

Nº HOJ EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 08076TAI1337T1

74

340

ARCHIVAR

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

TRAZAS

Vertical column of 10 boxes for trace elements.

SOMBRA

Vertical column of 5 boxes for shadows.

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
 48

R AI TEX
 49 52

D AI TEX
 53 56

S
 57

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

ACCESORIOS

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

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
 67 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19	2
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	13
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	5
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	20

EDAD PLI - CUATERNARIO

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 1 13 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 1

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE 19 LACUSTRE

OBSERVACIONES INTRACLASTOS POSIBLEMENTE REFERIBLES A COPROLITOS

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80
 1 340 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 0807GT A11339TI

0304

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

	%	
1. CUARZO	19	5
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	15



RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
 48

R AI TEX
 49 52

D AI TEX
 53 56

S
 57

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

ACCESORIOS

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

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.
 1% MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ CaMg
 6b 6d
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD _____

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES INTRACLASTOS φ NODULOS MICRITICOS

INFORMACION ADICIONAL

0304 2
 37 38 41 80

CAL74

807 GT AI 1339 TI

ROCA ORTOQUIMICA IMPURA
CON LIMO
ARCILLOSA
ROCA TIPO III
MICRITA



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
0807GTA11432T1

0305

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
46

LACUSTRE
47

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

TRAZAS

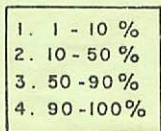


SOMBRA

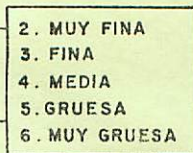
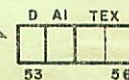
RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)



DISM.

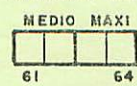


ACCESORIOS

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



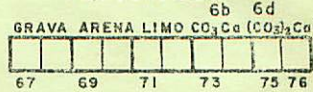
TAMAÑO DE GRANO (PHI)



REDOND.



FRACCIONES



1
80

EDAD _____

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES _____ F BUENA _____ B

ESTRATIGRAFICA _____ E PROBABLE _____ P

MICROFACIES _____ M DUDOSA _____ D

LITOLOGIA _____ L



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES MUESTRA MUY RECRISTALIZADA CON LOS ELEMENTOS ORIENTADOS (PRINCIPIO DE METAMORFISMO)

INFORMACION ADICIONAL 37 38 41 60

0305 2

807 GT AI 1432 T1

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO. = CERO

CLASIFICACION	CONTENIDO	GRUPO
1. QUARTZ		
2. FELDSPAR		
3. BIOCAS		
4. METACAL		
5. CILICOS		
6. GRANULOS		
7. ALBESOS		
8. BIOCAS		
9. GRANULOS		
10. METACAL		
11. CILICOS		
12. FELDSPAR		
13. QUARTZ		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
08 07 GTA 11433 T1

0306

13371

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
46

LACUSTRE
47

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

TRAZAS
SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

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

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

ACCESORIOS

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

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.
1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg
6b 6d
67 69 71 73 75 76
1585

1
80

EDAD _____

PROCEDIMIENTO VALORACION

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

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L
BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL
37 38 41 80
0306 2

MAGDA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

Y ROCAS QUIMICAS

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA



CAL74

807

GT

AI

1433

TI

DOLOMIA

LACTATE



2. 100%
3. 100%
4. 100%
5. 100%
6. 100%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 5 7 9 13 14 15 18
 08076TAI1443TA

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS
 SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

ACCESORIOS

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

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1ª MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg
 6b 6d
 67 69 71 73 75 76
 63 10

EDAD _____

CODIGO 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 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES MICRITA ALGO DOLOMITICA

INFORMACION ADICIONAL

bl

807 GT AI 1443 TI

ROCA ORTOQUIMICA IMPURA
I AL 10 0/0 DOLOMITIZACION
ARCILLOSA
ROCA TIPO III
MICRITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 08076TA11465TI

0308

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

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

TRAZAS
 SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
 48

R AI TEX
 2 4 4
 49 52

D AI TEX
 53 56

S
 57

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

ACCESORIOS

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

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.
 1ª MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)
 6b 6d
 67 69 71 73 75 76
 8 9

1
 80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 17 20 24

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE 19

OBSERVACIONES RECRISTALIZACIONES CON LOS ELEMENTOS ORIENTADOS / PELETS φ GRAVELES DE RECRISTALIZACION.

INFORMACION ADICIONAL

0308 2
 37 38 41 80

807 GT AI 1465 TL

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO. = CERO