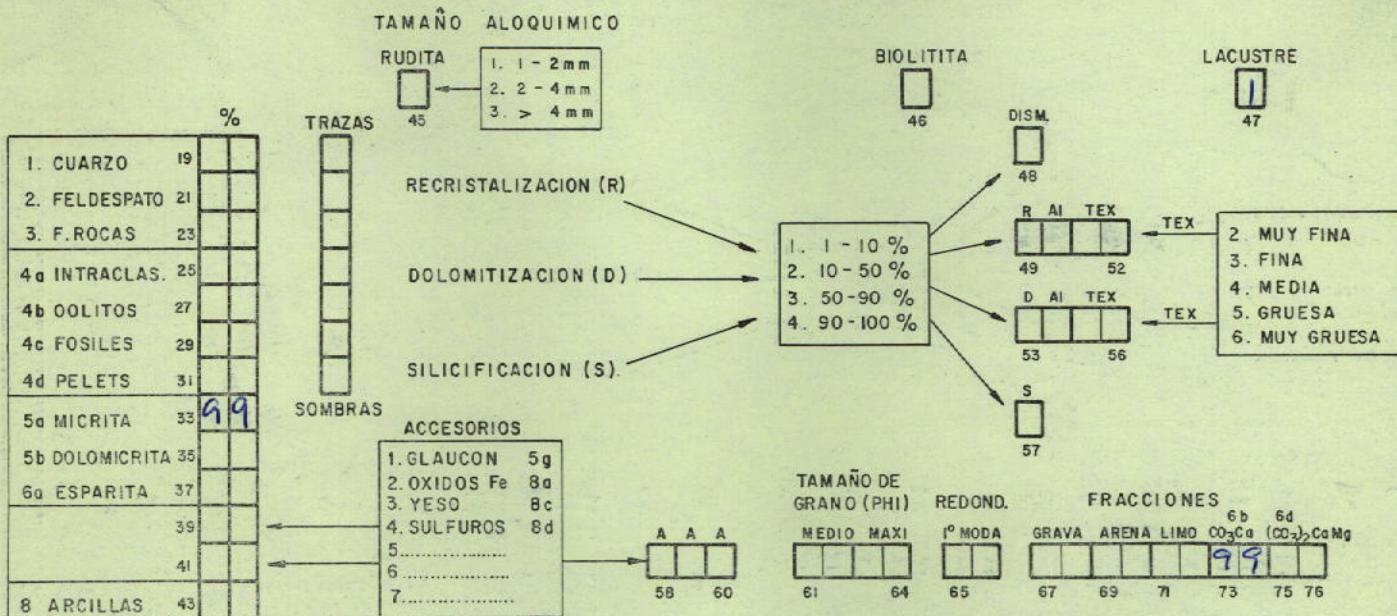
MG 1060 T1 15 18

I 5 7 9 13 14

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1
2
3
4



EDAD MIocene SUP.

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
T BIC		
19	23	28
		29
		33
		36

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

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

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

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES TEXTURA MODIFICADA POR ACCION ALQUICA. — Zonas con
TENDENCIA PISOLITICA.

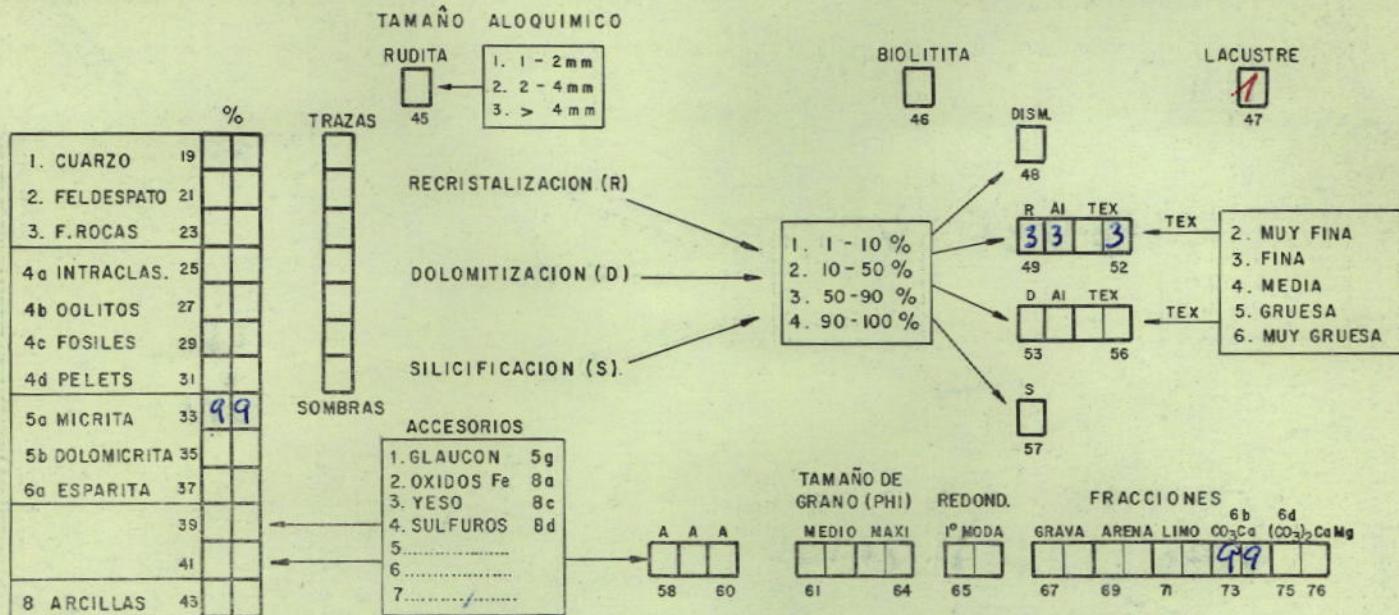
INFORMACION ADICIONAL

1
2
3
4

41 42 45 80

Nº HOJA 1616GS EMP. REC. 10 MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
5 7 9 13 14 15 18ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA



EDAD MEDIANO SUP

CODIGO	EDAD	INFORME
S S S SR SSR P SP SSP	I 2	S S S SR SSR P SP SSP I 2
T BIC	19 23	28 29 33 56

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
FOSILES Y MICROFACIES
FOSILES Y LITOLOGIA
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

A FOSILES F
B ESTRATIGRAFICA E
C MICROFACIES M
D LITOLOGIA L
E 39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

1

80

B

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES TEXTURA MODIFICADA pfn ACCION ALGAcea,

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 90

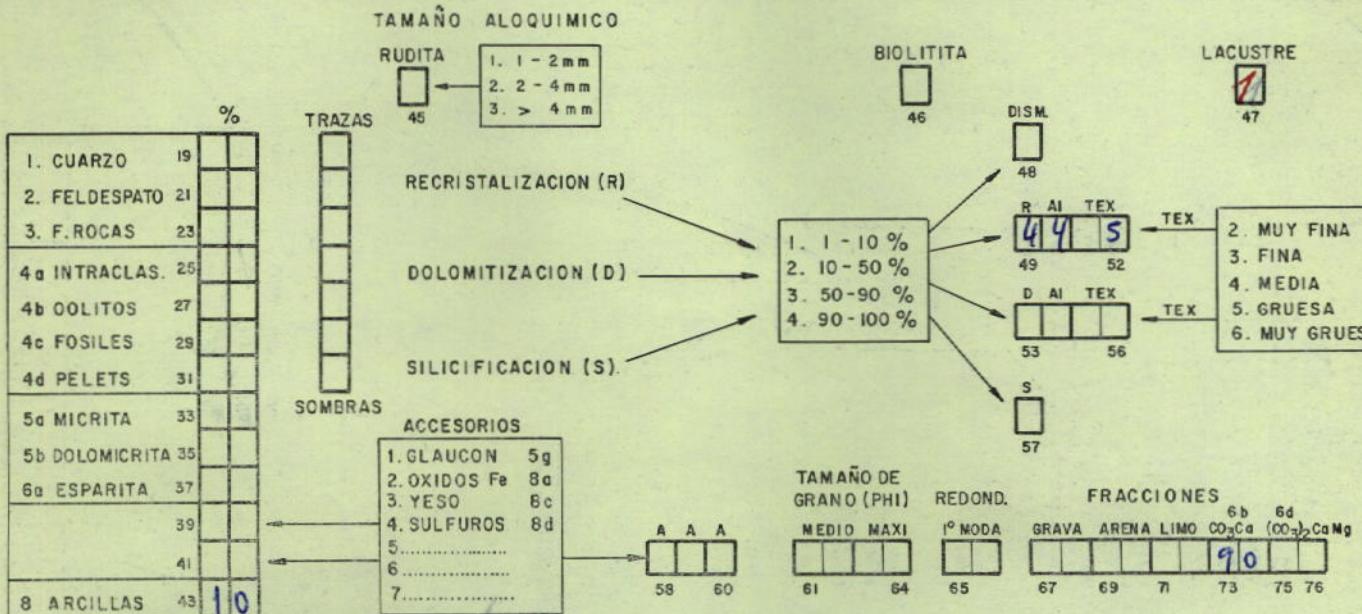
2

Nº HOJA 16 EMP. 5 REC. 7 MUESTRA 10 TA 14 PROFUNDIDAD (m.) 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1111



EDAD MIQ CENOJ SUP.

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
T BIC		
19	23	28
		29
		33
		38

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

FOSSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSSILES Y MICROFACIES — B
FOSSILES Y LITOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES MATERIAZ SERICITICA INTERCRIATINA.

INFORMACION ADICIONAL

1111 2

41 42 45 80

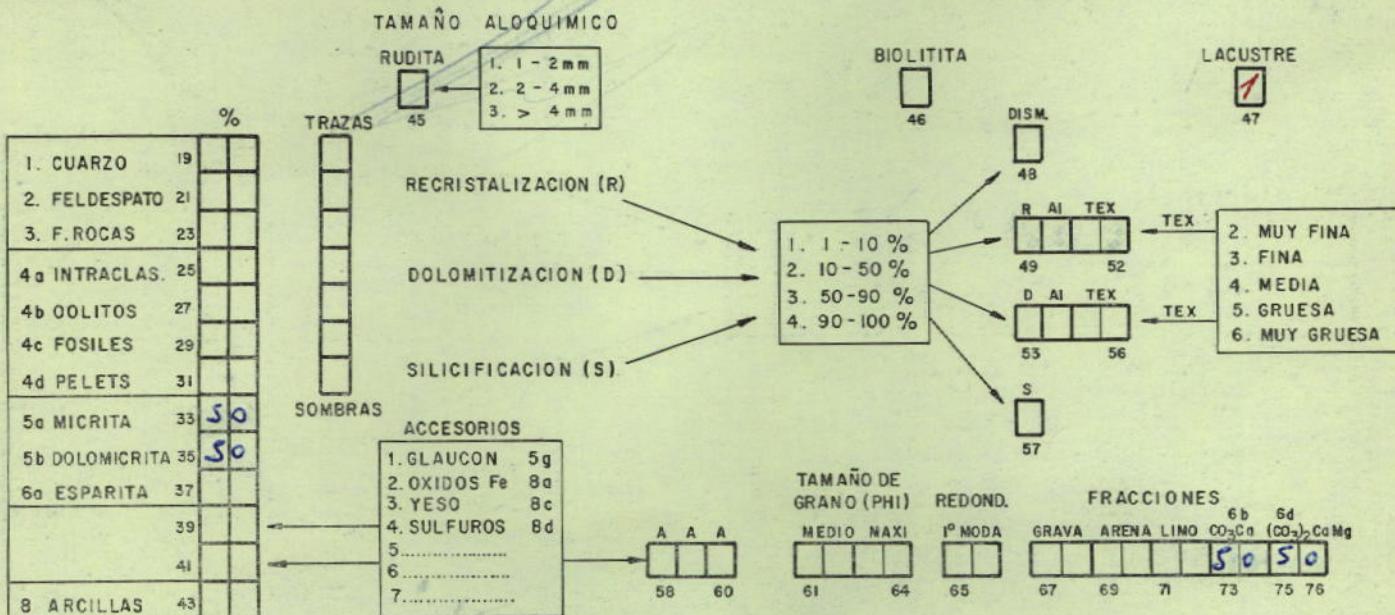
Nº HOJA 16160S JP 1063 T1 EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1	5	7	9	13	14	15	18
---	---	---	---	----	----	----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

--	--	--



1

80

CODIGO T BIC EDAD 19 23 28 29 33 38

INFORME S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES *RODAS DE TEXTURA IMPEDIMENTADA ppr ACCIJA ALGACERA (?)*INFORMACION
ADICIONAL

1			2
41	42	45	80

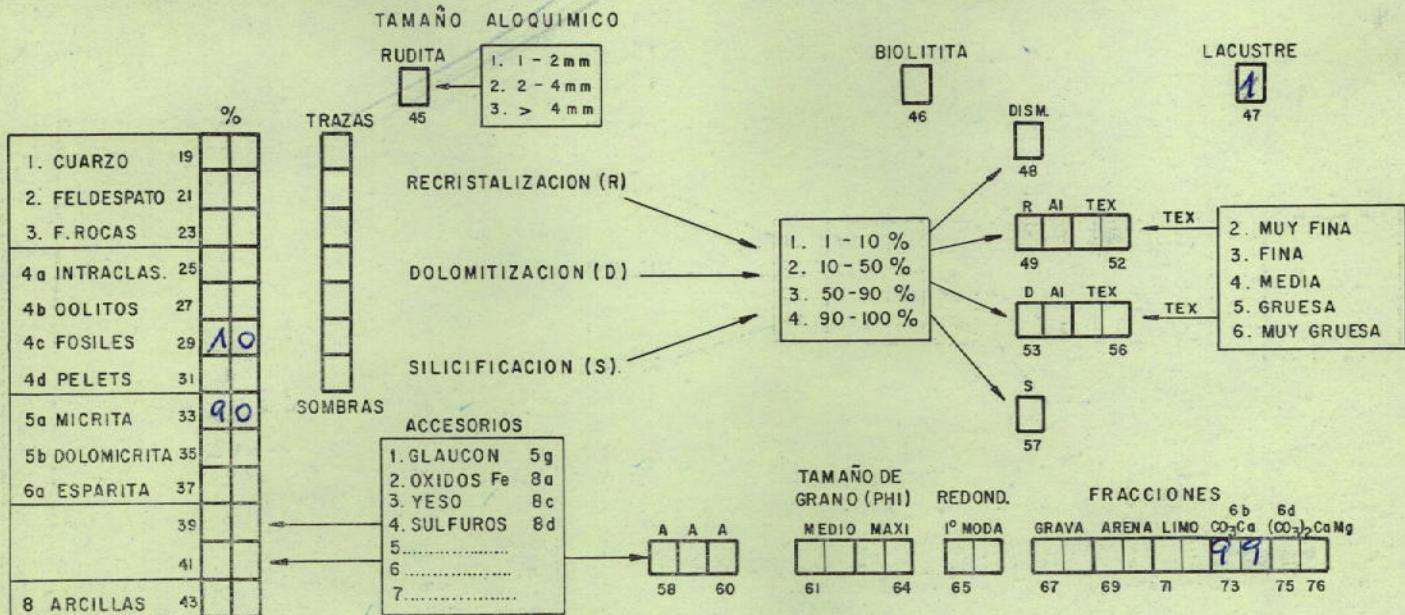
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

161605 JPI 105 ST 1 15 18

1 5 7 9 13 14

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA



EDAD MIOPENO SUP - PLIOPENO INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T BIC 19 23 28 29 33 38

T B2 11

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

39

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES CHARACOS, GASTROFENOS, ESTRACCIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45

2

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

1616GSJP1066T1 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

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

TRAZAS
SOMBRA

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

BOLITITA
46

LACUSTRE
47

RECRYSTALIZACION (R)
DOLOMITIZACION (D)
SILICIFICACION (S)

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

R ALI TEX
49 52

DISM.

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

D ALI TEX
53 56

TEX
S
57

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 6b 6d
CO₃Ca (CO₃)₂CaMg
67 69 71 73 75 76
99

EDAD MIocene SUP - PLIO CE. JWF

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
FOSILES Y MICROFACIES
FOSILES Y LITOLOGIA
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
39

1

S

2

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2
T BIC

EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2
T B2 11

AMBIENTE

OBSERVACIONES 650 m

INFORMACION
ADICIONAL

1 41 42 45
2

Nº HOJA 16166 EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

SJP 15041

1 5 7 9 13 14 15 18

1 5 7 9

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	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

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRYSTALIZACION (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

BIOLITITA

45

46

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

LACUSTRE

47

TAMANO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

MEDIO MAXI

5

61

64

65

67

69

71

73

75

76

80

FRACCIONES

6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

20 80

1

80

EDAD CUATERNARIO

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 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

A

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45 80

2

Nº HOJA 1616 EMP. REC. 6S JPA 1502 T1 PROFUNDIDAD (m.)
 1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

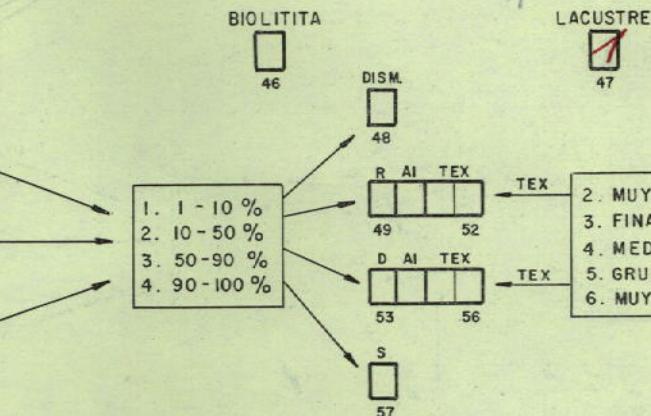
MAGNA

1
1
1
1

	%
1. CUARZO	19 20
2. FELDESPATO	21 10
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 40
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43



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



ACCESORIOS	TAMAÑO DE GRANO (PHI)		REDOND.	FRACCIONES	
	MEDIO	MAXI		1º MODA	GRAVA
	58	60	61	64	67 69 71 73 75 76

EDAD QUATERNARIO

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

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

INFORMACION
ADICIONAL

1
1
1
1
2

41 42 45 80

Nº HOJA 16166 EMP. REC. 1509 TA 1509 PROFUNDIDAD (m.) 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1

5

7

9

13

14

15

16

TAMANO ALQUIMICO

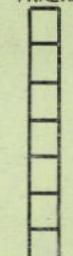
RUDITA

45

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

%

TRAZAS



BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

1. CUARZO	19	20
2. FELDESPATO	21	10
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

RECRYSTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRES

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMANO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

210W

61

REDOND.

1º MODA

3

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO_3 Ca Mg

30 60

67 69 71 73 75 76

EDAD MIO CENO JMF

MIO CENO MBD

CODOGO 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 38

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
- FOSILES Y MICROFACIES
- FOSILES Y LITOLOGIA
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

- A FOSILES
- B ESTRATIGRAFICA
- C MICROFACIES
- D LITOLOGIA
- E
- F
- G
- H
- I
- J
- K
- L
- M
- N
- O
- P
- Q
- R
- S
- T
- U
- V
- W
- X
- Y
- Z

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

1

3

8

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 43 44 45 46 47 48

2

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

1	5	7	9	13	14	15	18
---	---	---	---	----	----	----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

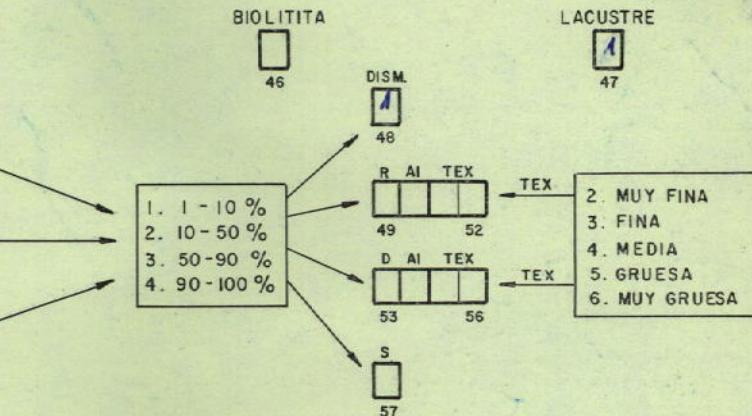
MAGNA

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

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



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



EDAD MIOCENO SUP - PLIOCENO INF.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C					
19	25	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F

FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — H

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

80

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES *ESTRACCIONES*

INFORMACION ADICIONAL

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

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

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

I

5

7

9

13

14

15

18

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

1 1 1

		%	TRAZAS	RUDITA	TAMAÑO ALOQUIMICO
1. CUARZO	19				1. 1 - 2 mm
2. FELDESPATO	21				2. 2 - 4 mm
3. F. ROCAS	23				3. > 4 mm
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				
			SOMBRA		RECRYSTALIZACION (R)
					DOLOMITIZACION (D)
					SILICIFICACION (S)
					ACCESORIOS
1. GLAUCON	5 g				
2. OXIDOS Fe	8 g				
3. YESO	8 c				
4. SULFUROS	8 d				
5.					
6.					
7.					

EDAD MICROCENTRO - NORTE - SUR

PLATERARIA

CÓDIGO EDAP INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	B						T	B	I	C					
19	21	28							29	33							

AMBIENTE

OBSERVACIONES. CHARACAS, ESTRECHOS.

~~PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN~~

FOSSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A **FOSSILES** F
FOSSILES Y MICROFASES B **ESTRATIGRAFICA** E
FOSSILES Y LITOLOGIA C **MICROFASES** M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D **LITOLOGIA** L
MICROFASES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA ____
PROBABLE ____
DUDOSA ____

1

80

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA 16166 EMP. 5 REC. 7 TA 15 MUESTRA 14 PROFUNDIDAD (m.) 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1 5 7 9 13 14

15

18

1 2 3 4

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

TRAZAS

T
T

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BOLILITA

46

LACUSTRE

47

RECRYSTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMANO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO_3Ca $[CO_3]_2CaMg$

67 69 71 73 75 76

99

1

80

EDAD MIDOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

T BIC

19 23 28

29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES FRAZADOS.

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRICA A FOSILES F
FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRICA E
FOSILES Y LITOGIA C MICROFACIES M
LITOGIA Y POSICION ESTRATIGRICA D LITOGIA L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRICA G

VALORACION

BUENA S

PROBABLE P

DUDOSA D

39

B

B

B

INFORMACION
ADICIONAL

1

2

3

4

5

41

42

43

44

45

46

47

48

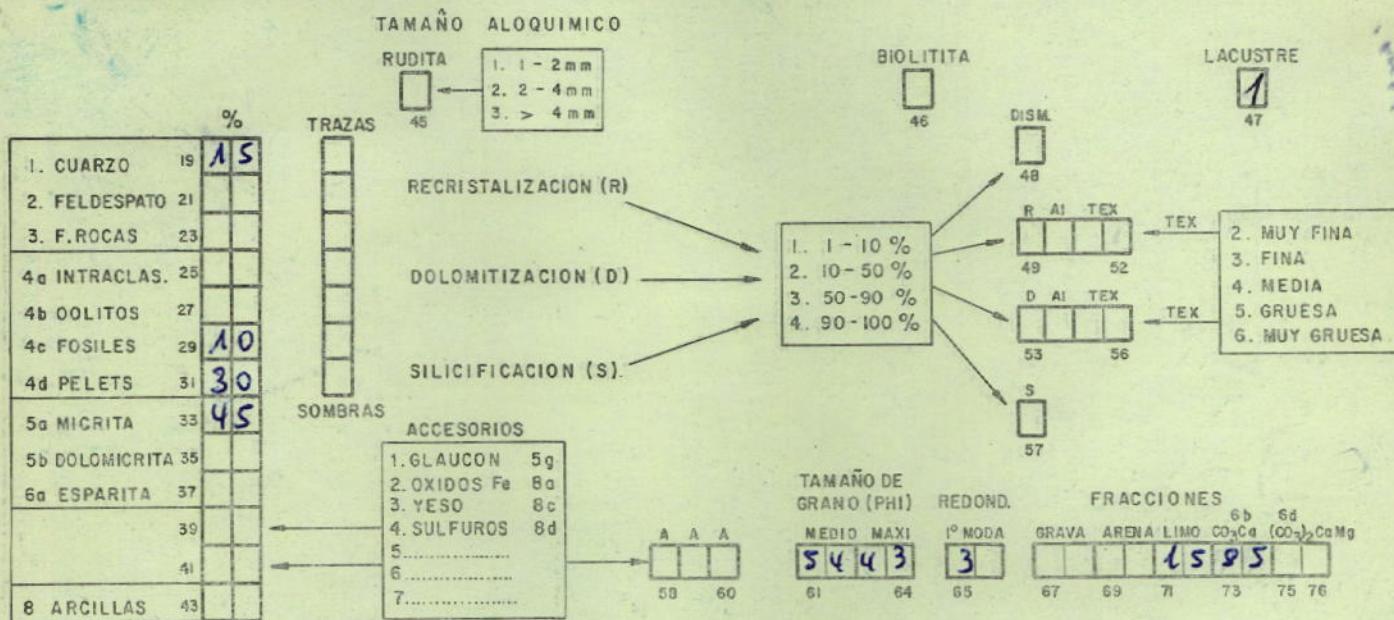
49

50

Nº HOJA 161665 EMP. REC. 5 7 9 13 14 PROFUNDIDAD (m.) 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA



PROCEDIMIENTO DE DATAACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRICA	E D
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRICA	C	MICROFACIES	M
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRICA	D	LITOLOGIA	L
	G		39

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

58

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES *STRACCIONES.*

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 2

1616GSJPAS48T1

1 5 7 9 13 14 15 16

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

TRAZAS

SOMBRA

TAMANO ALQUÍMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

RECRYSTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

AAA

58 60

TAMANO DE

GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO_3/CO_2	Ca/Mg
6b	6d			
			79	
67	69	71	73	75 76

1 80

MIOCENO MEDIO - SUPERIOR

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B1B

T B1C

19

23

28

29

33

38

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

- 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 39
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

- BUENA B
 PROBABLE P B
 DUDOSA D 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2 41 42 45 60