

24124 BLT

5 7 9

15 14

15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

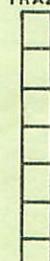
	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	10
4b OOLITOS	27	30
4c FOSILES	29	05
4d PELETS	31	10
5a MICRITA	33	30
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	15
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

## TAMAÑO ALOQUIMICO

## RUDITA

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

## TRAZAS



## SOMBRA

## RECRYSTALIZACION (R)

## DOLOMITIZACION (D)

## SILICIFICACION (S)

## BIOЛИITA



46

47

48

49

52

53

56

57

1

## LACUSTRE



47

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

## ACCESORIOS

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

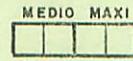
AAA

58 60

TAMAÑO DE  
GRANO (PHI)

## REDOND.

## MEDIO MAXI



61 64

18 MODA



65

## FRACCIONES

- 6b 6d
- GRAVA ARENA LIMO  $\text{CaCO}_3 \text{CaMg}$
- 9 8
- 67 69 71 73 75 76

EDAD LIAS INFERIOR (SINEMURIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	J	J	/					
15	17	20		24				

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30		34				

## PROCEDIMIENTO

- POSILES \_\_\_\_\_ F
- ESTATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E
- MICROFACIES \_\_\_\_\_ M
- LITOGORIA \_\_\_\_\_ L

M 85

## VALORACION

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

B 86

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

SERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

1	2	3	4	5
57	58	59	60	61

24 121 BLA 2T

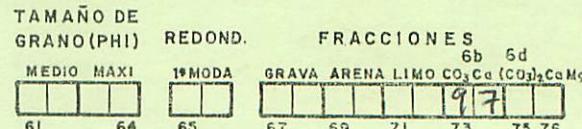
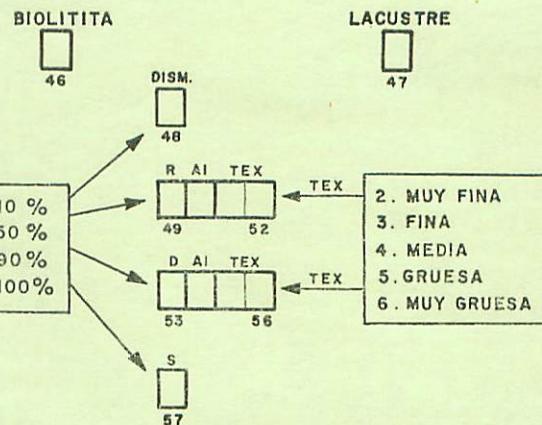
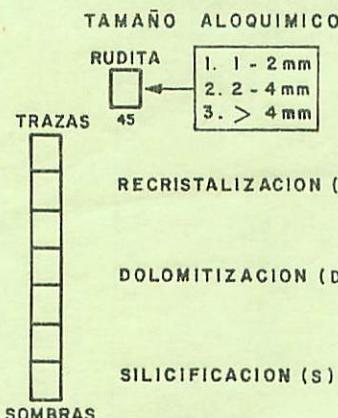
1 5 7 9 15 14 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111

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



1

80

EDAD DODGER (BAJOCIENSE SUPERIOR)

CÓDIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

16 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 80 84

## PROCEDIMIENTO

FOSSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOGORIA L

## VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

M 35

B 36

AMBIENTE MARINO MERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

111 37 38 41 80

2

24121BLA 3T

15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

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

## TAMAÑO ALOQUIMICO

## RUDITA

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

## TRAZAS

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. ....

## SOMBRA

AAA  
58 60TAMAÑO DE  
GRANO (PHI)

## REDOND.

## FRACCIONES

MEDIO MAXI  
61 6419 MODA  
65 66GRAVA ARENA LIMO CO<sub>3</sub>Ca (CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CaMg  
67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD PROBABLE MARM

CÓDIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
J 3  
16 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
25 27 80 34

## PROCEDIMIENTO

FOSILES  
ESTRATIGRAFICA  
MICROFACIES  
LITOGORIA

## VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDDOSA D

35

36

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES FOSILES NO CONTABILIZABLES

INFORMACION  
ADICIONAL1 2  
37 38 41 80

241218LA ST

1 5 7 9

13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111

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

## TAMAÑO ALOQUIMICO

## RUDITA

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

TRAZAS 45

## BIOЛИITA

46

## LACUSTRE

47

## RECRYSTALIZACION (R)

## DOLOMITIZACION (D)

## SILICIFICACION (S)

## SOMBRES

## ACCESORIOS

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

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

DISM. 48

R AI TEX 2 4 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

1 MODA 61 64

## REDOND.

65

67 69 71 73 75 76

## FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>3</sub>Ca (CO<sub>3</sub>CaMg)

97

1

80

EDAD MALM (KIMMERIDIENSE)

## CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
J 3 2S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
25 27 80 84

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES FOSILES NO CONTABILIZABLES

## PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOGORIA L

## VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

35

36

INFORMACION ADICIONAL

111 37 38 41 80 2

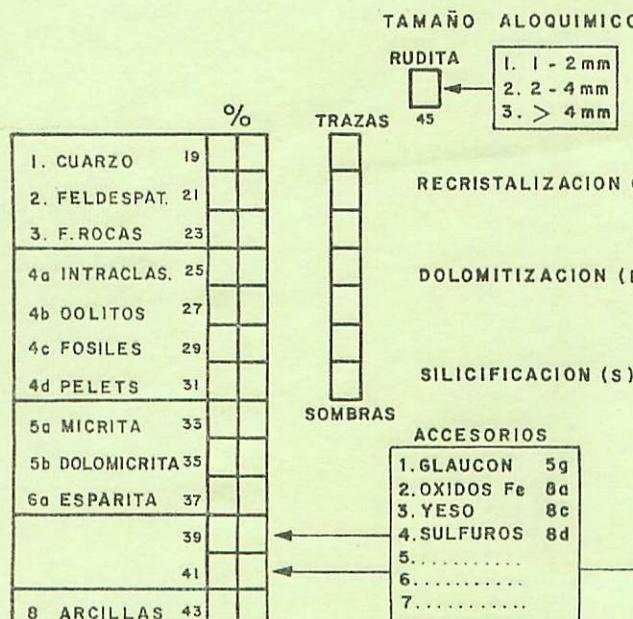
241218L4

1 5 7 9

13 14 15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA



EDAD PROBABLE BASE LIAC

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	I							
16	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

POBLLES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOGORIA \_\_\_\_\_ L

M 35

VALORACION

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

36

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1	37	38	41	80
---	----	----	----	----

2

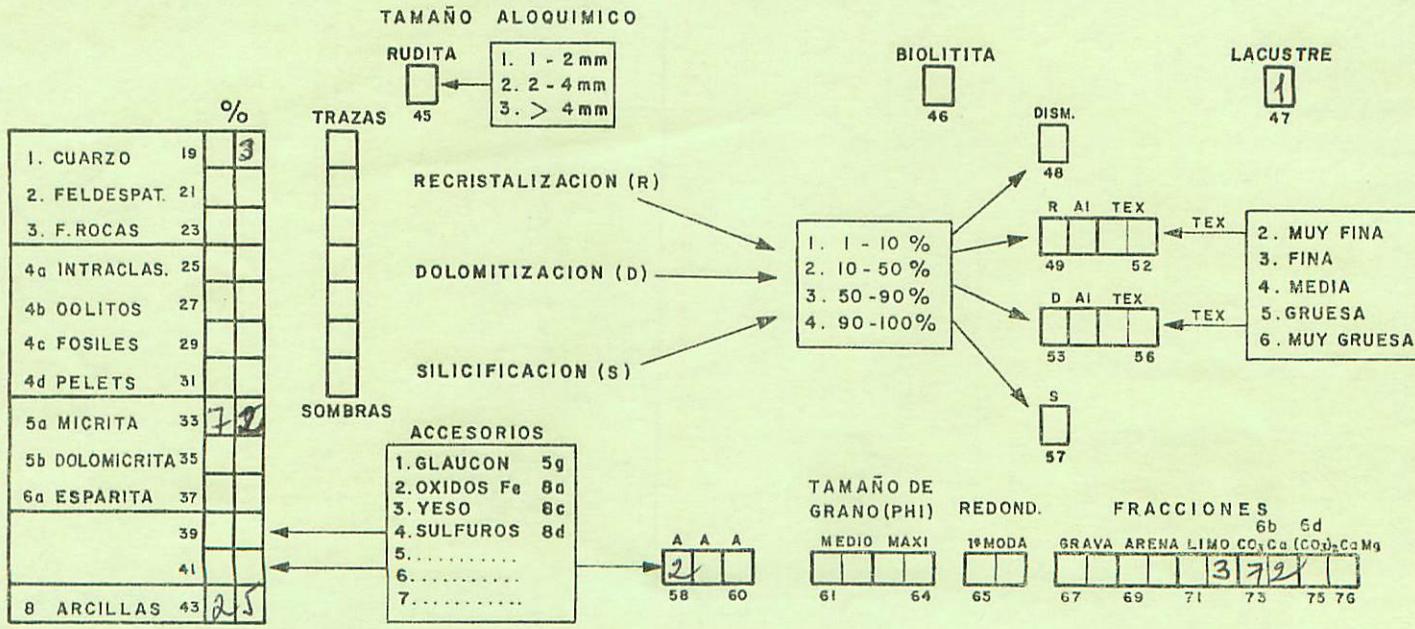
24121BLA 117

1 5 7 9 13 14 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111



S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 80 84

POSIBLES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOGORIA L

M 35

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

36

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

1

80

36

2

80

24121BLA 12T

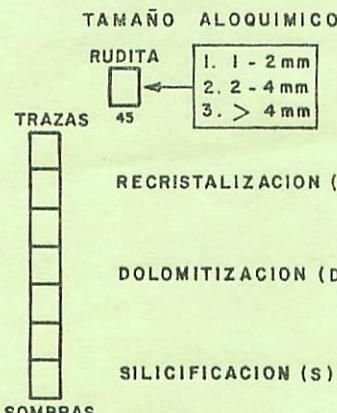
15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

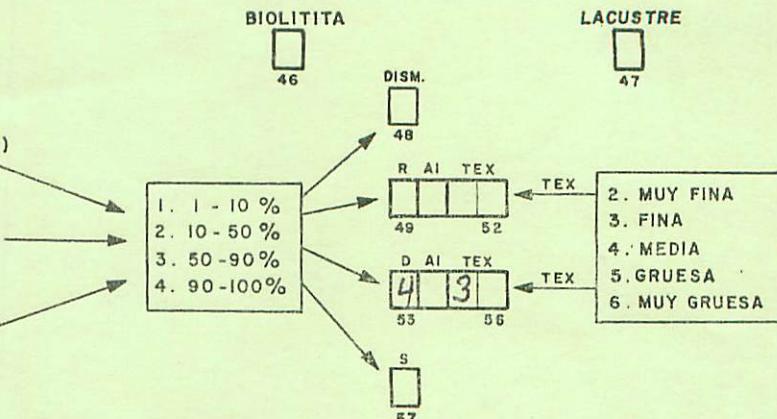
111

	%	
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	



## ACCESORIOS

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



TAMAÑO DE  
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI: 61 64

1ª MODA: 65

REDOND.: 67 69 71 73 75 76

FRACCIONES:  
GRAVA ARENA LIMO  $\text{CO}_3 \text{Ca} (\text{Ca})_3 \text{CaMg}$

3164

1

80

EDAD PRÓBABLE BASE LIAS

CÓDIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	/							
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL

1	111	2	
37	38	41	80

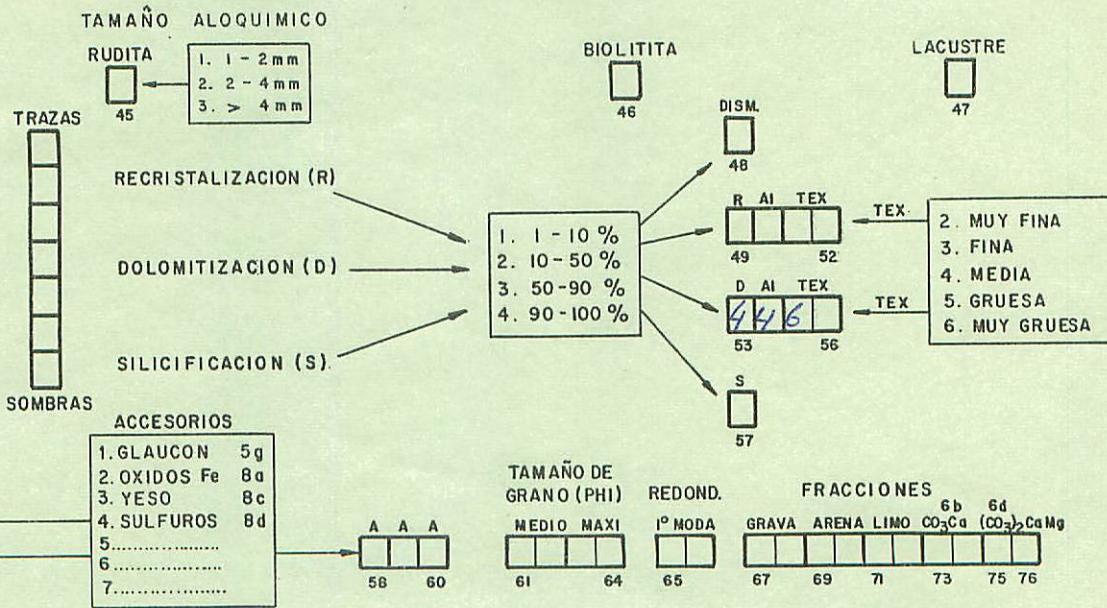
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
24121	BLX		167		15 18
1	5	7	9	13 14	

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

LLL

	%	
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	

EDAD PÓSIBLE RASE LIAS

CÓDIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I	2	2 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  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

## VALORACION

BUENA — B  
PROBABLE — P  
DUDOSA — D

39

1

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

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

2

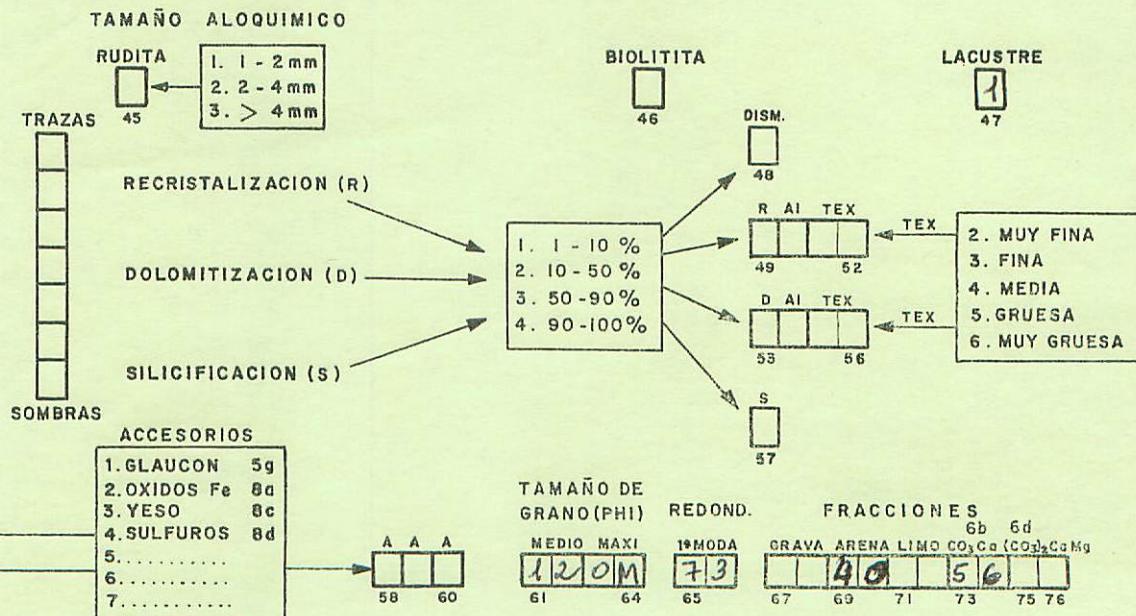
24121 B/LA 17T

13 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

	%
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
B. ARCILLAS	43

EDAD FACIES WEALDICA - BERRIASIENSE - VALANGINIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	/	/						
16	17	20						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	/	/						
25	27	30						

## PROCEDIMIENTO

FOSILES        F  
ESTRATIGRAFICA        E  
MICROFACIES        M  
LITOGORIA        L

## VALORACION

BUENA        B  
PROBABLE        P  
DUDOSA        D

M 35

B 36

AMBIENTE SALOPRE-LACUSTREOBSERVACIONES TEXTURA PISPLITICAINFORMACION  
ADICIONAL

37	38	41	80
----	----	----	----

2

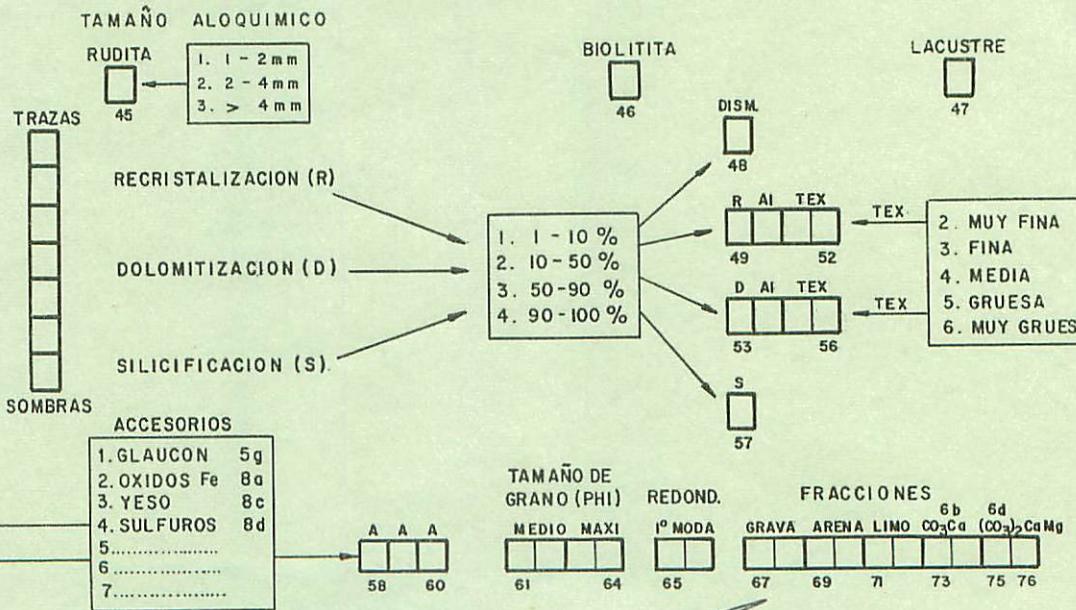


Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)  
 29721 BL4002ST 1 5 7 9 13 14 15 18

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 10
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 90
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43



EDAD SINEMURIENSE

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

AMBIENTE MARINO MERITICO A LITORAL

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		

39

VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

40

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1

2

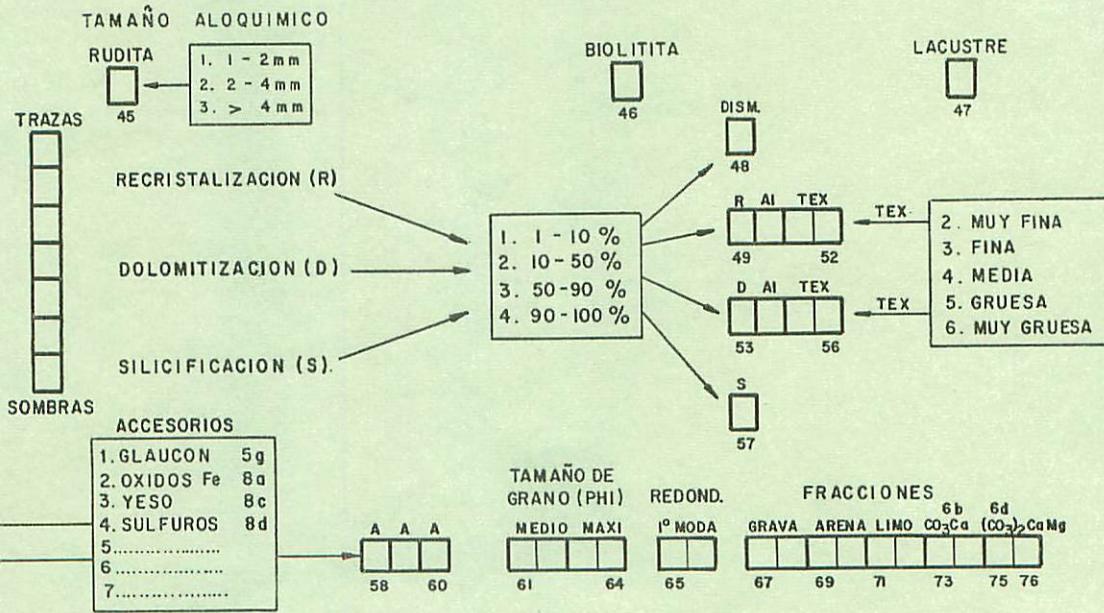
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA  
 N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)  
 24721 RLH0026T 13 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
 Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

LLL

	%
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
	110



EDAD SINEMURIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

FOSILES 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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

40

AMBIENTE MARINO & NEARITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1

2

24121BLV 27T

1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

	%	
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	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

## TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS

45

- BIOLITITA  
 46

- LACUSTRE  
 47

## RECRYSTALIZACION (R)

## DOLOMITIZACION (D)

## SILICIFICACION (S)

SOMBRES

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.  
MODA  
65

FRACCIONES  
GRAVA ARENA LIMO CO<sub>3</sub> Ca (CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> Ca Mg  
6b 6d  
57 69 71 73 75 76

60

EDAD SINEMURIENSE SUP - PLENSBACHIENSE

## CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	I	8	3					
16	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	I	3						
25	27	30	34					

## PROCEDIMIENTO

- POSIBLES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOGORIA \_\_\_\_\_ L

## VALORACION

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

F

B

35

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

1	37	38	41	80
---	----	----	----	----

2



24121BLV 297

1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	80
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

## TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS

45

- BIOLITITA  
 46

- LACUSTRE  
 47

## RECRYSTALIZACION (R)

## DOLOMITIZACION (D)

## SILICIFICACION (S)

SOMBRA

## 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 %

TAMAÑO DE  
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI	61	64
MODA	65	

## REDOND.

FRACCIONES

GRAVA	67	69	71	73	75	76
ARENA						
LIMO						
CO <sub>3</sub> Ca (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg						

80

EDAD PLIENSBACHIENSE

## CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
J	J	J	J	J	J	J	J	
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
J	J	J	J	J	J	J	J	
25	27	30	34					

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

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

35

36

AMBIENTE MARINO VERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

1	3	4	5
57	38	41	80

2

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

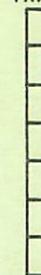
	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	5

## TAMAÑO ALOQUIMICO

## RUDITA

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

## TRAZAS



## RECRYSTALIZACION (R)

## DOLOMITIZACION (D)

## SILICIFICACION (S)

## BIOЛИITITA

## 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

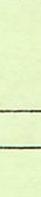
## LACUSTRE

## 47

## ACCESORIOS

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

## SOMBRA



## CODO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	1	2
J	1	3						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	1	2

EDAD PLIENS BACHIENSE

TAMAÑO DE  
GRANO (PHI)

## MEDIO MAXI

## 1 MODA

## REDOND.

## FRACCIONES

## GRAVA

## ARENA

## LIMO

CO<sub>3</sub>Ca (CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CaMg<sub>3</sub>

## 6b 6d

## 67 69

## 68 70

## 69 71

## 70 72

## 71 73

## 72 74

## 73 75

## 74 76

1

80

## PROCEDIMIENTO

## FOSILES

## ESTRATIGRAFICA

## MICROFACIES

## LITOGORIA

## VALORACION

## BUENA

## PROBABLE

## DUDOSA

B P D

F E M L

35

B

36

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

| | | | | | | |

57 38 41 80

2

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1111

%

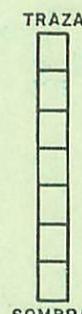
1. CUARZO	19		
2. FELDESPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	5	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	85	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43	10	

## TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS



SOMBRA

ACCESORIOS

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

A A A  
58 60

## BIOLITITA



46

## LACUSTRE



47

## RECRYSTALIZACION (R)

## DOLOMITIZACION (D)

## SILICIFICACION (S)

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

## TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
61 64

## REDOND.

19 MODA  
65

## FRACCIONES

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

80

EDAD TOARCENSE

J S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
J 1 4 2 3 1 2 1 2  
15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
25 27 30 34

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

## PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOGORIA L

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D  
35

F 36

24121BLH 32T | | | |

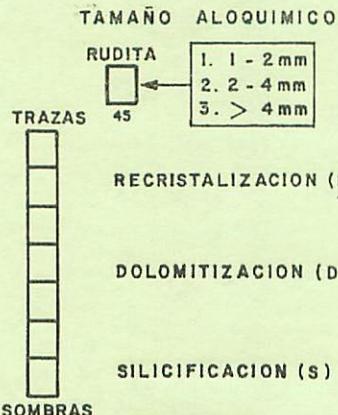
1 5 7 9 13 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

|||||

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

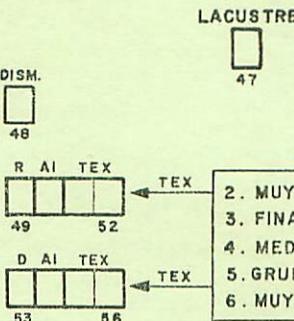
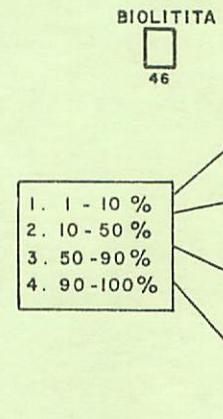


- ACCESORIOS
1. GLAUCON 5g
  2. OXIDOS Fe 8a
  3. YESO 8c
  4. SULFUROS 8d
  5. ....
  6. ....
  7. ....

A A A

58

60

TAMAÑO DE  
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

19 MODA

65

REDOND.

64

67

69

71

73

75

76

6b

6d

GRAVA

ARENA

LIMO

CO<sub>3</sub>Ca (CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CaMg

FRACCIONES

6b

6d

67

69

71

73

75

76

1

80

EDAD RATO CIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 2 R

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES

F

ESTRATIGRAFICA

E

MICROFACIES

M

LITOGORIA

L

35

VALORACION

BUENA

B

PROBABLE

P

DUDOSA

D

F

35

36

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES NODULOS MICRITICOS

INFORMACION  
ADICIONAL

| | |

| | |

2

57

38

41

80

2412 HBLA 33T

I 5 7 9

15 14

15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

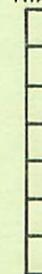
	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	20
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	20
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

## TAMAÑO ALOQUIMICO

## RUDITA

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

## TRAZAS



## BIOЛИITA



## LACUSTRE



## RECRYSTALIZACION (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 %

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ....

6. ....

7. ....

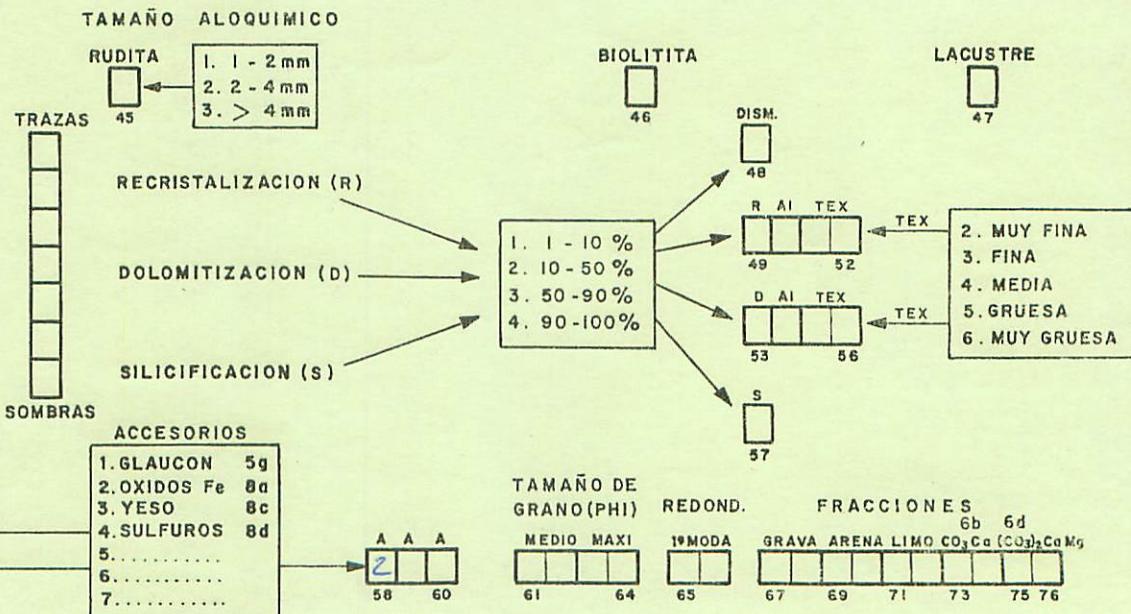
2912ABLA 34T

13 14 15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

	%	
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	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10



L

37 38 41 80 2

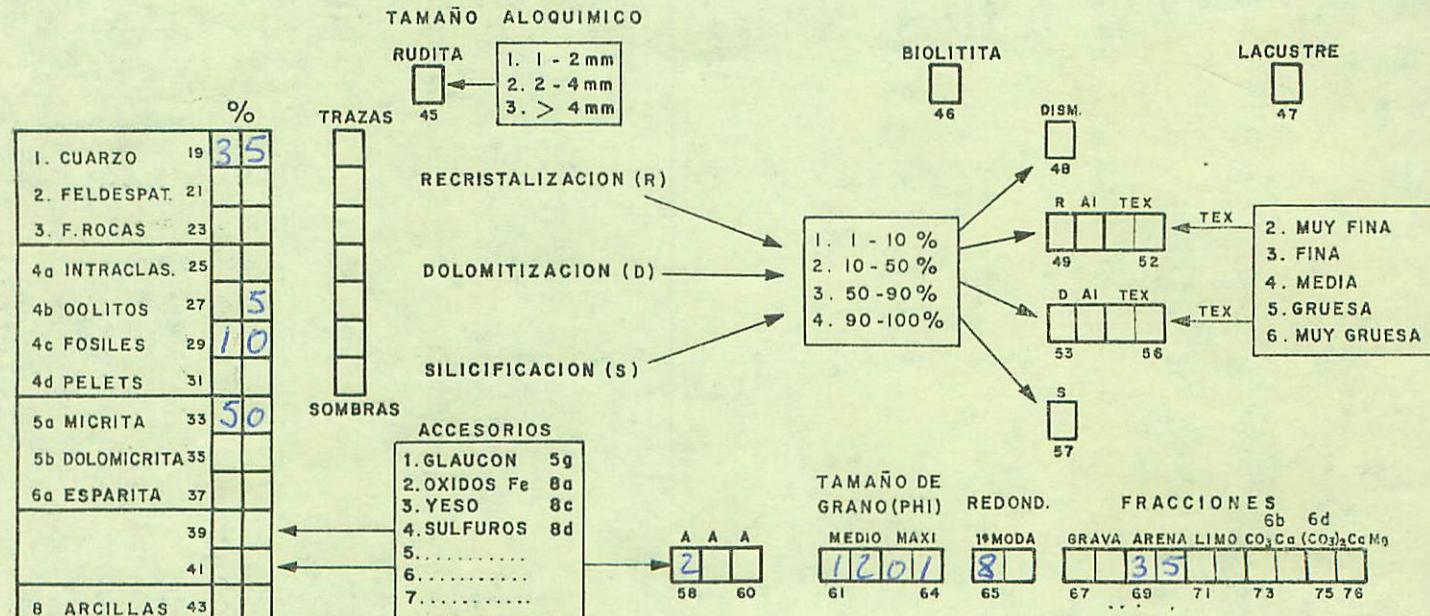
2412ABLV 357

1 5 7 9 13 14 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

L1111



EDAD CALLOVIENSE - OXFORDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	2	4						
15	17	20						
							24	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	3	1						
25	27	80						
							34	

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

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

35

A 36

AMBIENTE MARINA VERITICO ALITURAL

OBSERVACIONES ESTRUCTURAS PISOLITICAS

INFORMACION ADICIONAL

1	2	3	4	5
57	38	41	40	60

24121018387

5 7 9 13 14

15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

	%	
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	95
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	5

## TAMAÑO ALOQUIMICO

## RUDITA

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

TRAZAS

SOMBRA

ACCESORIOS

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

58 60

A A A

61 64

19 MODA

65

MEDIO MAXI

66

REDOND.

67 69 71 73 75 76

FRACCIONES

Gb 6d

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>3</sub> Ca (CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> Ca Mg

15 80

80

EDAD LIAS INFERIOR (CARNICIAS)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
J 11 11 11 11 11 11 11  
15 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP I 2  
25 27 80 84

## PROCEDIMIENTO

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

35

## VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ DA  
36

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES BRECHA DOLOMITICA

INFORMACION ADICIONAL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

37 38 39 40 41 42

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

34121BLA 39T

1 5 7 9 13 14 15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

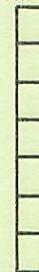
	%		
1. CUARZO	19		
2. FELDESPAT.	21		
3. F.ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29		
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33		
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

## TAMAÑO ALOQUIMICO

## RUDITA

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

## TRAZAS



## SOMBRAIS



## RECRYSTALIZACION (R)

## DOLOMITIZACION (D)

## SILICIFICACION (S)

## ACCESORIOS

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

A A A  
58 60

## BIOLITITA

46

## DISM.

48

## R AI TEX

2 49 52

## D AI TEX

2 53 56

## S

57

TAMAÑO DE  
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
61 64

## REDOND.

1º MODA  
65

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

EDAD LIAS INFERIOR (CARNICIAS)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	/	/	/	/	/	/		
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	80	34					

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

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

80

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES Dolomita BRECHOIDEA

INFORMACION  
ADICIONAL

37	38	39	40	41	42
----	----	----	----	----	----

2

80

24121BLH 40T

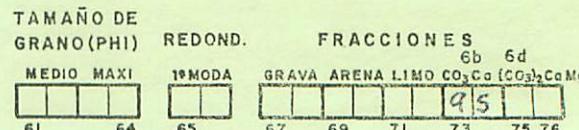
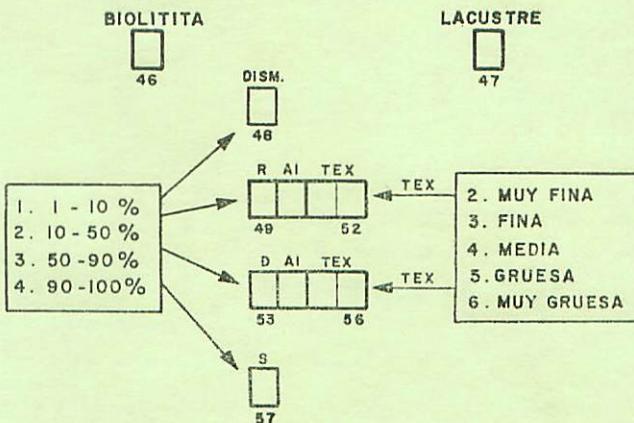
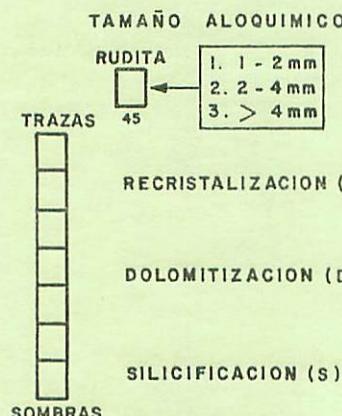
15 14 15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

111

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	2
4d PELETS	31	10
5a MICRITA	33	83
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	5



1

80

EDAD LIAS INFERIOR (HETTANGIENSE)

CÓDIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
J		J						
15	17	20						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	30						34

PROCEDIMIENTO

VALORACIÓN

POSIBLES      F  
ESTRATIGRÁFICA      E  
MICROFACIES      M  
LITOLOGIA      L

BUENA      B  
PROBABLE      P  
DUDOSA      D

E 35

B 36

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	2	3	4	5
37	38	39	40	41

2

37 38 40 41 42 43

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

24121BIL A 41T | | | | | | | |

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

| | |

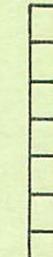
	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	3D
4b OOLITOS	27	2S
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	6D
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

## TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS



SOMBRES

## ACCESORIOS

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

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	/	/						
16	17	20						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	80						34

EDAD LIAS INFERIOR (SINEMUR INF)

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ 8  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ D

1

80

AMBIENTE MARINO LITORAL A NEPTICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	38	41	80
---	----	----	----

2

BIOLITITA

46

DISM.

48

R	AI	TEX
49		52
D	AI	TEX
53		56

S

57

LACUSTRE

47

## TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

A	A	A
58	60	

REDOND.

19 MODA

61	64	

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>3</sub>Ca (CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CaMg

6b	6d				
67	69	71	73	75	76

1

80





24128BLA 44T

15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

15

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	65
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	15

## TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

## RECRYSTALIZACION (R)

## DOLOMITIZACION (D)

## SILICIFICACION (S)

SOMBRES

ACCESORIOS

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

AAA  
58 60TAMAÑO DE  
GRANO (PHI)MEDIO MAXI  
61 64

REDOND.

14 MODA  
65

## FRACCIONES

6b 6d  
GRAVA ARENA LIMO CO<sub>3</sub>Ca (CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>Ca Mg  
67 69 71 73 75 76  
85

1

80

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

POSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOGORIA \_\_\_\_\_ L

E

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

B  
36

EDAD SINEMURIENSE SUPER

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	J	23						
16	17	20		24				

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
							25	27
							80	84

AMBIENTE MARINO MERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

1	15	2	
37	38	41	80

241218L5 46T

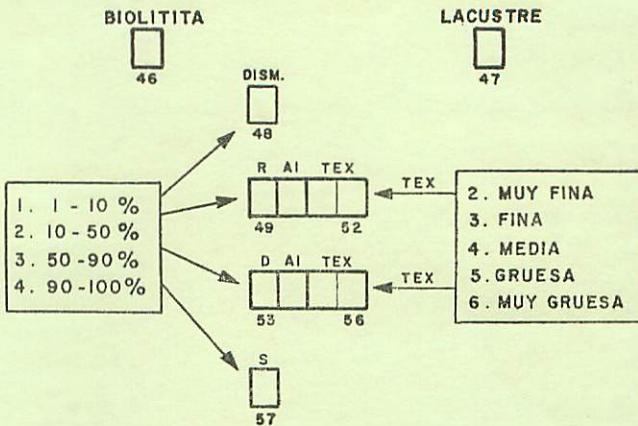
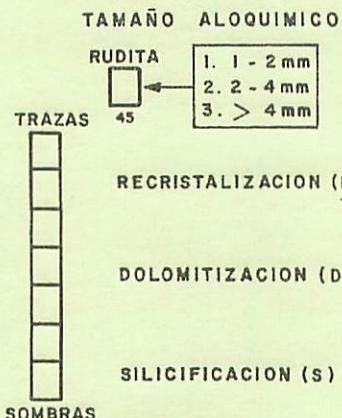
13 14 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	75
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	20



EDAD SINEMURIENSE SUPERIOR

CÓDIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
5 1 23 15 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
25 27 80 88

PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOGORIA L

VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

1

60

AMBIENTE MARINO MERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

111 2 37 38 41 80

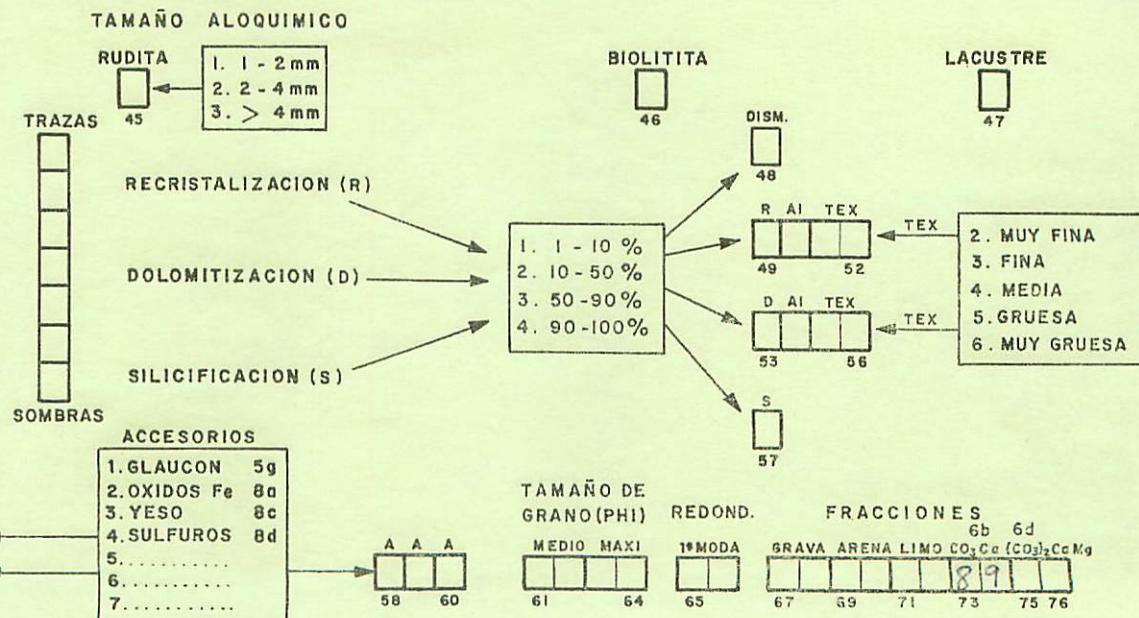
24121 BLV 48T

1 5 7 9 13 14 15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICASMAGNA

111

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b DOLITOS	27	
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	85
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10



EDAD SIEMURIENSE SUPER - PLIENSACHIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	I	2	3					
15	17	20		24				

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	I	1	3					
25	27	80		34				

## PROCEDIMIENTO

FOSSILES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOGORIA \_\_\_\_\_ L

## VALORACION

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

35

36

AMBIENTE MARINO MERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	2		
37	38	41	80

24 124 BLV 50 T

1 5 7 9 13 14

15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111

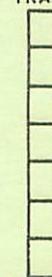
	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	80
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	15

## TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS



SOMBRES

## RECRYSTALIZACION (R)

## DOLOMITIZACION (D)

## SILICIFICACION (S)

BIOLITITA



46

LACUSTRE

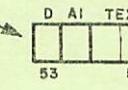
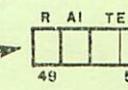


47

DISM.



48



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. ....

5g 8a 8c 8d

.....

.....

.....

A A A

58 60

TAMAÑO DE  
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

19 MODA

61 64

REDOND.

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

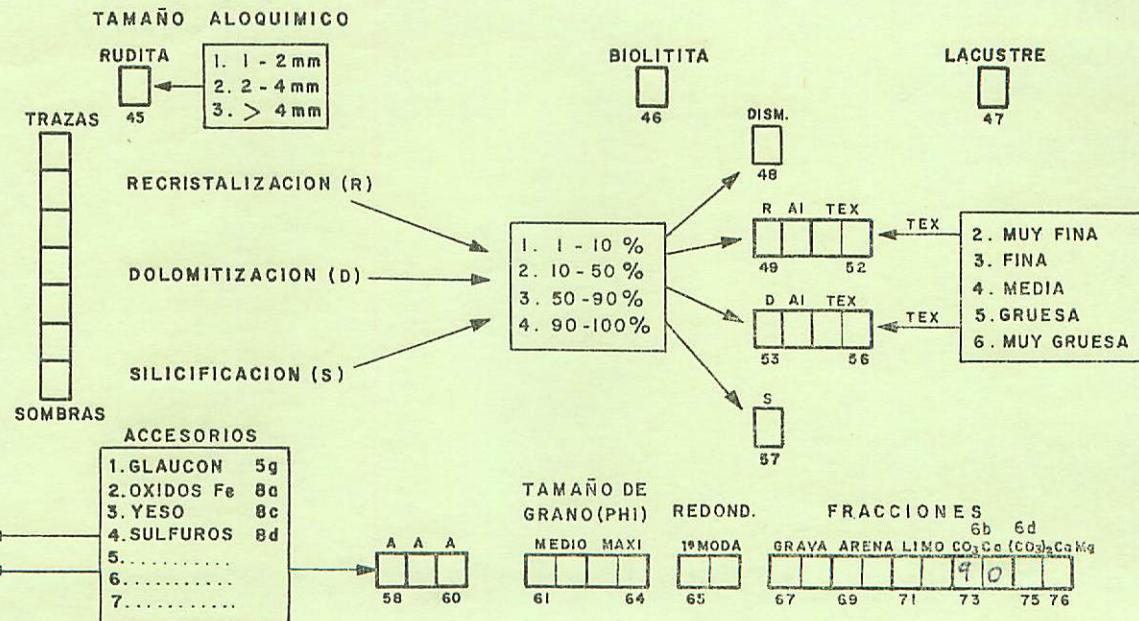
24121BLV S2T

1 5 7 9 13 14 15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	85
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10



EDAD PLIENSBACHIENSE

CÓDIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
J 11 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34

PROCEDIMIENTO

POSILES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOGORIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ 8  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE MARINO MERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 39 40 41 42

24 12 1 B 1 A 54 T

15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111

	%	
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	9 0
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	18

## TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS


BIOLITITA


LACUSTRE


## RECRISTALIZACION (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
- 2

58	60
----	----

TAMAÑO DE  
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

## REDOND.

19 MODA
65

## FRACCIONES

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

1

60

EDAD PLIENSBACHIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
J	U	3						

15 17 20 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	30	34					

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

## PROCEDIMIENTO

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

M 35

## VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

36

INFORMACION  
ADICIONAL

111 2

37 38 41 60

24121BLA 62T

1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	55
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

## TAMAÑO ALOQUIMICO

## RUDITA

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

TRAZAS

45

## RECRYSTALIZACION (R)

## DOLOMITIZACION (D)

## SILICIFICACION (S)

## BIOЛИITA

46

## LACUSTRE

47

DISM.

48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

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

S

57

## SOMBRES

## ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE  
GRANO (PHI)

## MEDIO MAXI

19 MODA

61 64

## REDOND.

## FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO Co<sub>3</sub>Ca (CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>Ca Mg

67 69 71 73 75 76

89

1

80

EDAD TERCIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 34

AMBIENTE MARINO HERITICO

OBSERVACIONES

## PROCEDIMIENTO

- fosiles F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOGORIA L

35

## VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

36

INFORMACION  
ADICIONAL

1 2 3 4 5

37 38 41 60

24121BLA 64T  
1 5 7 9 13 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

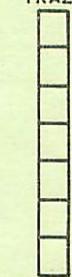
	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b DOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MIRCITA	33	70
5b DOLOMIRCITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	15

## TAMAÑO ALOQUIMICO

## RUDITA

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

## TRAZAS



## BIOЛИITA

46

## LACUSTRE

47

## RECRYSTALIZACION (R)

## DOLOMITIZACION (D)

## SILICIFICACION (S)

46

DISM.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

52

53

56

S

57

## 2. MUY FINA

## 3. FINA

## 4. MEDIA

## 5. GRUESA

## 6. MUY GRUESA

## SOMBRA

## ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE  
GRANO (PHI)

## MEDIO MAXI

61 64

## REDOND.

65

## FRACCIONES

Gb 6d

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD TERCIENSE

## CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	/	1	4					
16	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	80	34					

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

1

AMBIENTE MARINO NEPTUNICO

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

37

38

41

2

80

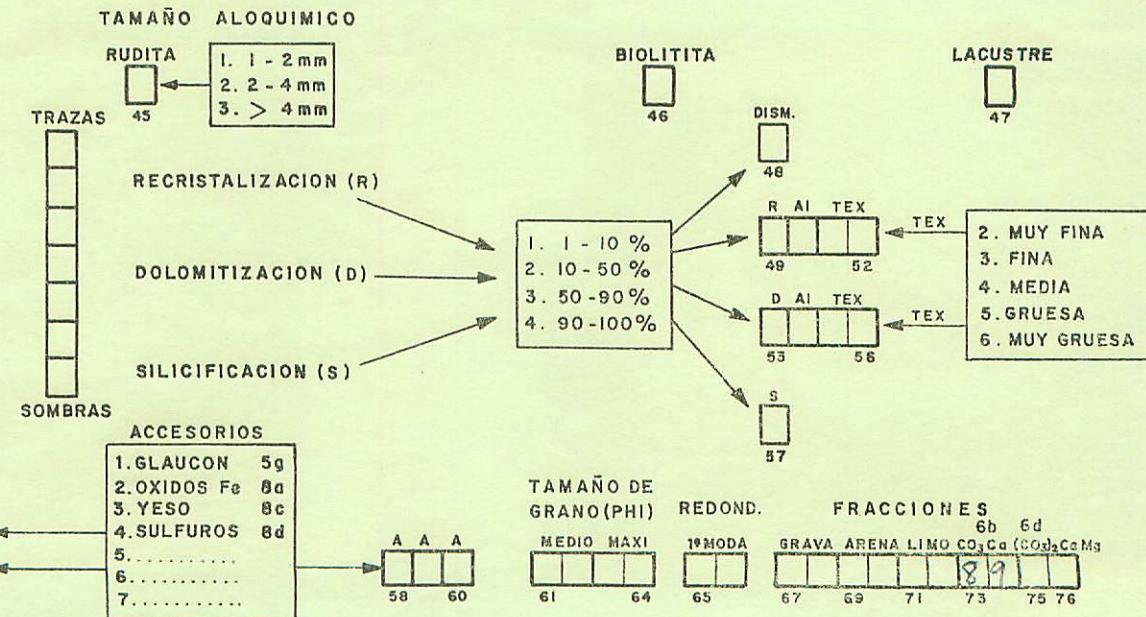
2412ABLV 77T

15 14 15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

	%	
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	75
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10



EDAD DODGER (PASIBLE BAJASILENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	2							
15	17	20						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30						

## PROCEDIMIENTO

POSILES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOGORIA \_\_\_\_\_ L

## VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ 8  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ D

1

80

AMBIENTE MARINA NEQUITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	80
1			2

24121BL4 78T     

1 5 7 9

13 14 15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

## TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

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

%

## RECRISTALIZACION (R)

## DOLOMITIZACION (D)

## SILICIFICACION (S)

SOMBRA

## ACCESORIOS

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

39

41

5

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.  
  
48

R AI TEX  
  
49

52

D AI TEX  
  
53

56

S  
  
57

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

## TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

19 MODA

65

64

REDOND.

GRAVA

ARENA

LIMO

CO<sub>3</sub>Ca(CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CaMg

66

6d

24112 ABLT 79 T

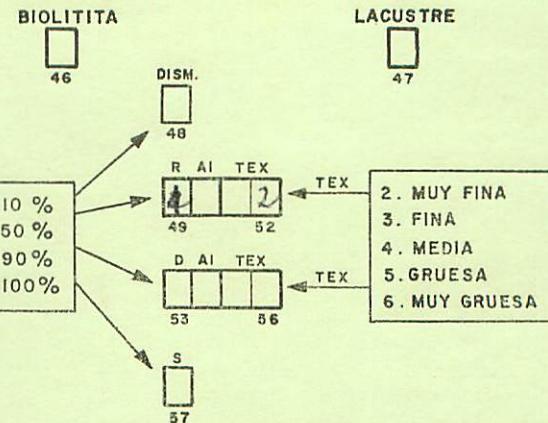
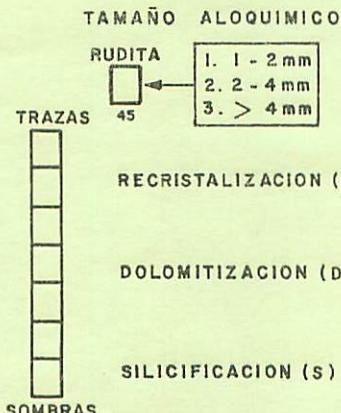
15 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	5
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	25
5a MICRITA	33	55
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	5



EDAD DIGGER (BAT. CIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
15	17	20					24	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	80					34	

AMBIENTE MARINO NEUTRICO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_  
MICROFACIES \_\_\_\_\_  
LITOGORIA \_\_\_\_\_

VALORACION

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

M 35

1

80

INFORMACION  
ADICIONAL

111 2 37 38 41 80

24121314 80T

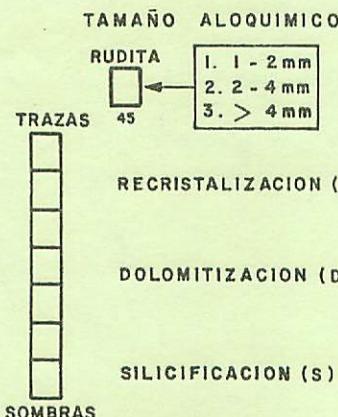
1 5 7 9 13 14 15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	2
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	25
5a MICRITA	33	55
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	3



## ACCESORIOS

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

AAA  
58 60TAMAÑO DE  
GRANO (PHI)  
MEDIO MAXI  
19 MODA  
61 64REDOND.  
65FRACCIONES  
GRAVA ARENA LIMO CO<sub>3</sub> Ca (CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> Co Mg  
6b 6d  
67 69 71 73 75 76

97

1  
80

EDAD DOLGEP (BATOCIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
J 2  
16 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
25 27 80 34

## PROCEDIMIENTO

FOSSILES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOGORIA \_\_\_\_\_ L

## VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ 8  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ D  
35  
B  
36

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL111  
2  
37 38 41 80

24121 BLV 81T

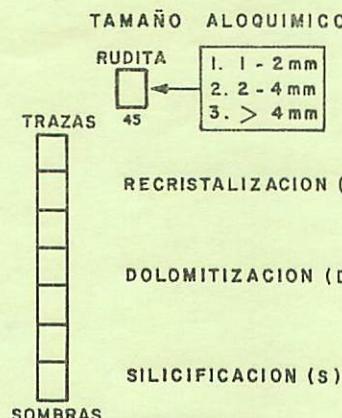
1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	10
4b DOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	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. ....

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

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

S

57

TAMAÑO DE  
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

10 MODA

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>3</sub>Ca (CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

80

EDAD Dogger (BAJO CIENF. SUPERIOR)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
J	E							
16	17	20		24				

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	80		84				

PROCEDIMIENTO

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

M  
35

VALORACION

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

B  
36

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

1	2		
37	38	41	60

24121 BLV 82T

15 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

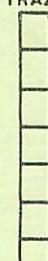
	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	5

## TAMAÑO ALOQUIMICO

## RUDITA

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

TRAZAS



SOMBRES

## ACCESORIOS

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

	%	
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	5

	%	
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	5

EDAD DAGGER (POSIBLE BATHONIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
J 2 15 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
25 27 80 34

AMBIENTE

OBSERVACIONES

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

1

15

18

BIOLITITA  
46

DISM.

48

R AI TEX

44

49

52

D AI TEX

53

56

TEX

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

LACUSTRE  
47

S

57

S

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

TAMAÑO DE  
GRANO (PHI)MEDIO MAXI  
61 64

## REDOND.

19 MODA  
65 66

## FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>3</sub> Ca (CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> Cc Mg  
6b 6d 90 70 75 76

## PROCEDIMIENTO

FOSSILES \_\_\_\_\_ F

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

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

LITOGORIA \_\_\_\_\_ L

## VALORACION

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

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

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

35

1

80

INFORMACION  
ADICIONAL

2

37

38

38

41

41

80

2412 1B/LV 83T

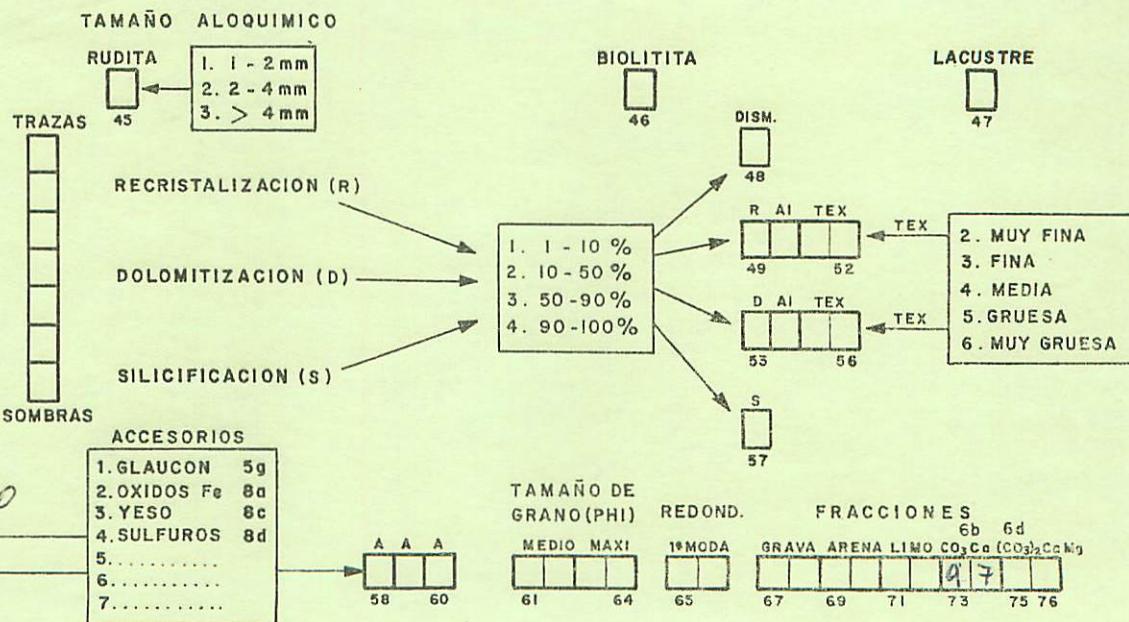
1 5 7 9 13 14 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	5
4b OOLITOS	27	60
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	-
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	40
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	



EDAD DODGER (BATHONIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	GSP	1	2
J	2							
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	80	34					

## PROCEDIMIENTO

FOSILES  ESTRATIGRAFICA  E  
MICROFACIES  LITOGORIA  L

## VALORACION

BUENA  8  
PROBABLE  P  
DUDOSA  D

1

80

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES TEXTURA ALGAL DISPLITICA

INFORMACION ADICIONAL

1	2	3	4	5
37	38	39	40	80

24 127 BLA 85T

15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICASMAGNA

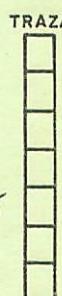
	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	5
4b OOLITOS	27	25 45
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	<del>40</del>
6a ESPARITA	37	40
39		
41		
8 ARCILLAS	43	

## TAMAÑO ALOQUIMICO

## RUDITA

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

## TRAZAS



## SOMBRES



## 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 A

58 60

## BIOLITITA



46

## LACUSTRE



47

## DISM.



48

## R AI TEX



49

52

## D AI TEX



53

56

## S



57

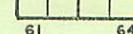
TAMAÑO DE  
GRANO (PHI)

## REDOND.

## MEDIO MAXI



61



64

## MODA

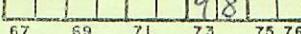


65

## FRACCIONES



67



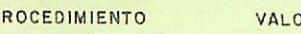
69



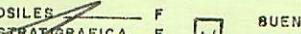
71



73



75



76

6d

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

EDAD DAGGER (BATHONIENSE)

CODO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J

8

8

8

8

8

8

8

8

8

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25

27

80

80

80

80

80

80

80

80

## PROCEDIMIENTO

## FOSILES

F

## ESTRATIGRAFICA

E

## MICROFACIES

M

## LITOGORIA

L

35

## VALORACION

BUENA

8

PROBABLE

P

DUDOSA

D

B

36

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

2

3

4

5

6

37

38

39

40

41

42

20121 BL+ 86 T

1 5 7 9 13 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	30
4b OOLITOS	27	20
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	55
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

## TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

45

SOMBRES

## ACCESORIOS

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

## CODO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
J R  
15 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
25 27 80 34

EDAD DEDGER (BATHONIENSE)

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ D  
B  
36

AMBIENTE MARINO AERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL11 38 41 2  
37 38 41 80

24121BLT 87T

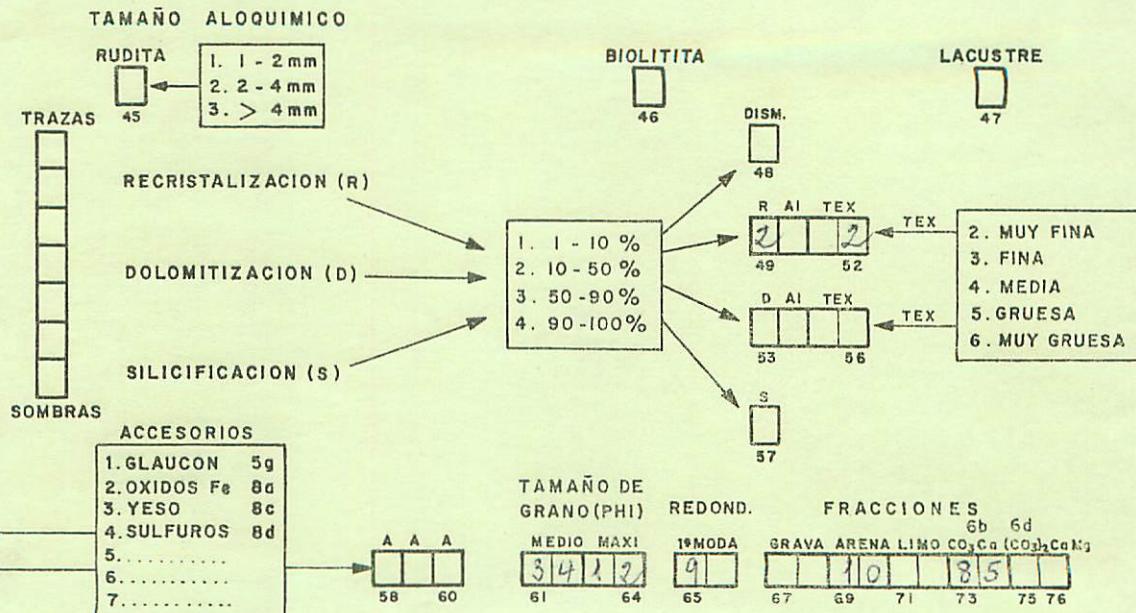
1 5 7 9 13 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111

	%
1. CUARZO	19 10
2. FELDESPAT.	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 30
4d PELETS	31 5
5a MICRITA	33 50
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43 5



EDAD DAGGER (CALIFORNIA)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	2							
15	17	20						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30						

AMBIENTE MARINO VERITICO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

POSILES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOGORIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

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

35

1

80

36

INFORMACION ADICIONAL

1	111	2	
37	38	41	80

24121BLA 88T

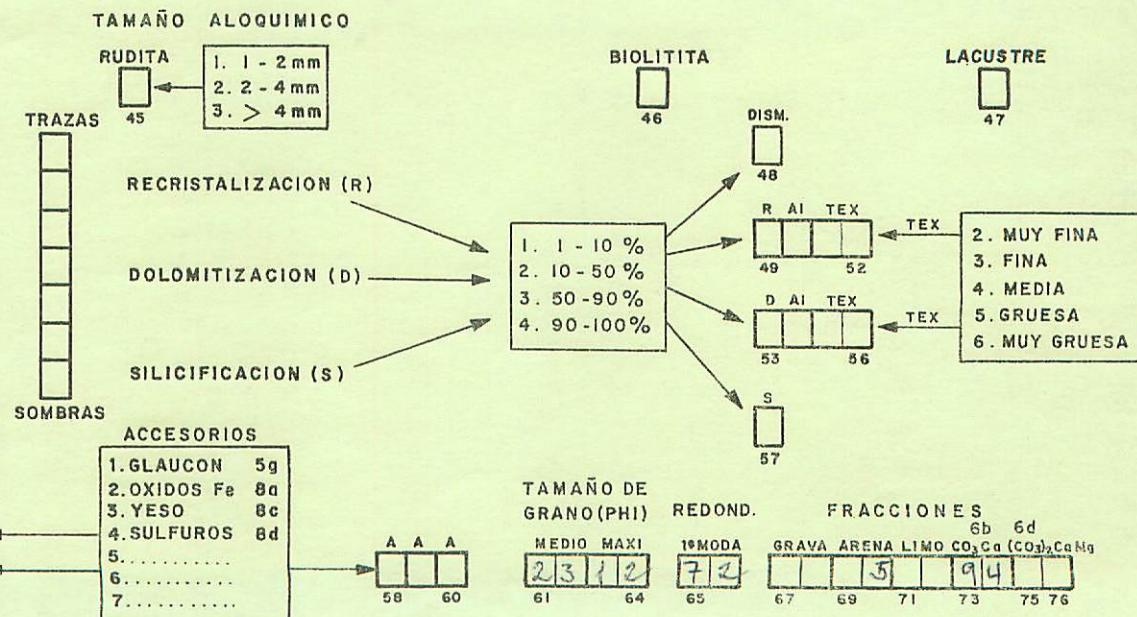
1 5 7 9 13 14 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111

	%
1. CUARZO	19 5
2. FELDESPAT.	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 70
4d PELETS	31 10
5a MICRITA	33 15
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43



AMBIENTE MARINO VERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2 37 38 41 80

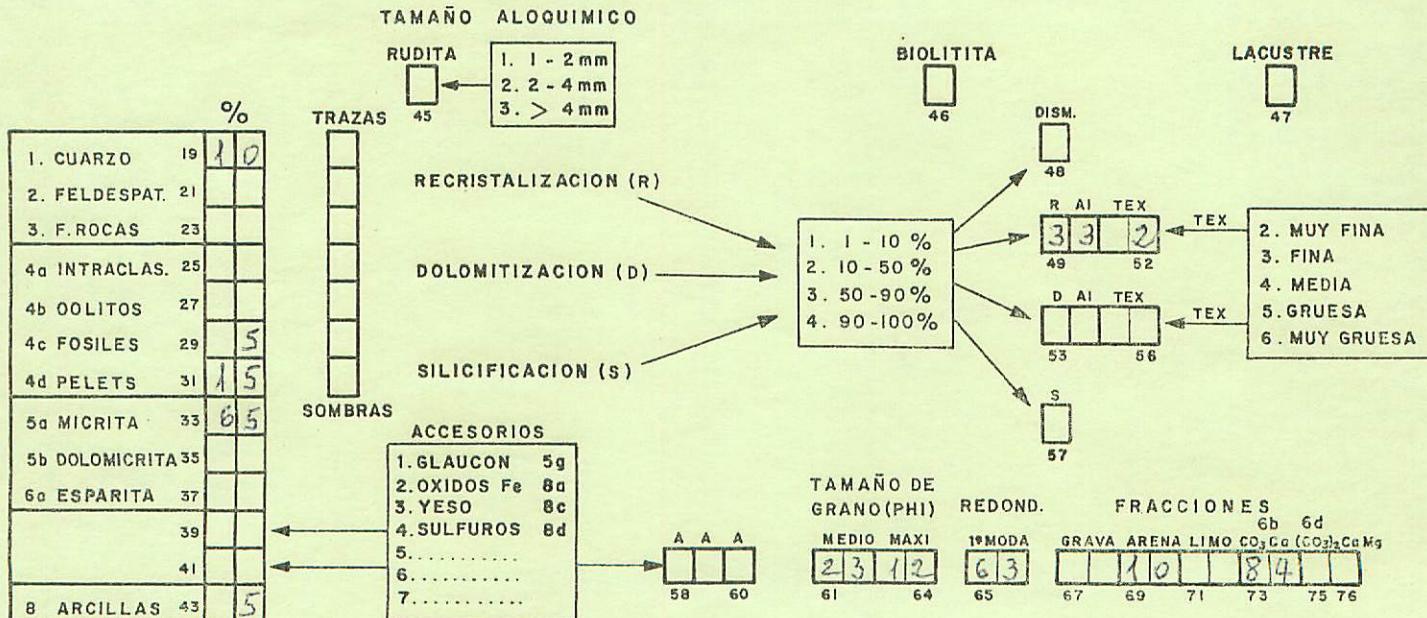
24121BLA 84T

1 5 7 9 13 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111



EDAD DEDGER (CALCARENOS)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	2							
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	80	34					

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

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

1

80

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	2	3	4	5
37	38	39	40	60

24121BLA 91T

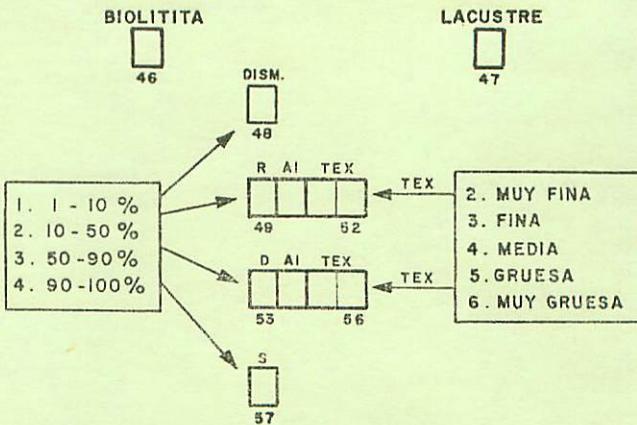
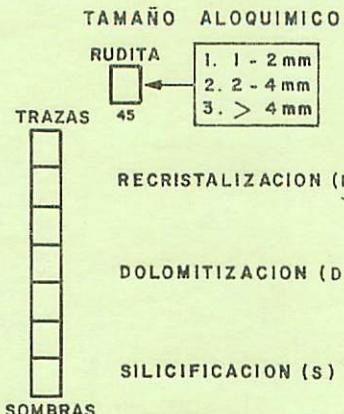
15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111

	%
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



EDAD DODGER (CALLOVIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	2							
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

POSIBLES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOGORIA \_\_\_\_\_ L

M 35

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

1

80

AMBIENTE MARINO MERITICIO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	111	2	
37	38	41	60

24121BLT 92T

1 5 7 9 13 14 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICASMAGNA

1 3 5 7 9

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

## TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS

45

- BIOLITITA  
 46

DISM.

48

- LACUSTRE  
 47

## RECRYSTALIZACION (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

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

S

57

## SOMBRES

## ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g  
 2. OXIDOS Fe Bd  
 3. YESO Bc  
 4. SULFUROS Bd  
 5. ....  
 6. ....  
 7. ....

39

41

8

- 58 60

TAMAÑO DE  
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

1ª MODA

61 64

## REDOND.

GRAVA

ARENA

67 69

71

73

75 76

2 90

## FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>3</sub>C<sub>6</sub>(CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CaMg

1

80

EDAD DÖGGER (CALLOVIENSE)

## CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	2							
16	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

## PROCEDIMIENTO

- POSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOGRIA L

## VALORACION

- BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

M
35

1
36

AMBIENTE MARINO MERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

1
37
38
41
80

2
37
38
41
80

241218LA 93T

1 5 7 9

13 14

13 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111

	%	
1. CUARZO	19	3
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	10
5a MICRITA	33	50
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	12

## TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

45

BIOLITITA

- 46

LACUSTRE

- 47

## RECRISTALIZACION (R)

## DOLOMITIZACION (D)

## SILICIFICACION (S)

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.

10 MODA  
65 69

## FRACCIONES

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

1

80

EDAD DAGGER (CALCOPHENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	2							
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

AMBIENTE MARINO MERITICO

OBSERVACIONES

## PROCEDIMIENTO

POSILES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOGORIA \_\_\_\_\_ L

## VALORACION

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

M  
35

B  
36

INFORMACION  
ADICIONAL

1	111	2
37	38	41
57	58	60

24121BLA 94T

1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1 2 3 4

## TAMAÑO ALOQUIMICO

## RUDITA

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

%

TRAZAS



## RECRYSTALIZACION (R)

## DOLOMITIZACION (D)

## SILICIFICACION (S)

## BOLITITA

46

## LACUSTRE

47

DISM.

48

R AI TEX

245

49 52

D AI TEX

53 56

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

S

57

## SOMBRA

## ACCESORIOS

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

AAA

58 60

TAMAÑO DE  
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

01M0

61 64

## REDOND.

1ª MODA

65

65

61 64

## FRACCIONES

6b Gd

6b Gd

67 69 71 73 75 76

6b Gd

6b Gd

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD DOCKER (CALLOVIENSE)

## CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
J 2  
15 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
25 27 80 34

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

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

35

36

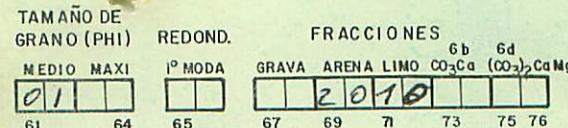
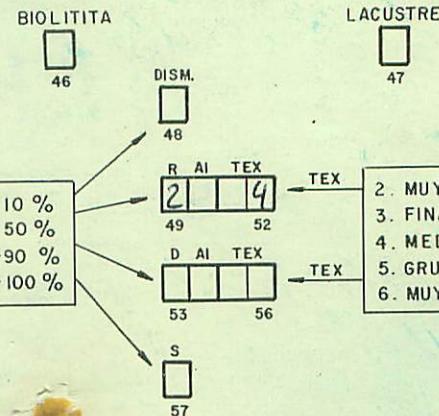
AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL1 2 3 4 5 6  
37 38 39 40 41 42

Nº HOJA 2412 EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)  
 5 7 9 13 14 15 16 18

	%	18
1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	20
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



EDAD KIMERIDIENSE - BERRIASIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP	I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
J 3 2		C 1 1
19 23	26	29 33
		36

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

1

80

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRUPO CANALA

INFORMACION ADICIONAL

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

2

24121BJS 287T

1 5 7 9 13 14

15 16

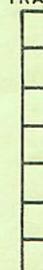
ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

## TAMAÑO ALOQUIMICO

	%	
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



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

## RECRYSTALIZACION (R)

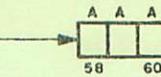
## DOLOMITIZACION (D)

## SILICIFICACION (S)

SOMBRES

## ACCESORIOS

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



58 60

BIOLITITA  
 46

DISM.

48

LACUSTRE  
 47

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

53

56

R AI TEX  
 44 52

D AI TEX  
 53 56

S

57

TAMAÑO DE  
GRANO (PHI)

## REDOND.

## MEDIO MAXI

## 1ª MODA

## 61 64

FRACCIONES  
 GRAVA ARENA LINO  $\text{CO}_3\text{Ca} (\text{CO}_3)_2\text{CuMg}$   
 6b 6d  
 67 69 71 73 75 76

I

60

EDAD KIMERIDIENSE - BERRIASIENSE

## CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	3	2						
16	17	20						

24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		J		I				
25	27	30						

25

27

30

34

## PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOGORIA L

E  
 35

## VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

P  
 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRUPO ONCALA

INFORMACION  
ADICIONAL

2

37

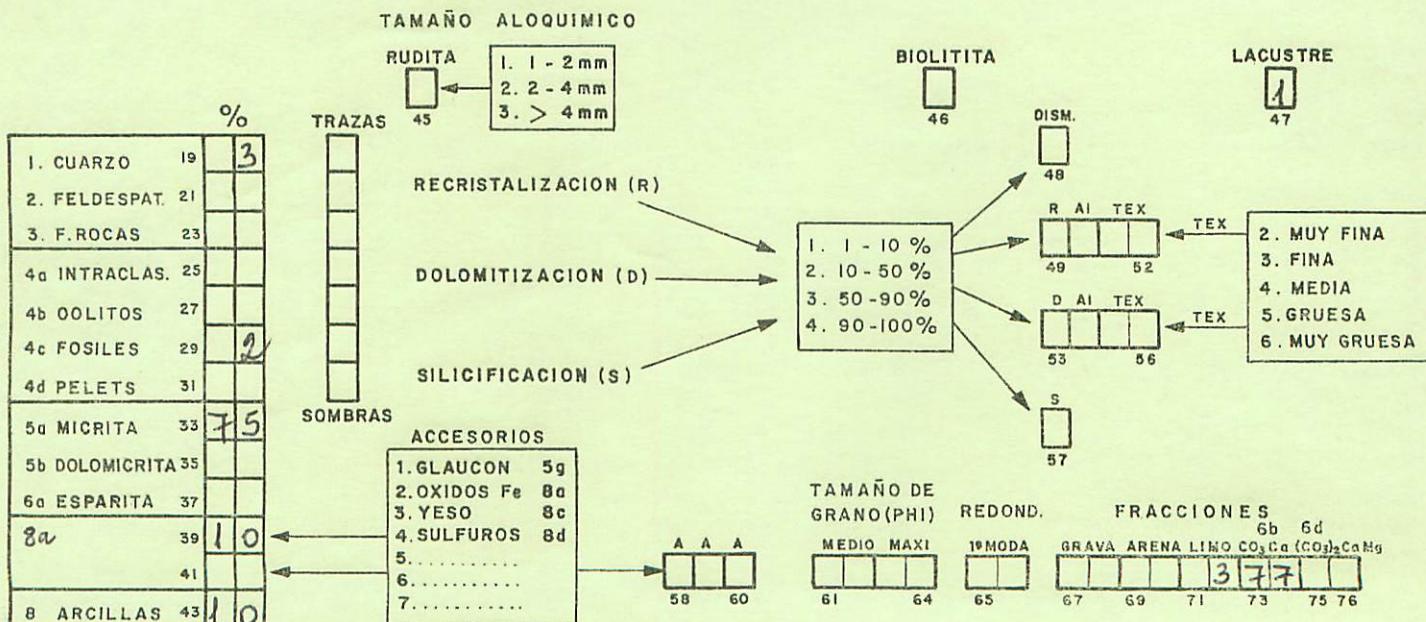
38

41

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111



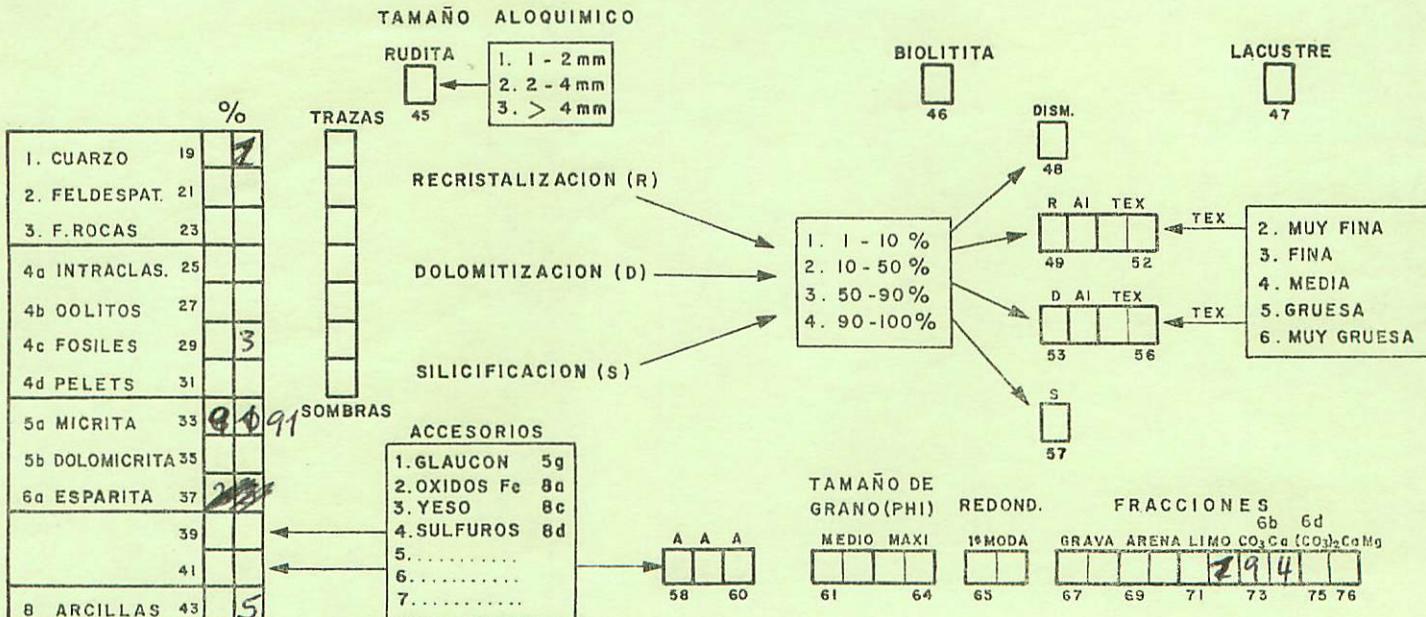
24121BJS 290T

5 7 9 13 14 15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111



EDAD KIMERIDIENSE - BERRIASIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	3	2						
15	17	20						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	1	1						
25	27	30						

PROCEDIMIENTO

FOSILES	F
ESTRATIGRAFICA	E
MICROFACIES	M
LITOGORIA	L

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

35	36
----	----

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES CALIZA BANDEADA CON ZONAS BRECHOIDIAS / GRUPO CANCALA

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	80
----	----	----	----

2

24121BTS 291T

1 5 7 9

13 14

15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

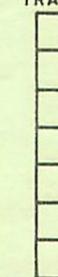
	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	2
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	82
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	15

## TAMAÑO ALOQUIMICO

## RUDITA

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

## TRAZAS



## SOMBRES



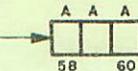
## RECRYSTALIZACION (R)

## DOLOMITIZACION (D)

## SILICIFICACION (S)

## ACCESORIOS

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



58 60

## BIOLITITA



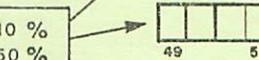
46

## DISM.



48

## R AI TEX



49 52

## D AI TEX



53 56

## S



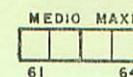
57

## LACUSTRE



47

## TAMAÑO DE GRANO (PHI)



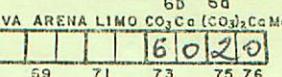
61 64

## REDOND.



65

## FRACCIONES



67 71

## 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO

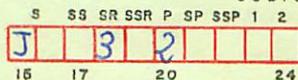
CO3Ca (CO3)2Cc Mg

60 20

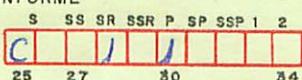
80

EDAD KIMMERIDIENSE - BERRIASIENSE

## CODIGO EDAD INFORME



24



34

AMBIENTE

OBSERVACIONES MICRODOLOMIA CON CUARZOS IDIOMORFICOS / GRUPO PRINCIAL

## PROCEDIMIENTO

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

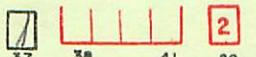
## VALORACION

- BUENA  B
- PROBABLE  P
- DUDOSA  D

35

36

## INFORMACION ADICIONAL



37

38

41

80

2

2412ABJS 294T

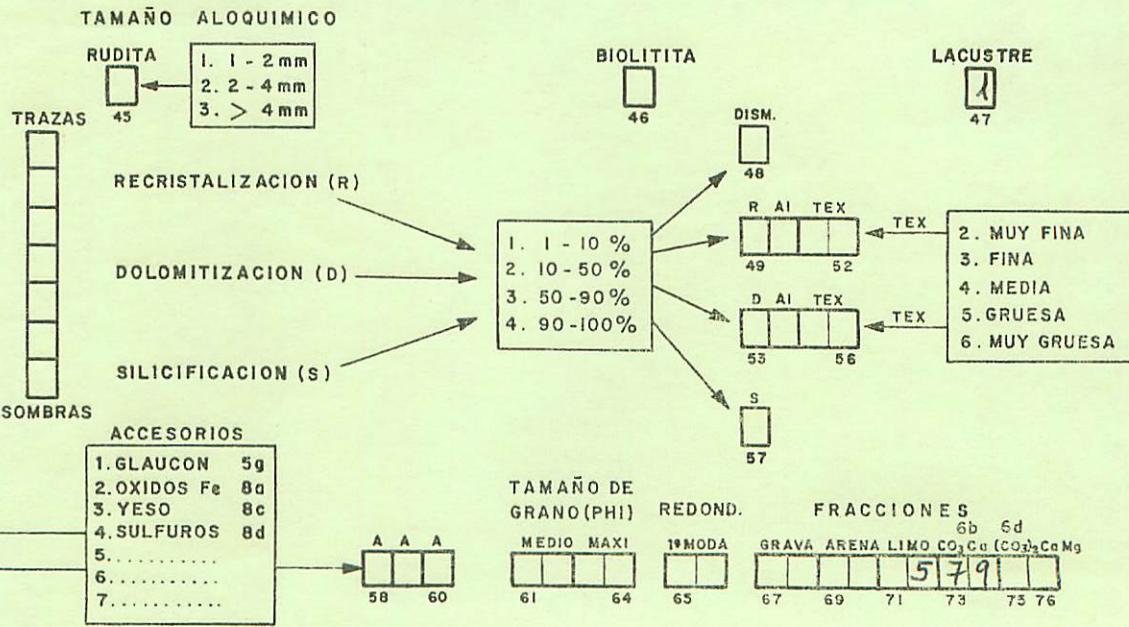
15 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111

	%
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



1

80

EDAD KIMERIDIENSE - BERRIASIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
15 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

POSILES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOGORIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

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

E

55

36

AMBIENTE SALOBRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES GRUPO INCALA

INFORMACION ADICIONAL

1 111 2  
37 38 41 60

24121BTS 295T

1 5 7 9

13 14

15 16 17 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	80
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	10

## TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

## RECRYSTALIZACION (R)

## DOLOMITIZACION (D)

## SILICIFICACION (S)

SOMBRES

ACCESORIOS

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

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

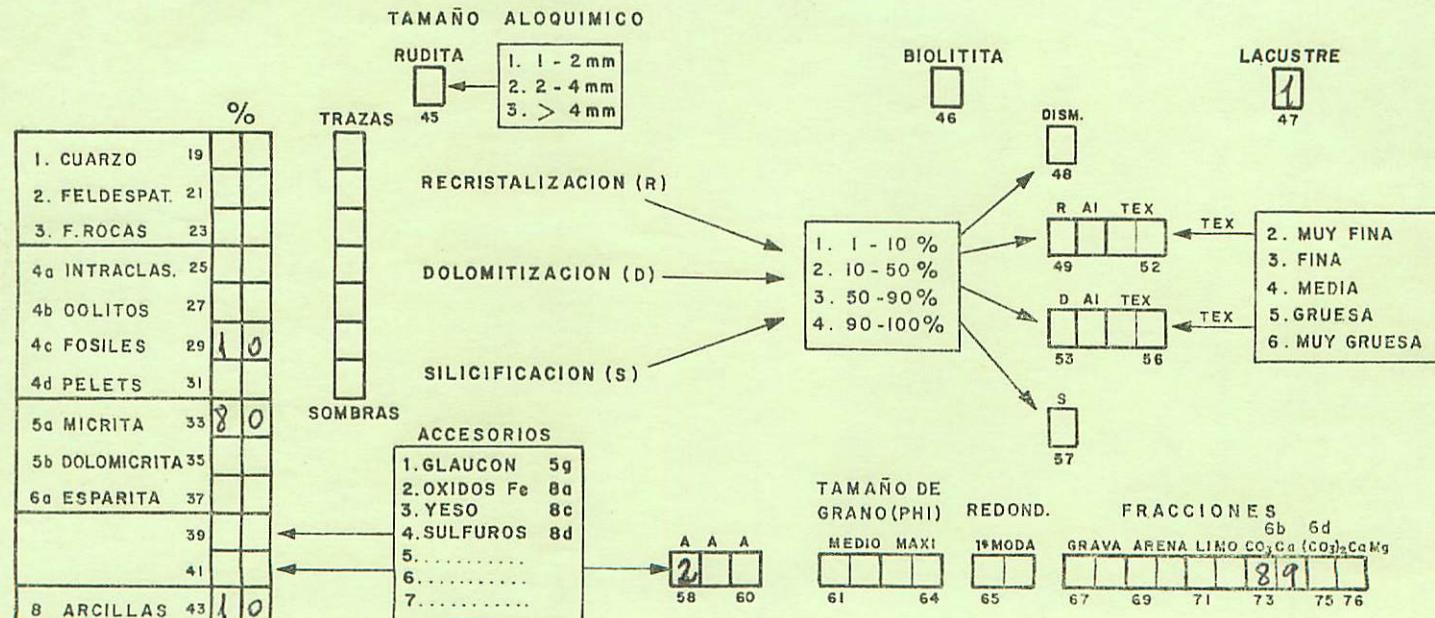
4

4

4

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA



EDAD KIMMERIDGIENSE - BERRIASIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	3	2						
15	17	20						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	1	1	1					
25	27	30						

## PROCEDIMIENTO

FOSILES  ESTRATIGRAFICA  MICROFACIES  LITOGORIA

## VALORACION

BUENA  PROBABLE  DUDOSA

E 35 P 36 D

AMBIENTE SALOBRE-LACUSTRE

OBSERVACIONES GRUPO ANCALA

INFORMACION ADICIONAL

1	2		
37	38	41	80

24121BJS 298T

15 16

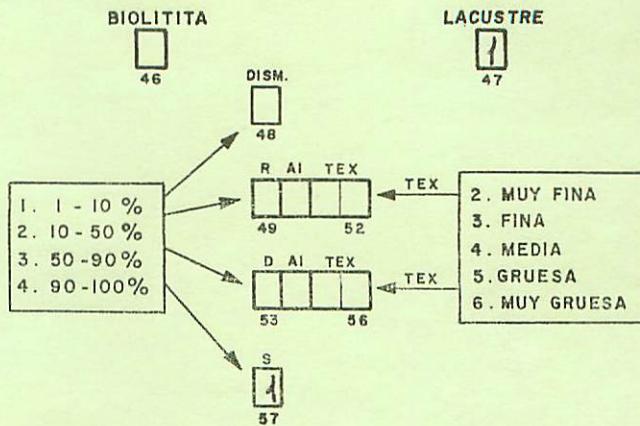
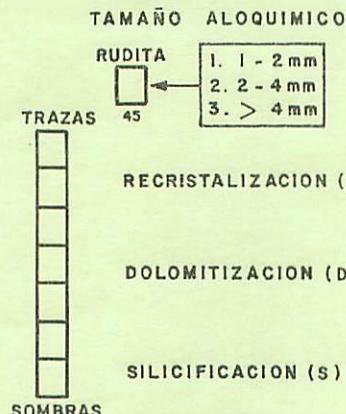
1 5 7 9 13 14

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111

	%	
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	85
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	13



EDAD KIMERIDGIENSE - BERRIASIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	3	2						
15	17	20						
								24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		J	J					
25	27	30						34

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

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

E 35

P 36

AMBIENTE SALOBRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES GRUPO ONCALA

INFORMACION ADICIONAL

111 2

37 38 41 80

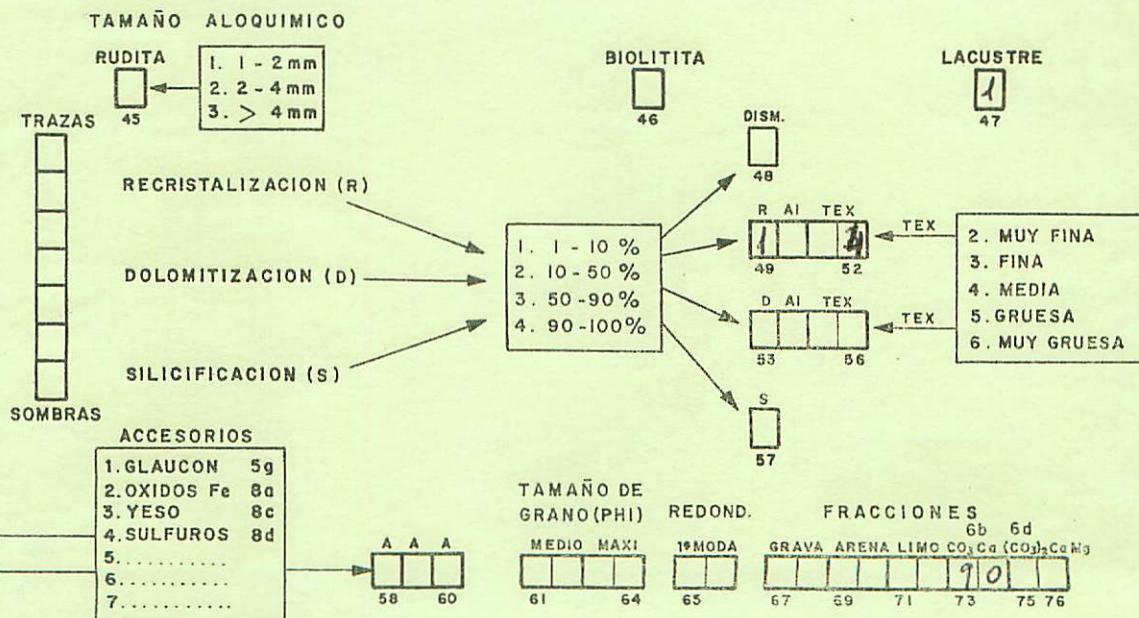
24121BJS 299T

13 14 15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

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



EDAD KIMERIDGIENSE - BERRIASIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	3	R						
15	17	20						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		J		I				
25	27	80						

34

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

35

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

36

AMBIENTE SALOBRE-LACUSTRE

OBSERVACIONES GRUPO ÑNCALA

INFORMACION ADICIONAL

1	2	3	4	5
37	38	39	40	41

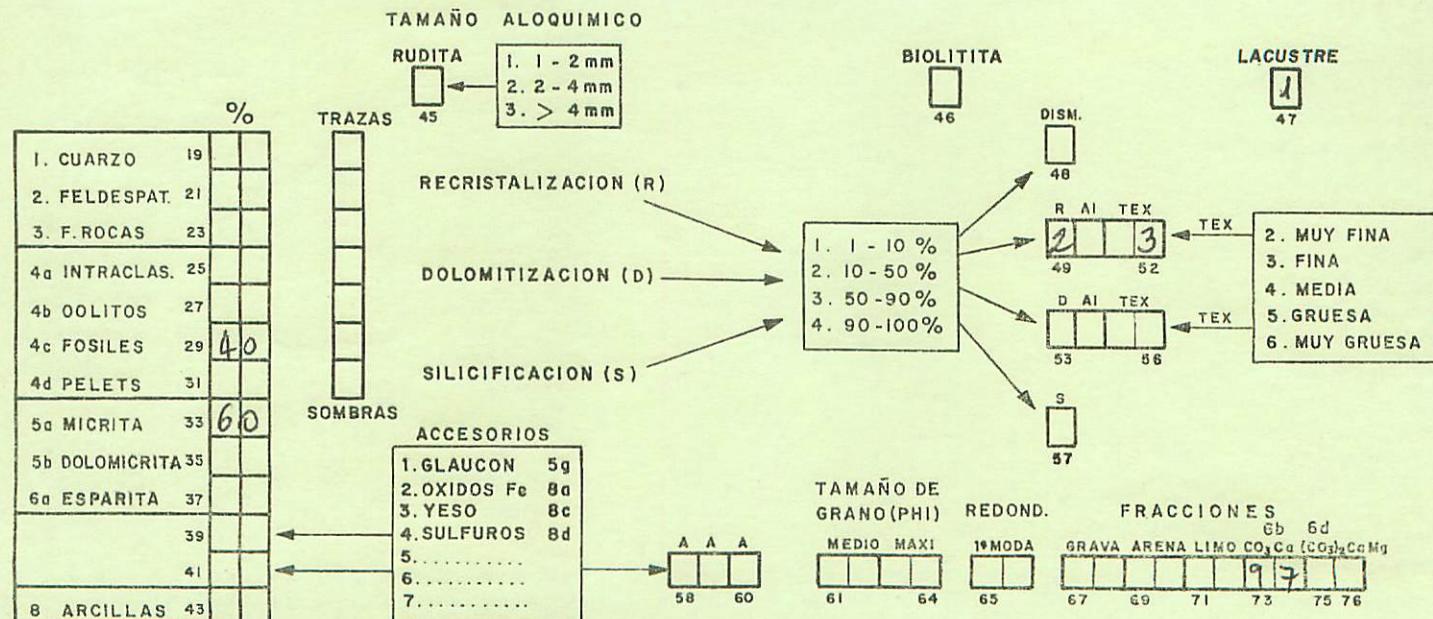


2412 ABJS 304T

1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA



EDAD BERRIASIENSE - VALANGINIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	1	1						
16	17	20						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	1	1	2					
25	27	80						

34

PROCEDIMIENTO

FOSILES  F  
ESTRATIGRAFICA  E  
MICROFACIES  M  
LITOGORIA  L

VALORACION

BUENA  B  
PROBABLE  P  
DUDOSA  D

1

60

P

36

AMBIENTE SALOBRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES GRUPO URBION (CAPAS DE CABRETON)

INFORMACION ADICIONAL

<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
57	38	41	80	

24121 BJS 305T

1 5 7 9 13 14 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111

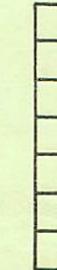
	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	70
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

## TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS



SOMBRA

## ACCESORIOS

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

EDAD BERRIASIENSE - VALANGINIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	I	I						
15	17	20						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	I	I	?					
25	27	80						

AMBIENTE

SALOBRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES GRUPO URBION (CAPAS DE CABRETON)

BIOLITITA

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

46

DISM.

48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

LACUSTRE

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

47

TAMAÑO DE  
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

10 MODA

REDOND.

65

64

67

69

71

73

75

76

6b

6d

77

79

80

## PROCEDIMIENTO

- FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOGORIA L

VALORACION

- BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D


INFORMACION  
ADICIONAL



37

38

41

80



2412ABJS 311T

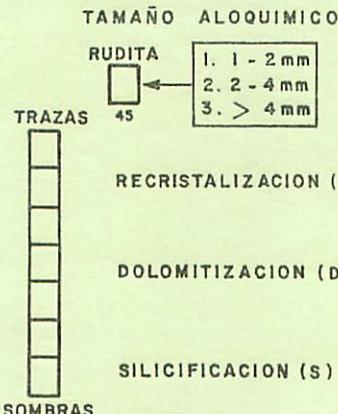
1 5 7 9 13 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

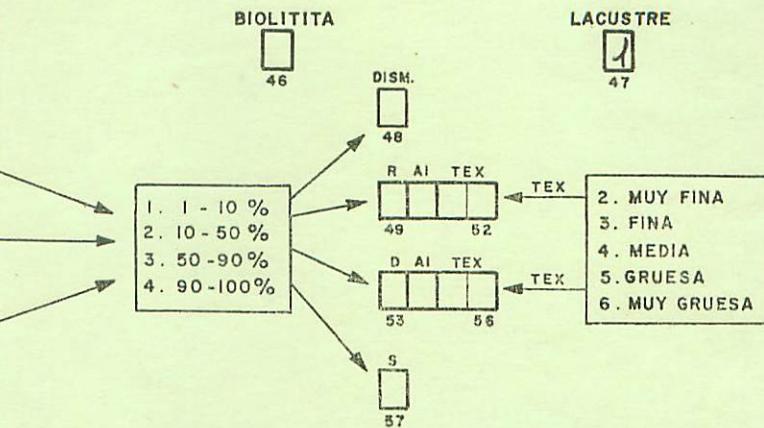
MAGNA

111

	%
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



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



1

80

EDAD BERRIASIENSE - VALANGINIENSE

C 15 17 20 24

S 25 27 80 34

## PROCEDIMIENTO

POSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOGORIA L

## VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

P  
36

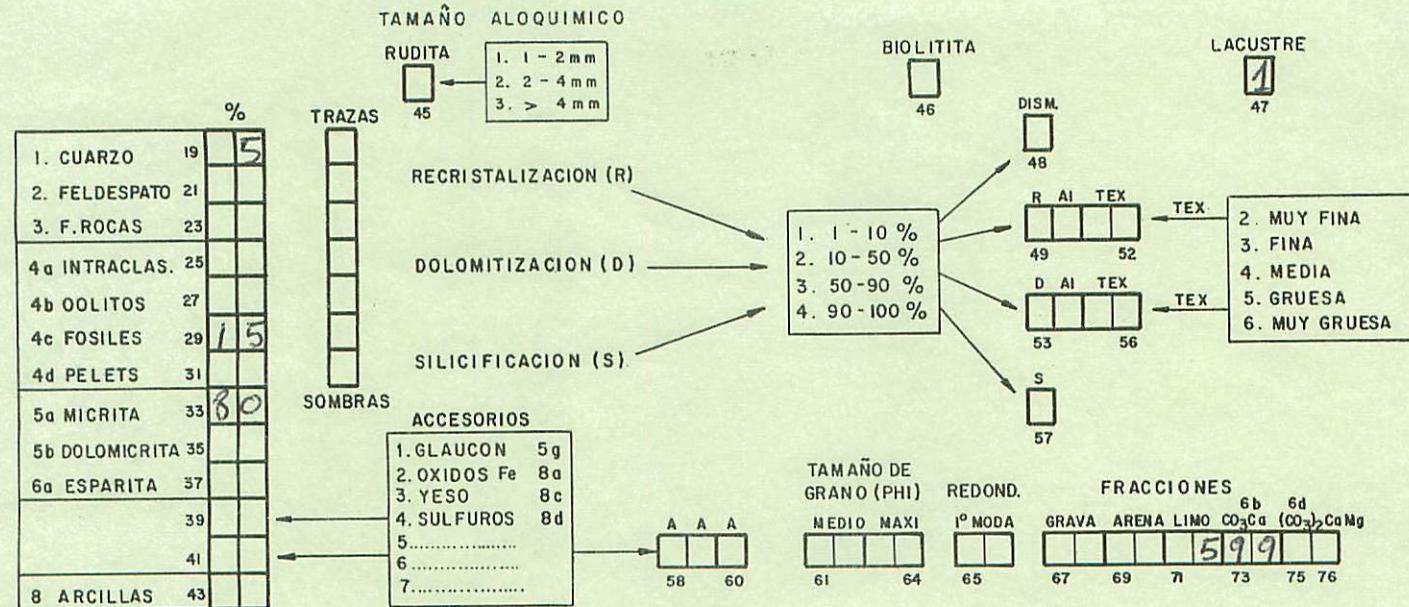
AMBIENTE SALINAR - LACUSTRE

OBSERVACIONES GRUP<sup>o</sup> URBION

INFORMACION ADICIONAL

111 2 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)  
 29121BTS 3167 13 14 15 18

EDAD BARREMENSE - APTENSE

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 DATAACION

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

## VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

AMBIENTE SALOBRE - LACUSTREOBSERVACIONES GRUPO OLIVAN

INFORMACION ADICIONAL

1 2 3 4 5 6 7 8 9

41 42 43 44 45 46

2412 ABJS 420T

1 5 7 9 13 14 15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

	%	
1. CUARZO	19	10
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	80
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

## TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS 45

SOMBRA

## RECRYSTALIZACION (R)

## DOLOMITIZACION (D)

## SILICIFICACION (S)

## ACCESORIOS

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

SOMBRA

- A A A

58 60

BIOLITITA

46

DISM. 48

R AI TEX

D AI TEX

S

LACUSTRE

47

- 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 LINO CO<sub>3</sub>Ca (CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CaMg  
6b 6d  
67 69 71 73 75 76

EDAD VALANGINIENSE - BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
C 1 2  
15 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
C 1 4  
25 27 50 84

## PROCEDIMIENTO

- FOSILES
- ESTRATIGRAFICA
- MICROFACIES
- LITOGORIA

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

55

1

60

AMBIENTE SALOBRE

OBSERVACIONES GRUPO ENCISO

INFORMACION  
ADICIONAL

37 38 41 60

2

2412 ABJS 423 T

1 5 7 9 15 14 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

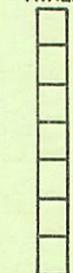
	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	85
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	15

## TAMAÑO ALOQUIMICO

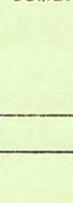
## RUDITA

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

## TRAZAS



## SOMBRES



## 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

58 60

TAMAÑO DE  
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

16 MODA

61 64

## REDOND.

65

## FRACCIONES

67 69 71 73 75 76

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>3</sub>Ca (CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CaMg

85

EDAD VALANGINIENSE - BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	J	2						
15	17	20						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	J	4						
25	27	30						34

## PROCEDIMIENTO

POSIBLES      F  
ESTRATIGRICA    E  
MICROFACIES    M  
LITOGORIA      L

## VALORACION

BUENA      B  
PROBABLE    P  
DUDOSA    D

AMBIENTE SALOBRE

OBSERVACIONES GRUPO ENCISO

INFORMACION  
ADICIONAL

1	2	3	4	5
37	38	39	40	41



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2412ABJS 427T

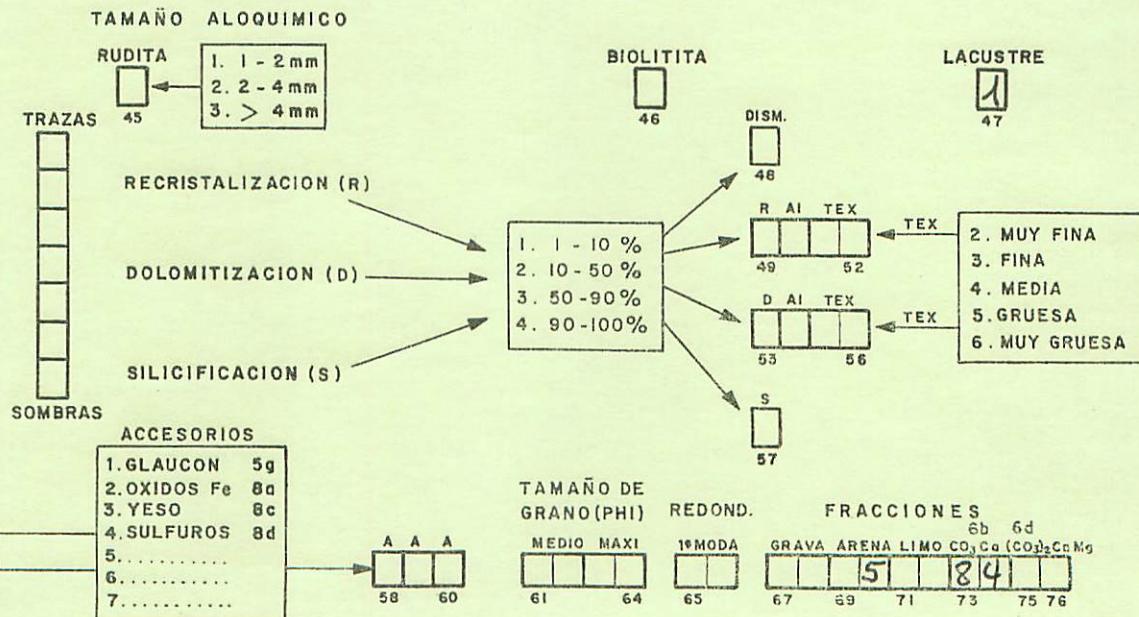
13 14 15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111

	%
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
	10



EDAD VALANGINIENSE - BARREMENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
C 1 2  
16 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
C 1 4  
25 27 80 84

PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOGORIA L

VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA DP  
36

AMBIENTE SALOBRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES GRUPO ENCISO

INFORMACION ADICIONAL

111 2  
37 38 41 80

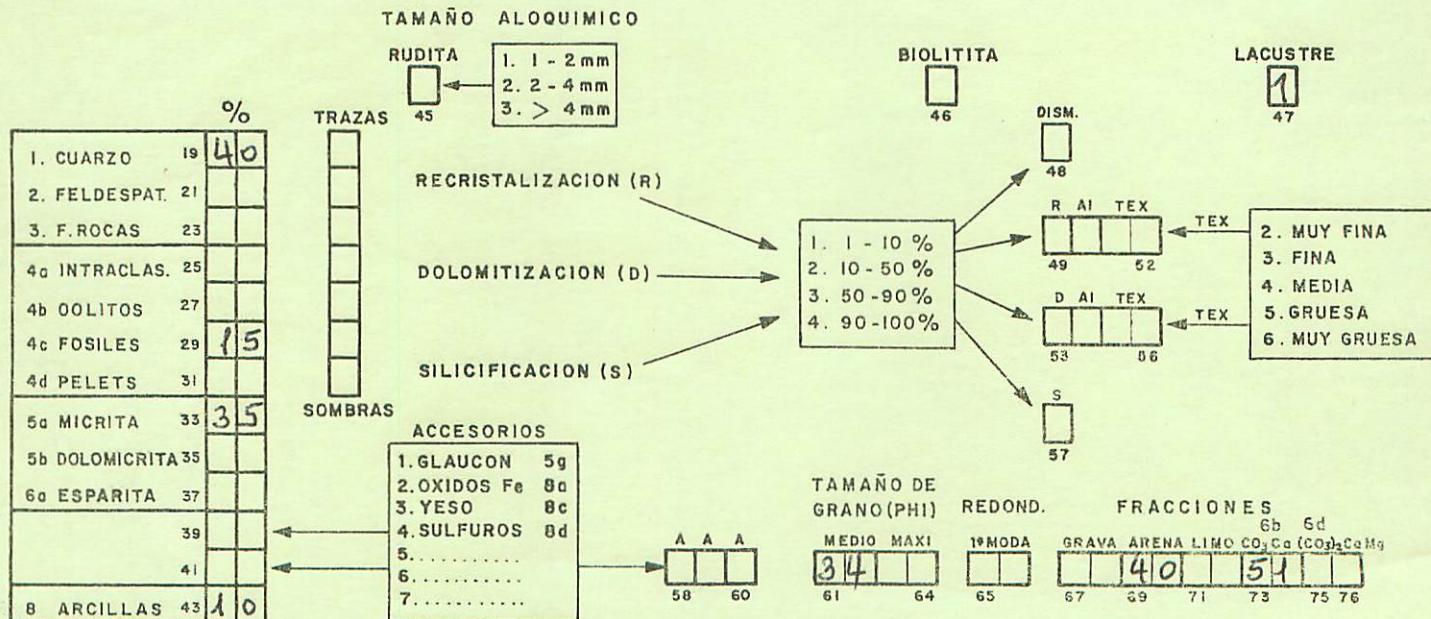
2412ABJS 429T

1 5 7 9 13 14 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111



EDAD VALANGINIENSE - BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	1	2						
15	17	20						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	1	4						
25	27	30						

PROCEDIMIENTO

FOSILES	F
ESTRATIGRAFICA	E
MICROFACIES	M
LITOGORIA	L

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE SALOBRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES GRUP<sup>o</sup> ENCISO

INFORMACION ADICIONAL

1	2		
37	38	41	80

2410 ABJS 433T

15 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111

	%	
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	80
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	15

## TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

45

## RECRYSTALIZACION (R)

## DOLOMITIZACION (D)

## SILICIFICACION (S)

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

## ACCESORIOS

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

SOMBRES

41

39

43

15

A A A

58 60

TAMAÑO DE  
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

10 MODA

65

## FRACCIONES

6b 6d  
GRAVA ARENA LIMO Co3Ca (Co3)CaMg3

67 69 71 73 75 76

83

1

80

EDAD VALANGIVIENSE - BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	I	J	2					
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	I	J	2					
25	27	80	84					

## PROCEDIMIENTO

FOSILES  ESTRATIGRAFICA   
 ESTRATIGRAFICA  MICROFACIES   
 MICROFACIES  LITOGORIA

## VALORACION

BUENA  B  
 PROBABLE  P  
 DUDOSA  D

E 35

P 36

AMBIENTE SALOBRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES GRUPO ENCISO

INFORMACION  
ADICIONAL

1	2	3	4	5
37	38	39	40	80

2412ABJS 437T

1 5 7 9 13 14 15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

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

## TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

## RECRISTALIZACION (R)

## DOLOMITIZACION (D)

## SILICIFICACION (S)

SOMBRES

## ACCESORIOS

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

AAA

58 60

## TAMAÑO DE

## GRANO (PHI)

MEDIO

MAXI

23 12

61 64

## REDOND.

MODA

81

65

## FRACCIONES

65 6d

67 15 68

69 71 73 75 76

EDAD HALANGINIENSE - BARREMIENSE

CÓDIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
C 1 2  
15 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
C 1 4  
25 27 30 34

## PROCEDIMIENTO

- POSILES  F
- ESTRATIGRAFICA  E
- MICROFACIES  M
- LITOGORIA  L

## VALORACION

- BUENA  B
- PROBABLE  P
- DUDOSA  D

1

80

AMBIENTE SALINER - LACUSTRE

OBSERVACIONES GRUPO ENCISO

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 60

2

24121BJS 499T

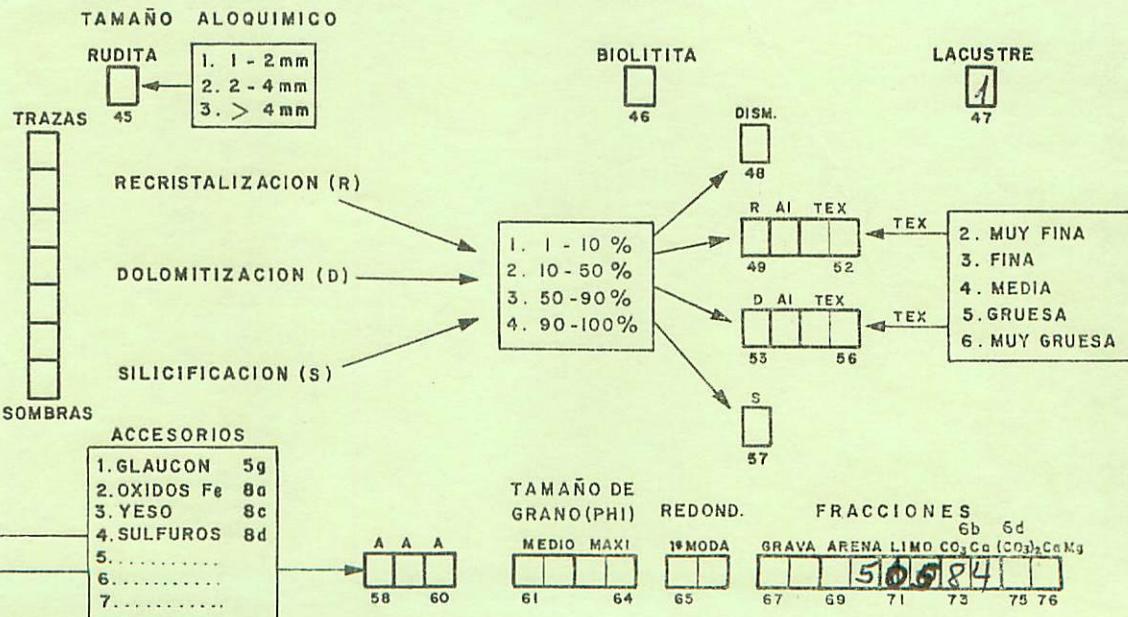
15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

15 16

	%
1. CUARZO	19 10
2. FELDESPAT.	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 5
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 80
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43 5



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

15 17 20 24

## PROCEDIMIENTO

FOSSILES	F
ESTRATIGRAFICA	E
MICROFACIES	M
LITOGORIA	L

## VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

E 36

1

80

AMBIENTE SALOBRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES GRUP<sup>o</sup> URBION

INFORMACION ADICIONAL

1	15 16
2	37 38 41 80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111

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

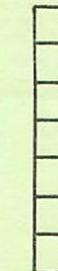
## TAMAÑO ALOQUIMICO

## RUDITA

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

## TRAZAS

45



## RECRYSTALIZACION (R)

## DOLOMITIZACION (D)

## SILICIFICACION (S)

## SOMBRES

40



## ACCESORIOS

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

    
58 60

## BIOLITITA

46

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

## LACUSTRE

47

TAMAÑO DE  
GRANO (PHI)
    
61 64

## REDOND.

    
65 68

## FRACCIONES

MEDIO	MAXI	MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>3</sub>	Ca (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Cu Mg
6b	6d	65	67	69	71	73	75	76

EDAD BERRIASIENSE - VALANGINIENSE

CÓDIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	/	/						
16	17	20						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	/	/	2					
25	27	30						34

AMBIENTE SALBRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES GRUPP URBIVON

## PROCEDIMIENTO

- POSILES \_\_\_\_\_ P  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOGORIA \_\_\_\_\_ L

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

1

80

INFORMACION  
ADICIONAL

111 2

37

38

41

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
24121/BTS 4437PROFUNDIDAD (m.)  
1 5 7 9 13 14 15 18ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

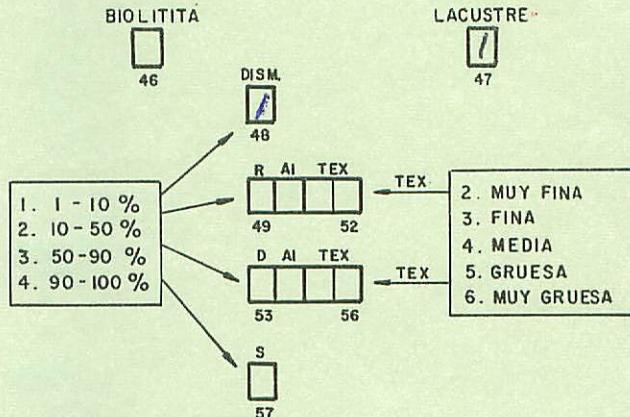
MAGNA

LLL

	%
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



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

EDAD BERRIASIENSE - VALANGINENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP	I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
19 23	26	29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

1

AMBIENTE SALDRRE - LACUSTREOBSERVACIONES GRUPO URBION

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

24124BJS 445T

1 5 7 9 13 14 15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111

	%	
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	70
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	5
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

## TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

## RECRYSTALIZACION (R)

## DOLOMITIZACION (D)

## SILICIFICACION (S)

SOMBRES

## ACCESORIOS

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

AAA  
58 60TAMAÑO DE  
GRANO (PHI)MEDIO MAXI  
61 64

## REDOND.

1ª MODA  
65

## FRACCIONES

Gb 6d  
Gb 6b  
GRAVA ARENA LIMO CO<sub>3</sub>Ca<sub>2</sub>CaMg  
90  
67 69 71 73 75 76

EDAD BERRIASENSE-VALANGINENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
C / / / / / /  
15 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
C / / 2 / / /  
25 27 30 34

## PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOGORIA L

## VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D  
55 36

AMBIENTE SALOBRE-LACUSTRE

OBSERVACIONES GRUPO URBION (CAPAS DE CABRETON)

INFORMACION  
ADICIONAL111 2  
37 38 41 60

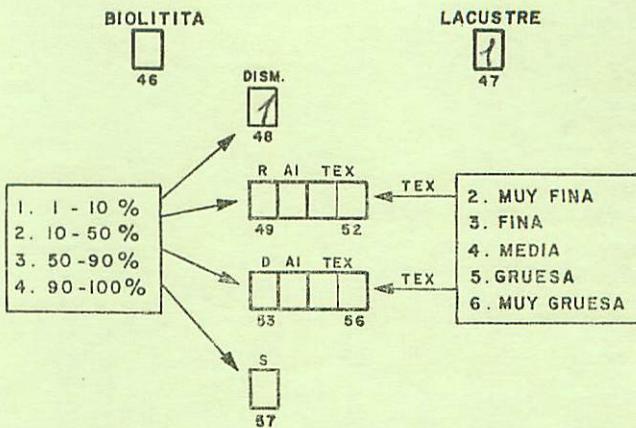
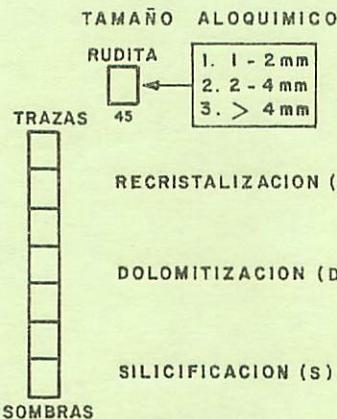
24121 BJS 446T

15 14 15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	75
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	5
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10



EDAD BERRIASIENSE - VALANGINIENSE

CÓDIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
C 1 1 1 1 1 1 1  
15 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
C 1 2 1 1 1 1 1  
25 27 80 84

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOLOGIA \_\_\_\_\_ LBUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ D  
35 36

AMBIENTE SALOBRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES GRUPO URBION (PAPAS DE CABRETON)

INFORMACION ADICIONAL

1 2  
37 38 41 80

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

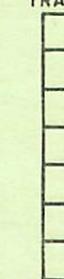
	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	75
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

## TAMAÑO 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. ....

58 60

BIOLITITA



46

DISM.



48

R

AI

TEX

3

49

2

52

D

AI

TEX

53

56

S

57

57

TAMAÑO DE  
GRANO (PHI)

61 64

MEDIO MAXI

65

19 MODA

67

GRAVA ARENA LIMO

71

CO<sub>3</sub> Ca (CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> Ca Mg

73

75 76

## REDOND.

67

69

71

73

75

76

## FRACCIONES

Gb 6d

G 7

J 5

K 3

L 1

M 0

N 0

O 0

P 0

Q 0

R 0

S 0

T 0

U 0

V 0

W 0

X 0

Y 0

Z 0

EDAD BERRIASIENSE - VALANGINIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 34

## PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOGORIA L

35

## VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

1

60

AMBIENTE SALOBRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES GRUP<sup>o</sup> URBION (PAPAS DE CABRETON)INFORMACION  
ADICIONAL

1 2 3 4 5 6 7 8 9

2

80

24121 BJS 500T

15 16

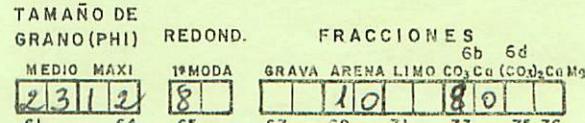
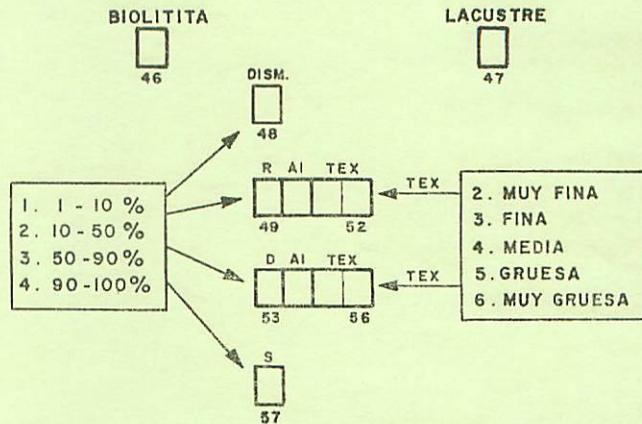
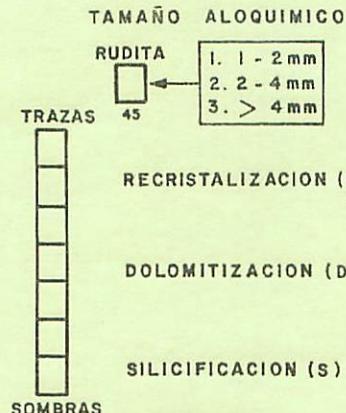
1 5 7 9 13 14

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111

	%	
1. CUARZO	19	10
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	55
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10



1

80

EDAD CENOMANIENSE BASAL

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	2	1						
15	17	20						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	30						34

PROCEDIMIENTO

POSILES	F
ESTRATIGRAFICA	E
MICROFACIES	M
LITOLOGIA	L

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

F 35

B 36

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

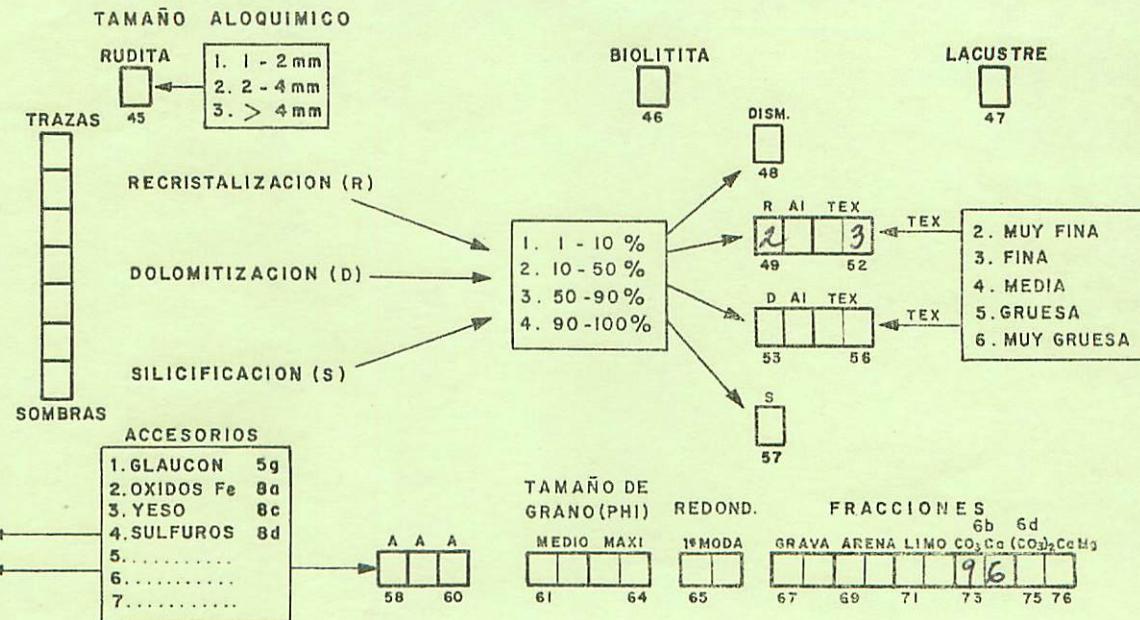
1	2		
37	38	41	80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	15
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	



EDAD POSIBLE CENOMANIENSE BASAL

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	2	1						
15	17	20						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30						

15	17	20						
----	----	----	--	--	--	--	--	--

25	27	30						
----	----	----	--	--	--	--	--	--

34								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES	<input type="checkbox"/>
ESTRATIGRAFICA	<input type="checkbox"/>
MICROFACIES	<input type="checkbox"/>
LITOGORIA	<input type="checkbox"/>

VALORACION

BUENA	<input type="checkbox"/>
PROBABLE	<input type="checkbox"/>
DUDOSA	<input type="checkbox"/>

1

80

86

INFORMACION ADICIONAL

1	2	3	4	5
37	38	39	40	41

2

80

24 12 ABJS 502T

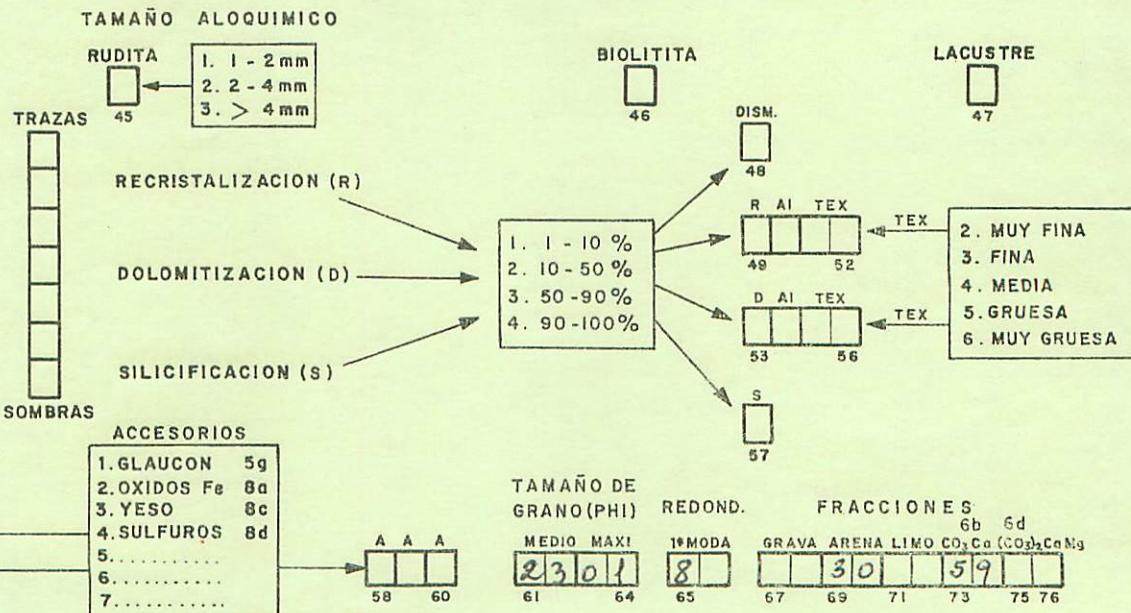
1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111

	%
1. CUARZO	19 30
2. FELDESPAT.	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 5
4d PELETS	31 15
5a MICRITA	33 40
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
39	
41	
8 ARCILLAS	43 10



AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

111 2 37 38 41 80

24111ABJS 5037

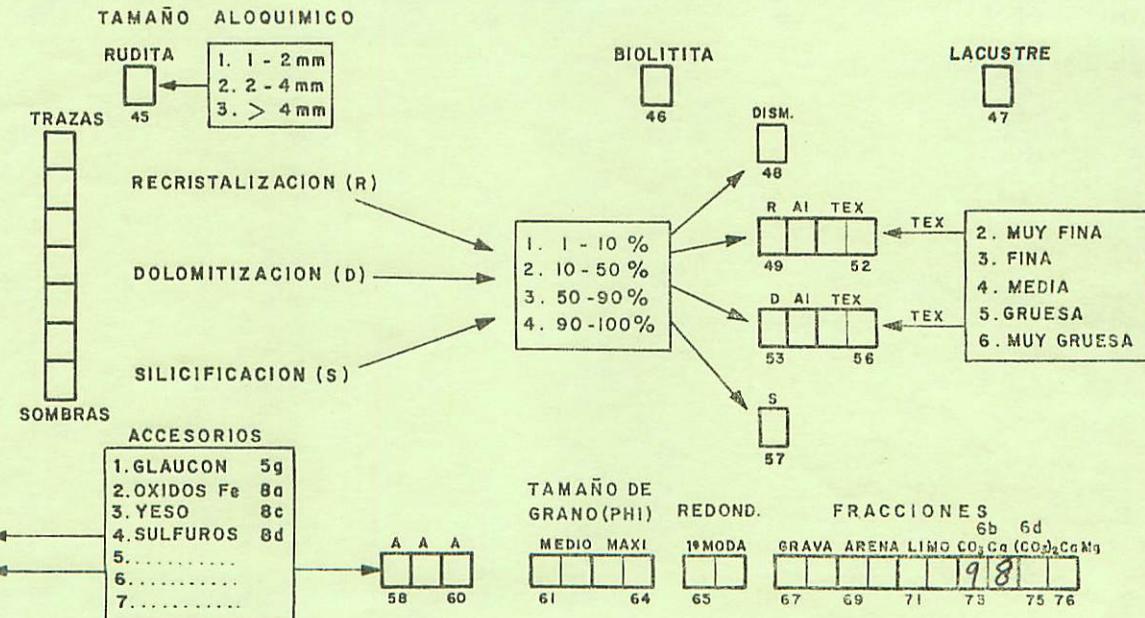
1 5 7 9 13 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	50
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	45
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	



EDAD POSSIBLE BATHONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
J	2	3						
15	17	20						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	80						24

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

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

1

80

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	2	3	4	5
37	38	39	40	80