

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS				TAMANO ALOQUIMICO			
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.	MIC.	ESP.	INT.	OOL.	FOS.	PEL.	PISO	RUDITA	1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm											
1140	AD	LE	0098	T	40				60			2												
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	21	23	25	26	27	28	29				
RECRISTALIZACION														DOLOMITIZACION			SILICIFICACION							
1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%														1. AFANOCRISTALINA 2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA			1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%							
DISM. PSEU. MIC. ALD.														DOLOMIT.			ALOQUIM. AFECTADOS							
30 31 33														35			36							
TERRIGENOS PORCENTAJES														TAMANO DE GRANO (PHI)			MINERALES ACCESORIOS							
TRAZAS DE: Q T % T %														1. CUARZO 2. FELD.-K 3. FELD.-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA			1. PIRITA 2. GLAUCONITA 3. OXIDOS-Fe 4. MAT. ORGANICA 5. YESO 6. B.H.B. 7.							
38 39 40 42 43 44														MEDIO MAX.			GRAVA ARENA LIMO ARCILLA							
EDAD:														45 47			51 53 55 58							
EDAD MAPA:														49 50			59 61							
CODIGO EDAD MAPA														CODIGO EDAD FICHA			PROCEDIMIENTO:							
S SS SR SSR P SP SSP														S SS SR SSR P SP SSP 1 2			POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA C							
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46														LONGITUD			LATITUD							
3633 3242																								
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																								
PARARECIFICIAL																								
OBSERVACIONES:																								
OXIDOS DE FE EN PARTE COMO CEMENTO FERROSO																								

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
1 1 4 0 7 D L E 0 0 9 9 T

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
4 3

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.
5 5

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA
3

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALO.
3 1 3

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

TAMAÑO GRANO
3

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
3

ALOQUIM. AFECTADOS

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

SILICIFICACION

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
3 1 2 3 4

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX.
4 5

1ª MODA
4 9

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
2 1 6

MINERALES ACCESORIOS

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-*quartz*
7.-

A1
1

EDAD:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

EDAD MAPA:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
1140 ADLE Q100T

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
35

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.
65

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA
3

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALO.
30 31 33

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

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

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

SILICIFICACION

37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

324

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-.....
- 7.-.....

A1 1
 62 80

EDAD:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

EDAD MAPA:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

3632

LATITUD

3244

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

PARAARRECIFAL

OBSERVACIONES:

ABUNDANTE CEMENTO FERRUGINOSO NO CDOTIFICABLE

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA



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

SILICIFICACION

37

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

GRAVA	ARENA	LIMO	ARGILA
10	10		

MINERALES
ACCESORIOS

231 ←

Al 62 80

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA _____C
_____D

15

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOOSA — C

LATITUD

LATITUD

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

41 45 44

PARA RECIBIR

FRAG. ROCA METAMORFICA LIMOLITAS Y PIZARRAS LIMOLITICAS-BIOTITA FERRICA DAT

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
1 4 0 A D L E 0 0 0 1 T

MIC. ESP.
6 0

INT. OOL. FOS. PEL.
19 21 23 25 26

PISO
27 28

TAMANO ALOQUIMICO
RUDITA
7

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALD.
30 31 33

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

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS

3

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

SILICIFICACION

37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

3 2 4

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

A1 1
B2 80

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
D

15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C
16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

35 73
39 40

LATITUD

32 35
41 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

NÚMEROS DE ALIECOS POSIBLEMENTE DE TERRAZGEMOS SKI & E
R PRINCIPIO DEBIO SER MAYOR. NO SON INTRACLASTOS
RELETS. TIENEN ESTRUCTURA ORGANICA POCO DEFORMADA POR RECRISTALIZ. ORDEN

795

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
114	0	A	D	L
E	0	0	0	3
T				

ORTOQUÍMICOS

MIC.		ESP.	
4	5		
15	17	18	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
25		35	
19	21	23	25

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

27 28 29

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.AIR.

	1	2	
--	---	---	--

30 31 33

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

TAMAÑO
GRANO

TAMAÑO GRANO



34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
	 3
35	36

SILICIFICACION

37

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

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
	1	5	4	10
38	39	40	42	43 44

TAMAÑO DE

GRANO (PHI)			
MEDIO		MAX.	
45		47	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

--	--

49 50

GRAVA ARENA LIMO ARGILA

DATA	AREA	TIME	AREA
1	5		
51	53	55	57

MINERALES
ACCESORIOS

3	2	1
50		61

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-.....
- 7.-.....

AI
62
80

EDAD:

A horizontal number line with 15 tick marks, labeled from 0 to 14. The line is used for plotting the data points from the frequency table.

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

--	--	--	--	--	--	--	--

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								30

LONGITUD

	3	5	7	2	
--	---	---	---	---	--

35 39 40

LATITUDE

	3	2	3	3	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

P A R A R R E C T I F I C A Z

OBSERVACIONES:

BIOTITAS INKUNIDAS EN FAGM BOCA METABOLITICO TITRA

CLASSTICKS | MATH | DANCE | SPORTS | POSTER | FEMEXITE | SEAI | AICDS | CDD

96 OBSERVE & ENHANCE ALGANDS @ RPHOS PERFECTORS

2
80

IDENTIFICACION

ORTOQUÍMICOS

ALOQUÍMICOS

TAMANO ALOQUÍMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1140	AD	LE	0018	
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

MIC.	ESP.
60	
15	17 18

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		10	
19	21	23	25 26

PISO
27 28

RUDITA
29

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
	2
30	31 33

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

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
4
36

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

SILICIFICACION

SILICIFICACION
7
37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
	1	10	4	2
38	39	40	42	43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
54	
45	47

1ª MODA
49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
		21018	
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

MINERALES ACCESORIOS
32
59 61

1. PIRITA
2. GLAUCONITA
3. OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5. YESO
6. <i>Bp b</i>
7. _____

A1

62

1

80

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

37	66
35	39 40

LATITUD

31	21
41	45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OBSERVACIONES:

MICA ITRICK WISDA EN FRAG ROCA

N

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

16

2

80

HOIA:

[illegible]

HOJA: [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

 27 28

RUDITA

 29

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

37

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	20	51	6

MINERALES
ACCESORIOS

236 ←

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.- *Bastito*
- 7.- *Terminado*

AI
62
80

EDAD MAPA:

LATITUDE

LATITUD

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

A horizontal number line with 20 tick marks, labeled from 0 to 19. The line is drawn on a light blue background.

[illegible]OBSERVACIONES:

IMCKLYD MICAS Y FIELDS EM FRAG RORR FR ESTA SERIE
 DIABECIE HABER DOLLOMITIZACION INCIPIENTE O DOLLOMITA
 PRIMARIA - ES MUY ESCASA

PRIMARIA- ES IV4V ESCASA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS				TAMANO ALOQUIMICO			
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.	MIC.	ESP.	INT.	DOL.	FOS.	PEL.	PISO	RUDITA	1. 1-2 mm 2. 2-4 mm 3. > 4 mm											
1140	ADLE	0030	T		19	5			65			2												
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	21	23	25	26	27	28	29	30			
RECRISTALIZACION														DOLOMITIZACION		SILICIFICACION								
1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %														1. AFANOCRISTALINA 2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA		1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %								
DISM. PSEU. MIC. ALQ.														DOLOMIT.		ALOQUIM. AFECTADOS		SILICIFICACION						
21														35		3		37						
30 31 33														35		35		37						
TERRIGENOS PORCENTAJES														TAMANO DE GRANO (PHI)		REDONDEAMIENTO		MINERALES ACCESORIOS						
TRAZAS DE:														MEDIO MAX.		1ª MODA		GRAVA ARENA LIMO ARCILLA		3 0 4				
Q T % T %														45 47		49 50		51 53 55 58		59 61				
1 4 1														45 47		49 50		51 53 55 58		59 61				
38 39 40 42 43 44														45 47		49 50		51 53 55 58		59 61				
EDAD:														TAMANO DE GRANO (PHI)		REDONDEAMIENTO		MINERALES ACCESORIOS						
1														45 47		49 50		51 53 55 58		59 61				
EDAD MAPA:														TAMANO DE GRANO (PHI)		REDONDEAMIENTO		MINERALES ACCESORIOS						
1														45 47		49 50		51 53 55 58		59 61				
CODIGO EDAD MAPA														CODIGO EDAD FICHA		LONGITUD		LATITUD						
S SS SR SSR P SP SSP														S SS SR SSR P SP SSP 1 2		3677		3259						
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46														17 24 25 34 35 39 40 41 45 46		3677		3259						
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:														TAMANO DE GRANO (PHI)		REDONDEAMIENTO		MINERALES ACCESORIOS						
MARINO PARA ARRECIFAL														45 47		49 50		51 53 55 58		59 61				
OBSERVACIONES:														TAMANO DE GRANO (PHI)		REDONDEAMIENTO		MINERALES ACCESORIOS						
RAZOS OXIDOS DE FE ESTAN EN PARTE COMO CEMENTO														45 47		49 50		51 53 55 58		59 61				

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

27	28
----	----

3
29

SILICIFICACION

REDONDEAMIENTO

MEDIO		MAX	
45		47	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	GRAV
49 50	51

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES
ACCESORIOS

324 ←

59 → 61

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-*glauconita*
7.-

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A _____
 DATACION PALEONTOLOGICA-B _____
 DATACION ABSOLUTA _____ C _____ D _____

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

16

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

S SS SR SSR P SP SSP

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

A horizontal number line starting at 7 and ending at 24. There are 17 empty boxes between the numbers, representing the intervals for counting on.

A horizontal number line with arrows at both ends. Below the line, the number 25 is written at the left end and 34 is written at the right end. Above the line, there are ten empty square boxes, each centered over an integer from 25 to 34.

	3	6	7	8	
--	---	---	---	---	--

35
39 40

	3	2	5	8	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

PARAARRRRECIFAL

OBSERVACIONES:

AL GAS INCRUSTANTES-CEMENTO FERROGINDSA MO COOZFIK
ABLE

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1140	A	D	E0032	T

MIC.	ESP.
28	

INT.	DOL.	FOS.	PEL.
		70	

PISO	RUDITA

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

RECISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.AID.
	3

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

TAMANO GRANO

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

ALOQUIM. AFECTADOS
4

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

SILICIFICACION

--

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

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
1	4	2		

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

GRAVA	ARENA
	2

LIMO	ARCILLA

MINERALES
ACCESORIOS

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

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS-Fe
4.- MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.-
7.-

AI	1
62	80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

3	6	7	8
---	---	---	---

LATITUD

3	2	5	8
---	---	---	---

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

PARA ARRECIFAL

OBSERVACIONES:

CEMENTO FERRUGINOSO NO CODIFICABLE

VALORACION:
BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

--

--

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA
29

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

SILICIFICATION

37

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

MINERALES
ACCESORIOS

1st MODA
49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
10	15		
51	53	55	58

324
59 61

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS-Fe
- 4.- MAT.ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.-
- 7.-

AI
62

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
 DATACION PALEONTOLOGICA-B
 DATACION ABSOLUTA ——— C

— 1 —

VALORACION:

BUENA — A ☐
PROBABLE — B ☐
DUDOSA — C ☐

16

LATITUD

	3	2	5	8	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

FRAGM. ROCA TIPO LIMOLITAS METAMORFICAS Y PIZARRAS
LIMOLITICAS

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

3

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

SILICIFICACION

☐

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

MINERALES
ACCESORIOS

GRAVA	ARENA	LIMO	ARGILA
10	10		

ACCESORIO

324

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4.- MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.-
7.-

AI
1

VALORACION:

15

BUENA — A ☐
PROBABLE — B ☐
DUDOSA — C ☐

LATITUD

LATITUD

	3	2	5	7	
--	---	---	---	---	--

OBSERVACIONES:

FRAGMENTOS ROCA TIPO LIMOLITAS METAMORFICAS Y PIZARRAS LIMOLITICAS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

801

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS						TAMANO ALOQUIMICO		
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.	MIC.	ESP.	INT.	OOL.	FDS.	PEL.	PISO	RUDITA													
1140	A	D	L	E	003	5T				5			3	1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm											
1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17											
RECRISTALIZACION														DOLOMITIZACION			SILICIFICACION								
DISM. PSEU. MIC. ALQ.														TAMAÑO GRANO			ALOQUIM. AFECTADOS			TAMANO ALOQUIMICO					
1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%														1. AFANOCRISTALINA 2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA			1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%			1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%					
TERRIGENOS PORCENTAJES														TAMAÑO DE GRANO (PHI)			REDONDEAMIENTO			MINERALES ACCESORIOS					
TRAZAS DE: Q T % T %														MEDIO MAX.			1ª MODA			GRAVA ARENA LIMO ARCILLA			1. PIRITA 2. GLAUCONITA 3. OXIDOS-Fe 4. MAT. ORGANICA 5. YESO 6. Zircon 7.		
38 39 40 42 43 44														45 47			49 50			51 53 55 58			59 61		
EDAD:														PROCEDIMIENTO:			VALORACION:								
EDAD MAPA:														POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA-C D			BUENA-A PROBABLE-B DUDOSA-C								
CODIGO EDAD MAPA														CODIGO EDAD FICHA			LONGITUD			LATITUD					
S SS SR SSR P SP SSP														S SS SR SSR P SP SSP I 2			36 7 9			32 5 7					
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																									
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																									
PARA PARA RECIFAL																									
OBSERVACIONES:																									
CEMENTO FERROUSO ESCASO FRAG. ROCA LIMOLITIS ME																									
TAMORFICAS. PLRABRAS LIMOLITICAS Y METACKARCITIS																									

HOJA:

|||

73

2
80

HOJA:

73

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-rutilo
7.-Zircon
Rutilo

MINERALES
ACCESORIOS

VALORACION:
BUENA — A ☐
PROBABLE — B ☐
DUDOSA — C ☐

EN FRAG ROKA META INCLUYO FIELDS

2
80

TAMANO ALOQUIMICO

PISO **RUDITA**



27 28 29

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

SILICIFICACION

MINERALES
ACCESORIOS

ACCESORIOS

2	3	4
59	61	

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-.....
- 7.-.....

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
 DATAcion PALEONTOLOGICA-B
 DATAcion ABSOLUTA _____C
 _____D

☐ 15

VALORACION:
BUENA — A ☐
PROBABLE — B ☐
DUDOSA — C ☐

LATITUD

LATITUDE
 3089
 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

FIR	FRAAG	ROCI	IRCL	LYD	MICAS
-----	-------	------	------	-----	-------

HOJA:

770

IDENTIFICACION

Nº HOJA

EMP.

REC.

Nº MUESTRA

TA.

1140ADLE0050T

ORTOQUIMICOS

MIC.

ESP.

65

ALOQUIMICOS

INT.

COL.

FOS.

PEL.

3

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

RUDITA

1. 1-2mm

2. 2-4mm

3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.

PSEU.MIC.ALG.

1. 1-10%

2. 10-50%

3. 50-90%

4. 90-100%

TAMANO GRANO

34

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q

T

%

T

%

1. CUARZO

2. FELD.-K

3. FELD.-CN

4. FRAGM. ROCA

5. MICA

EDAD:

38

39

40

42

43

44

EDAD MAPA:

17

24

25

34

35

39

40

41

45

46

CODIGO EDAD MAPA

S

SS

SR

SSR

P

SP

SSP

17

24

25

34

35

39

40

41

45

46

CODIGO EDAD FICHA

S

SS

SR

SSR

P

SP

SSP

1

2

17

24

25

34

35

39

40

41

45

46

LONGITUD

37

49

LATITUD

30

89

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

1. AFANOCRISTALINA

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

35

ALOQUIM. AFECTADOS

4

36

SILICIFICACION

1

37

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO

MAX.

43

47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

GRAVA

ARENA

LIMO

ARCILLA

49

50

51

53

55

58

MINERALES ACCESORIOS

1.- PIRITA

2.- GLAUCONITA

3.- OXIDOS - Fe

4.- MAT. ORGANICA

5.- YESO

6.-

7.-

324

59

61

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A

DATACION PALEONTOLOGICA - B

DATACION ABSOLUTA - C

D

15

VALORACION:

BUENA - A

PROBABLE - B

DUDOSA - C

16

OBSERVACIONES:

ARICILLA EN PLATIL SERICITICA

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS				TAMANO ALOQUIMICO			
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	T.A.	MIC.	ESP.	INT.	DDL.	FOS.	PEL.	PISO	RUDITA	TAMANO ALOQUIMICO											
1/40704E00517					60					5				1. 1-2 mm 2. 2-4 mm 3. > 4 mm										
RECRISTALIZACION														DOLOMITIZACION		SILICIFICACION								
DISM. PSEU. MIC. ALO.				TAMAÑO GRANO		DOLOMIT.		ALOQUIM. AFECTADOS		TAMAÑO GRANO		SILICIFICACION												
1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%				1. AFANOCRISTALINA 2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA		1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%		1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%																
TERRIGENOS PORCENTAJES														TAMAÑO DE GRANO (PHI)		REDONDEAMIENTO		MINERALES ACCESORIOS						
TRAZAS DE:				1. CUARZO 2. FELD-K 3. FELD-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA		MEDIO MAX.		1ª MODA		GRAVA ARENA LIMO ARCILLA		MINERALES ACCESORIOS												
Q T % T %				43		49 50		51 53 55 58		3 2 4		1. PIRITA 2. GLAUCONITA 3. OXIDOS-Fe 4. MAT. ORGANICA 5. YESO 6. 7.		AI 62 80										
EDAD:														PROCEDIMIENTO:		VALORACION:								
EDAD MAPA:														POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA-C		BUENA-A PROBABLE-B DUDOSA-C								
CODIGO EDAD MAPA														CODIGO EDAD FICHA		LONGITUD		LATITUD						
S SS SR SSR P SP SSP				S SS SR SSR P SP SSP 1 2		3050		3089																
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																								
OBSERVACIONES:																								
En FRAG. Roca MET. IRRADIADO MARCAS Y FELD. CLESK 175015																								

2
80

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

SILICIFICACION

	1.1-10%
--	---------

37  2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

REDONDEAMIENTO

1 ^a MOD	
49	50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCIL
	10	3	5
51	53	55	58

MINERALES
ACCESORIOS

3	2	4	←
59	61		

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-Zircon
- 7.-BnHfO

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA—A
DATACION PALEONTOLOGICA—B
DATACION ABSOLUTA ——— C

VALORACION:
BUENA — A ☐
PROBABLE — B ☐
DUDOSA — C ☐

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

S SS SR SSR P SP SSP

17 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

35 37 5 1 39 40

	3	0	8	9	
41					45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

F	M	F	B	A	G	B	O	C	I	M	C	K	W	X	O	M	I	C	A	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

 27 28

RUDITA

 29

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

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

234 ←

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS-Fe
- 4.- MAT. ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.- *Silicon*
- 7.- *amilo*

Al
62

A horizontal number line with 16 tick marks, labeled from 0 to 15. The line is drawn with a solid black line and the tick marks are also solid black. The labels are in a simple, sans-serif font.

LATITUD

	3	0	8	8	
41				45	46

FIN FRAG. ROCA INCLWVD MICAS X FIELD (ESCA505)



POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA _____C
_____D

VALORACION:
BUENA — A ☐
PROBABLE — B ☐
DUDOSA — C ☐

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

783

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
1140ADLE0055T
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

MIC. ESP.
65
15 17 18

INT. OCL. FOS. PEL.
5
19 21 23 25 26

PISO RUDITA
29
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALO.
30 31 33

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

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS

4
36

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

SILICIFICACION

1
37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44
1 20 4 5

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
34
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58
20 5 5

MINERALES ACCESORIOS

3 2 4
59 61

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.- Rutile
7.- Titanio

AI
62 80

EDAD:

12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

EDAD MAPA:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

37 52
35 39 40

LATITUD

30 88
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

OBSERVACIONES:

MIC AIS JVCK VIDAS EM FRAG. ROCA
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

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

SILICIFICACION

37. ☐ 2. 10-50%
☐ 3. 50-90%
☐ 4. 90-100%

GRAVA		ARENA		LIMO		ARGILA	
51	53	55	57	59	61	63	65

MINERALES
ACCESORIOS

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-.....
- 7.-.....

AI
62

Frases 217

A horizontal number line with 11 tick marks, labeled from 0 to 10. The line is drawn with a solid black line, and the tick marks are short vertical lines perpendicular to the horizontal line. The labels are placed below the tick marks.

EDAD MAPA:

LATITUD

	3	2	0	9	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

PARARRECIFAL

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 804

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1140	ADL	E00	64T	
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
30	
15	17
18	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		70	
19	21	23	25
26			

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
	3
27	28
29	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALD.
	11
30	33

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

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS

ALOQUIM. AFECTADOS
3
36

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

SILICIFICACION

SILICIFICACION
37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:	Q	T	%	T	%
		1			
	38	39	40	42	43
					44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

MINERALES ACCESORIOS
324
59

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-.....
- 7.-.....

A1	1
62	80

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

LONGITUD
3508
35

LATITUD

LATITUD
3209
41

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

P	A	A	A	R	R	E	C	I	F	A									
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OBSERVACIONES:

B	B	4	N	O	A	N	T	E	G	L	A	N	C	O	N	T	I	T	A	-	Y	O	X	I	D	O	S	D	E	F	E	E	N	P	A	R	T	E	C	O	M	P
C	E	M	E	N	T	O																																				

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

805

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22
23	24	25	26	27
28	29	30	31	32
33	34	35	36	37
38	39	40	41	42
43	44	45	46	47
48	49	50	51	52
53	54	55	56	57
58	59	60	61	62
63	64	65	66	67
68	69	70	71	72
73	74	75	76	77
78	79	80	81	82
83	84	85	86	87
88	89	90	91	92
93	94	95	96	97
98	99	100	101	102

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17
18	19
20	21
22	23
24	25
26	27
28	29
30	31
32	33
34	35
36	37
38	39
40	41
42	43
44	45
46	47
48	49
50	51
52	53
54	55
56	57
58	59
60	61
62	63
64	65
66	67
68	69
70	71
72	73
74	75
76	77
78	79
80	81
82	83
84	85
86	87
88	89
90	91
92	93
94	95
96	97
98	99
100	101

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
19	21	23	25
26	27	28	29
30	31	32	33
34	35	36	37
38	39	40	41
42	43	44	45
46	47	48	49
50	51	52	53
54	55	56	57
58	59	60	61
62	63	64	65
66	67	68	69
70	71	72	73
74	75	76	77
78	79	80	81
82	83	84	85
86	87	88	89
90	91	92	93
94	95	96	97
98	99	100	101

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEUM.	MIC.	AIG.
30	31	32	33
34	35	36	37
38	39	40	41
42	43	44	45
46	47	48	49
50	51	52	53
54	55	56	57
58	59	60	61
62	63	64	65
66	67	68	69
70	71	72	73
74	75	76	77
78	79	80	81
82	83	84	85
86	87	88	89
90	91	92	93
94	95	96	97
98	99	100	101

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

TAMANO GRANO
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

ALOQUIM. AFECTADOS

ALOQUIM. AFECTADOS
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

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

SILICIFICACION

SILICIFICACION
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43
44	45	46	47	48
49	50	51	52	53
54	55	56	57	58
59	60	61	62	63
64	65	66	67	68
69	70	71	72	73
74	75	76	77	78
79	80	81	82	83
84	85	86	87	88
89	90	91	92	93
94	95	96	97	98
99	100	101	102	103

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX.
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

1ª MODA
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

GRAVA
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

ARENA
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

LIMO
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

ARCILLA
58
59
60
61
62
63
64
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

MINERALES ACCESORIOS

MINERALES ACCESORIOS
59
60
61
62
63
64
65
66
67

HOJA:

806

[illegible]

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 786

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1140	AD	LE	0069	T

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
55	

ALOQUIMICOS

INT.	DOL.	FOS.	PEL.
		10	

PISO

--

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
30	21

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

TAMANO GRANO

34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
1

ALOQUIM. AFECTADOS

4

SILICIFICACION

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

37

TERRIGENOS
PORCENTAJES

Q	T	%	T	%
38	1	30	4	5

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. NICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
34				25	10	

MINERALES
ACCESORIOS

326

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-BNTLO
7.-

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

37	68
----	----

LATITUD

31	23
----	----

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OBSERVACIONES:

EIT	FRAG	ROCA	META	IRCK	WIVO	MICK	AS
-----	------	------	------	------	------	------	----

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
D

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

AI

	1
--	---

62

2

80

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS

HOJA: 2

807

IDENTIFICACION									
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.					
1	1	1	1	1					
2	2	2	2	2					
3	3	3	3	3					
4	4	4	4	4					
5	5	5	5	5					
6	6	6	6	6					
7	7	7	7	7					
8	8	8	8	8					
9	9	9	9	9					
10	10	10	10	10					
11	11	11	11	11					
12	12	12	12	12					
13	13	13	13	13					
14	14	14	14	14					
15	15	15	15	15					
16	16	16	16	16					
17	17	17	17	17					
18	18	18	18	18					
19	19	19	19	19					
20	20	20	20	20					
21	21	21	21	21					
22	22	22	22	22					
23	23	23	23	23					
24	24	24	24	24					
25	25	25	25	25					
26	26	26	26	26					
27	27	27	27	27					
28	28	28	28	28					
29	29	29	29	29					
30	30	30	30	30					
31	31	31	31	31					
32	32	32	32	32					
33	33	33	33	33					
34	34	34	34	34					
35	35	35	35	35					
36	36	36	36	36					
37	37	37	37	37					
38	38	38	38	38					
39	39	39	39	39					
40	40	40	40	40					
41	41	41	41	41					
42	42	42	42	42					
43	43	43	43	43					
44	44	44	44	44					
45	45	45	45	45					
46	46	46	46	46					
47	47	47	47	47					
48	48	48	48	48					
49	49	49	49	49					
50	50	50	50	50					
51	51	51	51	51					
52	52	52	52	52					
53	53	53	53	53					
54	54	54	54	54					
55	55	55	55	55					
56	56	56	56	56					
57	57	57	57	57					
58	58	58	58	58					
59	59	59	59	59					
60	60	60	60	60					
61	61	61	61	61					
62	62	62	62	62					
63	63	63	63	63					
64	64	64	64	64					
65	65	65	65	65					
66	66	66	66	66					
67	67	67	67	67					
68	68	68	68	68					
69	69	69	69	69					
70	70	70	70	70					
71	71	71	71	71					
72	72	72	72	72					
73	73	73	73	73					
74	74	74	74	74					
75	75	75	75	75					
76	76	76	76	76					
77	77	77	77	77					
78	78	78	78	78					
79	79	79	79	79					
80	80	80	80	80					
81	81	81	81	81					
82	82	82	82	82					
83	83	83	83	83					
84	84	84	84	84					
85	85	85	85	85					
86	86	86	86	86					
87	87	87	87	87					
88	88	88	88	88					
89	89	89	89	89					
90	90	90	90	90					
91	91	91	91	91					
92	92	92	92	92					
93	93	93	93	93					
94	94	94	94	94					
95	95	95	95	95					
96	96	96	96	96					
97	97	97	97	97					
98	98	98	98	98					
99	99	99	99	99					
100	100	100	100	100					

EDAD MAPA:

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CODIGO EDAD MAPA
S SS SR SSR P SP SSP 1 2

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA
C

VALORACION:
BUENA-A
PROBLEMA-B
DUDOSA-C

EDAD:

TRAZAS DE:

TERMINOS

RECRISTALIZACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

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

DOLOMIT.

ALOGUIM.

DOLOMITIZACION

SILICIFICACION

MINERALES

ACCESORIOS

1. PIRITA
2. GLAUCONITA
3. OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5. YESO

VALORACION:
BUENA-A
PROBLEMA-B
DUDOSA-C

2

HOJA:

2
80

IDENTIFICACION										ORTOQUIMICOS				ALOQUIMICOS				TAMANO ALOQUIMICO			
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.	MIC.	ESP.	INT.	OOL.	FOS.	PEL.	PISO	RUDITA	1. 1-2 mm 2. 2-4 mm 3. > 4 mm								
1140	H	D	L	E	0079	T															
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	21	23	25	26	27	28	29	
RECRISTALIZACION										DOLOMITIZACION				SILICIFICACION							
1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %										1. AFANOCRISTALINA 2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA				1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %							
DISM. PSEU. MIC. ALQ.										DOLOMIT.				ALOQUIM. AFECTADOS							
30 31 33										35				36							
TAMANO GRANO										TAMANO DE GRANO (PHI)				REDONDEAMIENTO							
34										MEDIO MAX.				1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA							
38 39 40 42 43 44										56				49 50 51 53 55 58							
TERRIGENOS PORCENTAJES										MINERALES ACCESORIOS											
1. CUARZO 2. FELD-K 3. FELD-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA										1. PIRITA 2. GLAUCONITA 3. OXIDOS-Fe 4. MAT. ORGANICA 5. YESO 6. Anfiblo 7. Sapon											
EDAD:										PROCEDIMIENTO:				VALORACION:							
EDAD MAPA:										POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA-C				BUENA-A PROBABLE-B DUDOSA-C							
CODIGO EDAD MAPA										CODIGO EDAD FICHA				LONGITUD							
S SS SR SSR P SP SSP										S SS SR SSR P SP SSP 1 2				36 50							
17 24 25 34 35 39 40										41 45 46				LATITUD							
31 33										45 46				2							
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																					
OBSERVACIONES:																					
HAY MUCLEOS POSIBLEMENTE MAS ARKILL @S OS MAY REUBIR																					
INTRACLASTos OFLOCULOS?																					

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

789

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
1 4 0 A D L E 0 0 8 1 T
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
6 5
15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.
1 0
19 21 23 25 26

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEUMIC. ALQ.
30 31 33
1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS
35 36
1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION

37
1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:
Q T % T %
38 39 40 42 43 44
1 15 4 5

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX. 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
3 4 49 50 51 53 55 58
3 4 1 0 5 1 0

MINERALES ACCESORIOS

3 2 6

1. - PIRITA
2. - GLAUCONITA
3. - OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5. YESO
6. - *Intermedios*
7. *Adh. Co.*

A1 62 1 80

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA - C
D

15

VALORACION:

- BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

3 6 5 1
35 39 40

LATITUD

3 1 3 4
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 790

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
1140 ADLE 0082T
4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
60
15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. DOL. FOS. PEL.
19 21 23 25 26
10

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. 4 mm
29

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALQ.
30 31 33
21

- 1-10 %
- 10-50 %
- 50-90 %
- 90-100 %

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS
35 36
1 4

- 1-10 %
- 10-50 %
- 50-90 %
- 90-100 %

SILICIFICACION

37

- 1-10 %
- 10-50 %
- 50-90 %
- 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44
1 20 4 5

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX.
34 45 47

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58
20 5 5

MINERALES ACCESORIOS

32 4
59 61

1. PIRITA
2. GLAUCONITA
3. OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5. YESO
6. P. H. C.
7.

A1
62 60

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24 25

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
34 35

LONGITUD

36 52
39 40

LATITUD

31 34
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

- POSICION ESTRATIGRAFICA-A
- DATACION PALEONTOLOGICA-B
- DATACION ABSOLUTA-C
- D

15

VALORACION:

- BUENA-A
- PROBABLE-B
- DUDOSA-C

16

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

29

SILICIFICACION

7

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-Rutilo
7.-

AI
□
62

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

1ª MODA

--	--

49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
		31	210
51	53	55	58

MINERALES
ACCESORIOS

324

VALORACION:
BUENA — A ☐
PROBABLE — B ☐
DUDOSA — C ☐

EDAD MAPA:

LATITUD

	3	6	5	2	
35				39	40

	3	1	3	4	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

EM FRAGM. AOKAS IACKHYO MICHA-NY ESCASWS AMODS

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

 27 28

RUDITA

 29

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

SILICIFICACION

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

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	20	70	5
g1	g2	g3	g4

326 ←

A1
□
62

	3	1	3	5	
41				45	46

MICAS EN FRAG Roca METAL- PELETS DE RECRISTALIZAC
ION NO CODIFICABLES

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA _____ C

VALORACION:
BUENA — A ☐
PROBABLE — B ☐
DUDOSA — C ☐

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

1140AD2E0091T

MIC. ESP.

44

INT. OOL. FOS. PEL.

55

PISO

9

RUDITA

9

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALQ.

11

30 31 33

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

TAMANO GRANO

3

34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

3

35

ALOQUIM. AFECTADOS

3

36

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

SILICIFICACION

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

q T % T %

11

38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX.

3651

45 47

MODA

321

49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

321

51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

1. PIRITA
2. GLAUCONITA
3. OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5. YESO
6.
7.

AI

1

62 80

EDAD:

1140AD2E0091T

EDAD MAPA:

1140AD2E0091T

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

1140AD2E0091T

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1140AD2E0091T

25 34

LONGITUD

3651

35 39 40

LATITUD

3251

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

PARAARRECIFAL

OBSERVACIONES:

OXIDOS DE FE EN PARTE COMO CEMENTO

VALORACION:

BUENA - A 15
PROBABLE - B 16
DUDOSA - C

HOJA:



TAMANO ALOQUIMICO

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

SILICIFICACION

37

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

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCIL	
51		53		55		58	

MINERALES
ACCESORIOS

324 ←

59 61

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-.....
- 7.-.....

Al
62

A horizontal number line with 20 tick marks, labeled from 0 to 19. The line is drawn on a light blue background.

LATITUD

	3	2	5	2	
--	---	---	---	---	--

P	A	B	A	E	R	E	C	I	F	I	C
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

[illegible]

HOLA:

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

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

SILICIFICACION

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

326

A horizontal number line with 16 tick marks, labeled from 0 to 15. The line is red and the labels are in black.

LATITUDE

	3	2	5	3	
--	---	---	---	---	--

AAAAAAAAAEECEAL

Oxidos de Fe em parte como cimento

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA ——— C

15

BUENA — A ☐

PROBABLE — B ☐

DUDOSA — C ☐

AI
62
60

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1140	A	D	E	0095T
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22
23	24	25	26	27
28	29	30	31	32
33	34	35	36	37
38	39	40	41	42
43	44	45	46	47
48	49	50	51	52
53	54	55	56	57
58	59	60	61	62
63	64	65	66	67
68	69	70	71	72
73	74	75	76	77
78	79	80	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	360	361	362
363	364	365	366	367
368	369	370	371	372
373	374	375	376	377
378	379	380	381	382
383	384	385	386	387
388	389	390	391	392
393	394	395	396	397
398	399	400	401	402
403	404	405	406	407
408	409	410	411	412
413	414	415	416	417
418	419	420	421	422
423	424	425	426	427
428	429	430	431	432
433	434	435	436	437
438	439	440	441	442
443	444	445	446	447
448	449	450	451	452
453	454	455	456	457
458	459	460	461	462
463	464	465	466	467
468	469	470	471	472
473	474	475	476	477
478	479	480	481	482
483	484	485	486	487
488	489	490	491	492
493	494	495	496	497
498	499	500	501	502
503	504	505	506	507
508	509	510	511	512
513	514	515	516	517
518	519	520	521	522
523	524	525	526	527
528	529	530	531	532
533	534	535	536	537
538	539	540	541	542
543	544	545	546	547
548	549	550	551	552
553	554	555	556	557
558	559	560	561	562
563	564	565	566	567
568	569	570	571	572
573	574	575	576	577
578	579	580	581	582
583	584	585	586	587
588	589	590	591	592
593	594	595	596	597
598	599	600	601	602
603	604	605	606	607
608	609	610	611	612
613	614	615	616	617
618	619	620	621	622
623	624	625	626	627
628	629	630	631	632
633	634	635	636	637
638	639	640	641	642
643	644	645	646	647
648	649	650	651	652
653	654	655	656	657
658	659	660	661	662
663	664	665	666	667
668	669	670	671	672
673	674	675	676	677
678	679	680	681	682
683	684	685	686	687
688	689	690	691	692
693	694	695	696	697
698	699	700	701	702
703	704	705	706	707
708	709	710	711	712
713	714	715	716	717
718	719	720	721	722
723	724	725	726	727
728	729	730	731	732
733	734	735	736	737
738	739	740	741	742
743	744	745	746	747
748	749	750	751	752
753	754	755	756	757
758	759	760	761	762
763	764	765	766	767
768	769	770	771	772
773	774	775	776	777
778	779	780	781	782
783	784	785	786	787
788	789	790	791	792
793	794	795	796	797
798	799	800	801	802
803	804	805	806	807
808	809	810	811	812
813	814	815	816	817
818	819	820	821	822
823	824	825	826	827
828	829	830	831	832
833	834	835	836	837
838	839	840	841	842
843	844	845	846	847
848	849	850	851	852
853	854	855	856	857
858	859	860	861	862
863	864	865	866	867
868	869	870	871	872
873	874	875	876	877
878	879	880	881	882
883	884	885	886	887
888	889	890	891	892
893	894	895	896	897
898	899	900	901	902
903	904	905	906	907
908	909	910	911	912
913	914	915	916	917
918	919	920	921	922
923	924	925	926	927
928	929	930	931	932
933	934	935	936	937
938	939	940	941	942
943	944	945	946	947
948	949	950	951	952
953	954	955	956	957
958	959	960	961	962
963	964	965	966	967
968	969	970	971	972
973	974	975	976	977
978	979	980	981	982
983	984	985	986	987
988	989	990	991	992
993	994	995	996	997
998	999	1000	1001	1002

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
35	35
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
65	65	65	65
19	21	23	25
27	28	29	30
31	32	33	34
35	36	37	38
39	40	41	42
43	44	45	46
47	48	49	50
51	52	53	54
55	56	57	58
59	60	61	62
63	64	65	66
67	68	69	70
71	72	73	74
75	76	77	78
79	80	81	82
83	84	85	86
87	88	89	90
91	92	93	94
95	96	97	98
99	100	101	102

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
30	31
32	33
34	35
36	37
38	39
40	41
42	43
44	45
46	47
48	49
50	51
52	53
54	55
56	57
58	59
60	61
62	63
64	65
66	67
68	69
70	71
72	73
74	75
76	77
78	79
80	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

HOJA:

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

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

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

☐ 15

BUENA — A ☐

PROBABLE — B ☐

DUDOSA — C ☐

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

P R A A R E C I F I C A

Oxidos de Fe como cemento en parte

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

3

SILICIFICACION

SILICIFICATION

37

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

MINERALES ACCESORIOS

LIMO		ARCILLA	
	/		
55			58

324

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6- *Antilo*
7.-

AI
62

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA ——— C

5000 MARA:

15

BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

16

LATITUD

LATITUD

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

41 45 49

PARABRECI FAL

OBSERVACIONES:

CEMENTO FERANGIMOSO PARCIAL - AESTOS ESCASOS Y PEQU
ENOS DE ROCAS METAMORFICAS