

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

BIOELITTA

LACUSTRE

DISM.

47

48

R A I T E X

TEX

D A I T E X

TEX

•

57

TAMAÑO DE

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

79 MODA

9	
---	--

ARENA LIMO CO.,

67	69	71	73	75	76				

1

80

EDAD

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

INFORME

[illegible]

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

45

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL:**

41 42 43

2

TAMANO ALOQUIMICO

TAMANO ALOQUIM

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

SILICIFICACION

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

REDONDEAMIENTO

MINERALES
ACCESORIOS

3		
---	--	--

50 21

AI
62
80

PROCEDIMIENTO:

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

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

CODIGO EDAD FICHA

LATITUD

5	9	4	4
---	---	---	---

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

Two rows of empty handwriting practice lines. Each row consists of a top line, a middle line, and a bottom line, with vertical tick marks indicating the positions for letter formation.

2

80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
252565	3P		502T1	
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
	45
15	17
18	19

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
			50
19	21	23	25
26	27	28	29

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	28
29	30

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALQ.

30	31	33

- 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.

35

ALOQUIM. AFECTADOS

36

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

SILICIFICACION

SILIC.

37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43
44	45	46	47	48

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
45	47

1ª MODA
49

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			5
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59

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

A1
62
11
80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17	24	25	26	27	28	29

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
34	35	36	37	38	39	40	41	42

LONGITUD

7	6	6	8
35	39	40	41

LATITUD

5	9	4	4
43	45	46	47

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

G	R	A	T	I	E	L	S	A	L	G	O	A	L	A	R	C	A	D	O	S
48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	

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

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

16

2
80

150

73

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

29

DECLARATION

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

2. 10-50%

3. 50-90%

4. 90-100%

59		61

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

Al

1	1
---	---

62 80

LATITUDE

	5	9	4	4	
41			45	46	

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

16

PERIPHERALS HAVE CHS OF DISPLACEMENT. MICROPROCESSOR ALTA.

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
252	5	G	S	J
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

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

INT.	OOL.	FDS.	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

PISO	RUDITA
27	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

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALG.
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 %

TAMAÑO 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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
45	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

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	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	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

MINERALES ACCESORIOS

MINERALES ACCESORIOS
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 152

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
252	5	6	5JP	506T1
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27 28	29

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
	4 4
30	31 33

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

TAMANO GRANO
3

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:	g	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
59 61

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

A1	1
62	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

7	6	6	7
35			39 40

LATITUD

5	9	4	4
41			45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

16

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
25	25	GS	JP	50871
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
85	
15	17
18	

ALOQUIMICOS

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

PISO
27
28

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALG.
30	31
	33

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

TAMANO GRANO
2
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
2
35

ALOQUIM. AFECTADOS
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	%
		1	5		
	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.
6	5
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
9
49
50

GRAVA	ARENA
51	53
	55

LIMO	ARCILLA
5	1
56	58

MINERALES ACCESORIOS

3
59
61

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

A1	1
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

7	6	6	7
35			39
			40

LATITUD

5	9	4	4
41			45
			46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

M	I	C	R	O	D	O	L	I	T	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

152

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
252565	JR		509T1	
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
90	
15	17
18	

ALOQUIMICOS

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

PISO

27	28
----	----

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA
29

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALD.
30	31 33

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

TAMANO GRANO
4
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
2
35

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	%
	38	39	40	42	43
		1	5		
					44

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
6	5
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
9
49

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
		5	
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

3	
59	61

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

AI

62

1
80

EDAD:

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP
17						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	1	2
25								34

LONGITUD

7	6	6	7
35			39
			40

LATITUD

5	9	4	4
41			45
			46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

DOLOMITIZACION EN BANDAS.																			

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:
BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

73

IDENTIFICACION										ORTOQUIMICOS		ALOQUIMICOS				PISO		TAMANO ALOQUIMICO	
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.	MIC.	ESP.	INT.	OOL.	FOS.	PEL.			RUDITA	1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm					
252	56	5JP	510	T1	99														
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	17	18	19	21	23	25	26	27	28	29

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALO.

1		
30	31	33

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

TAMANO GRANO

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

4	
35	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 %

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.

45	47	

1º MODA

49	50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

3	
59	61

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

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

PROCEDIMIENTO:

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

15

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

7	6	6	7
35	39	40	

7667

LATITUD

5	8	4	4
41	45	46	

5844

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

MICA DOLOMITA.

73

TAMANO ALOQUIMICO

PISO **RUDITA**



27 28 29

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

37

59 61

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

AI
1
62

LATITUD

	5	9	4	4	
41				45	46

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

MATRIZ PARCIALMENTE MICRODIFERENCIÁVEL.



2

80

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

33

SILICIFICACION

37

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

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

43

MINERALES
ACCESORIOS

				5
EE				EO

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



62

1

85

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

BUENA — A ☐

PROBABLE- B ☐

DUDOSA — C ☐

16

LATITUD

0	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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

GRADES

[illegible]

HOLA

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA
A
29

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

TAMAÑO
GRANOS

☐

34

ALOQUIM.
AFECTADO:
☐ 36

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

37

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

Q T % T %

38 39 40 42 43 44

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

TAMAÑO DE

MEDIO		MAX.	
G	S	S	V
45		47	

REDONDEAMIENTO

49	50
----	----

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
51		53		55			58

MINERALES
ACCESORIOS

59		61

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

AI	
1	1
62	80

EDAD:

FDAD 4424

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD FIGHA											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

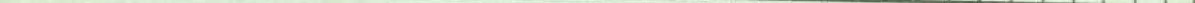
[illegible]LONGITUD

7	6	6	7		
35			39	40	

LATITUD

41 5944 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ALGUNOS GRAVELOS TAMANO RUDITA. ZONAS MICRITICAS.

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

158

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2525	CS	JP	S1	ST1
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17
18	

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	29
28	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.	MIC.	ALO.
	4		
30	31	32	33

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

TAMANO GRANO

4

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
1

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	%
		1	5	6	3
	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.
6	5
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
9

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
		5	
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

--

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

A1

1

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

7	6	6	7
35			39
			40

LATITUD

5	9	4	4
41			45
			46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

6	10	x	0	.	F	E	N	4	e	.	T	E	X	T	U	R	A	B	A	N	D	E	A	D	A	.
---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PROCEDIMIENTO:

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

--

VALORACION:

- BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

--

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

4

SILICIFICACION

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

37

MINERALES ACCESORIOS

10 ARCELL

42

LATITUD

5	9	4	4
---	---	---	---

41 45 4

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

16

80

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
25	25	68	5A8T1	
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
90	
15	17 18

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27 28	29

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.	ALO.
	2	4
30	31	33

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

TAMANO GRANO
4
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
1
35

ALOQUIM. AFECTADOS
4
36

- 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	%
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.
6	5 5 4
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
9
49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			10
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

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

LATITUD

7	6	6	7
35		39	40

5	9	4	4
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

2
80

HOJA: | | | | | | | | | |

TAMANO ALOQUIMICO

TAMANO ALOQUIMI

PISO	RUDITA	
27 28	29	1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm

SILICIFICACION

TRAZAS DE:

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
						10	
51	52	53	54	55	56	57	58

MINERALES
ACCESORIOS

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

AI	
1	1
62	80

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

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								30

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

35 7 8 6 6 39 40

5948

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

GRAVELS IRREGULARS.

2
80

TAMANO ALOQUIMICO

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

SILICIFICACION

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

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

S SS SR SSR P SP SSP

S SS SR SSR P SP SSP I 2

LONGITUD

LATITUD

A horizontal number line starting at 17 and ending at 24. There are 8 empty boxes between the numbers, representing the numbers 18, 19, 20, 21, 22, 23, and 24.

A horizontal number line starting at 25 and ending at 30. There are 6 empty boxes between 25 and 30, representing the numbers 26, 27, 28, 29, and 30.

	7	6	6	6	
--	---	---	---	---	--

	5	9	4	5	
--	---	---	---	---	--

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.

OBSERVACIONES:

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

62

1
80

2
80

[illegible]

TAMANO ALOQUIMICO

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

37

TERRIGENOS
PORCENTAJES

Q T % T %

38 39 40 42 43 44

EDAD:

EDAD MAPA

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA _____C

MINERALES ACCESORIOS

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

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

AI

62

1

80

2

80

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

 27 28

RUBITA

 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 %

REDONDEAMIENTO

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
01	02	03	04	05	06	07	08

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

50		51

AI
62
80

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

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

LATITUD

LATITUD

5	9	4	5
---	---	---	---

41 45 49

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
252565JP 52971

MIC. ESP.
83

INT. OOL. FOS. PEL.
5

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

RECRISTALIZACION

DOLOMITIZACION

SILICIFICACION

DISM. PSEU.MIC.ALO.
30 31 33
1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TAMANO GRANO
34
1. AFANOCISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

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

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) REDONDEAMIENTO
MEDIO MAX. 1ª MODA
45 47 49 50
GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES
ACCESORIOS

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

A1 1
62 80

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C
15 16

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

7663
35 39 40

5943
41 45 46

2
80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

G 10X.FIE. EN 139.

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 %

MINERALES
ACCESORIOS

--	--	--

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

AI
□
62

1
80

EDAD:EDAD MAPA:CODIGO EDAD MAPACODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

[illegible]

LONGITUD

	7	6	6	5
--	---	---	---	---

35
39 41

LATITUDE

	5	9	4	5	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

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

A horizontal number line with 20 tick marks, labeled from 0 to 19. The line is used for plotting data points.

2
80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

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 %

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

TAMAÑO DE

GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO		MAX.	
45		47	

1ª MODA

49	50

GRAV

51

AREN

53

LINE

55		

ARCILL

	58

MINERALES
ACCESORIOS

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

A1

6280

EDAD:

A horizontal number line with 20 tick marks, labeled from 1 to 20.

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

LONGITUD

	7	6	6	5	
--	---	---	---	---	--

35 39 40

LATITUD

594.5

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

16

2

80

IDENTIFICACION													ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS				TAMANO ALOQUIMICO			
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	T.A.	MIC.	ESP.	INT.	OOL.	FOS.	PEL.	PISO	RUDITA											
25	25	GS	JP		50			10	20	20			1. 1-2 mm 2. 2-4 mm 3. > 4 mm										
1	4	5	6	7	12	13	14	15	17	18	19	21	23	25									
RECRISTALIZACION													DOLOMITIZACION		SILICIFICACION								
DISM.	PSEQ.MIC.AID.	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		DOLOMIT.	ALOQUM. AFECTADOS	1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %		1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %												
30	31	33	3	2	34		35	36	37		37												
TERRIGENOS PORCENTAJES													TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO		MINERALES ACCESORIOS								
TRAZAS DE:	%	T	%	T	%	T	1. CUARZO 2. FELD.-K 3. FELD.-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA		MEDIO	MAX.	MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA	1.-PIRITA 2.-GLAUCONITA 3.-OXIDOS - Fe 4. MAT.ORGANICA 5.-YESO 6.-..... 7.-.....							
38	39	40	42	43	44	45	47	49	50	51	53	55	58	59	61	A1	1						
EDAD:													PROCEDIMIENTO:		VALORACION:								
EDAD MAPA:													POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA — C		BUENA — A PROBABLE — B DUDOSA — C								
													D		15								
															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	7	6	6	5	5	9	4	5
17	24	25	34	35	39	40	41	45	46														
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																							
OBSERVACIONES:																							

2

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
25	2	5	6	5
3	4	5	6	5
1	4	5	6	5

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
10	35
15	17
15	18

ALOUQUIMICOS

INT.	ODL.	FOS.	PEL.
10	5	2	5
19	21	23	25
19	21	23	25

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
1	1
27	28
27	28

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

RECISTALIZACION

DISM.	PSEUMIC. ALQ.
30	2
30	31
30	33

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

TAMANO GRANO
4

1. AFANOCISTALINA
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

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43
38	39	40	42	43
38	39	40	42	43

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.	1ª MODA
45	47	49
45	47	49
45	47	49

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58
51	53	55	58
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

3
59
61

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

AI	1	1
62	1	80
62	1	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	18	19	20	21	22	23
17	18	19	20	21	22	23

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	26	27	28	29	30	31	32	33
25	26	27	28	29	30	31	32	33

LONGITUD

7	6	6	4
35	36	37	38
35	36	37	38

LATITUD

5	9	4	6
41	42	43	44
41	42	43	44

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:

SP L 6 ALQ UIMICIS MAYORES TAMANO RUDITA. FRC. d/LC-T
TICAS FINAS. OXFE EN ALQ UIMICIS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2525	G	S	J	P
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

MIC.	ESP.
3	5
15	17
18	19

INT.	DOL.	FOS.	PEL.
5	5	0	5
19	21	23	25
26	27	28	29

PISO	RUDITA
1	1
27	29

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALR.
30	31
32	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

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) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
45	47

1ª MODA
49

GRAVA
51

ARENA
53

LIMO
55

ARCILLA
58

MINERALES ACCESORIOS

MINERALES ACCESORIOS
3

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

AI

1

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

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17	18	19	20	21	22	23

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	26	27	28	29	30	31	32	33

LONGITUD

7	6	6	4
35	36	37	38

LATITUD

5	9	4	6
41	42	43	44

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:

G	R	A	T	E	L	S	A	L	A	R	G	A	D	O	S	L	I	M	O	N	I	T	A	E	N	B	O	R	D	E	S	A	L	I	O	R	E	N	I	C	O	S	.	G	L	O	X	F	I	E	E	N	4	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

2

80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
25256SJP			541T1	
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
85	
15	17
18	19

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		40	
19	21	23	25
26	27	28	29

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	28
29	30

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
	2
30	31
32	33

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

TAMANO GRANO
2
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	45	46	47	48

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
			5
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

3
59

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

A1	1
82	80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17	24	25	34	35	39	40

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
34	35	39	40	41	45	46		

LONGITUD

LATITUD

7664
35

5946
41

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

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

2

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

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

SILICIFICACION

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

MINERALES
ACCESORIOS

3		
59		61

VALORACION:

15

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

LATITUD

5947

2
80

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
25	25	65	J P	544T1
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17
18	19

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FDS.	PEL.
19	21	23	25
26	27	28	29

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	29

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEUMIC. ALQ.
30	31

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. NICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
45	47

1ª MODA
49

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59

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

AI
62

80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17	24	25	34	35	39	40

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
41	45	46	47	48	49	50	51	52

LONGITUD

LATITUD

7	6	6	4
---	---	---	---

5	9	4	7
---	---	---	---

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

3

2
80

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:
BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

|| || || || || || || || || || || ||

2
80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

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

SILICIFICACION

MINERALES
ACCESORIOS

ACCESORI

--	--	--

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

AI
52

	5	9	4	7	
--	---	---	---	---	--

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

GRAFIKS TAMAN RUDITA PARA ALUMINUM CFS MAKORRES.

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

177

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2525GSJP			547T1	
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

MIC.	ESP.
	35
15	17
18	

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
550			10
19	21	23	25
26			

PISO	RUDITA
27	28
29	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
30	31
	33

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

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCISTALINA
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

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) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
45	47

MODA
49

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59
61

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

A1
1
62

1
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

LATITUD

7664
35
39
40

5947
41
45
46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

GRANITE US.	FILOS 114 GS	LN	LIOS	0041 TOS
-------------	--------------	----	------	----------

[Handwritten signature]

2
1
80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

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

SILICIFICACION

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

MINERALES ACCESORIOS

--	--	--

VALORACION:

1

LATITUDE

	5	9	4	7	
--	---	---	---	---	--

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

2
80

TAMANO ALOQUIMICO

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

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

ALOQUIM.
AFECTADOS

36

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

EDAD MAPA:

A horizontal number line with 15 tick marks, labeled from 1 to 15.

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 25

LATITUD

	5	9	4	2	
--	---	---	---	---	--

41
45
49

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.

OBSERVACIONES:

ALGUNOS POLITOS.

ALGUNS DOS DOS.

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



BUENA — A ☐

PROBABLE — B ☐

DUDOSA — C ☐

AI
1
62 80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
252565JP			551T1	
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
	50
15	17
18	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		30	20
19	21	23	25
26			

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	28
29	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
	2 3
30	31 33

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

TAMANO GRANO
4
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

- 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. 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

59	61

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

A1	1
62	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

LATITUD

7	6	6	4
35			39 40

5	9	4	8
41			45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

GRATELIS.																			

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

16

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
25 25 GS JP 555 T1
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
40
15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.
5 15 15
19 21 23 25 26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm
27 28 29

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALD.
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. 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 20 2 5

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX. Tª MODA
32 10 9
45 47 49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58
25

MINERALES ACCESORIOS
3
59 61

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

AI
1 1
62 80

EDAD:

EDAD MAPA:

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

LATITUD

7663
35 39 40

5946
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

GRAVELIS

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS

HOJA:

184

73

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
252565JP			557T1	
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17

ORTOQUÍMICOS

MIC.	ESP.
45	13
15	17
18	19

ALOQUÍMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
			40
19	21	23	25
26	27	28	29

TAMANO ALOQUÍMICO

PISO	RUDITA
27	28
29	30

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEUMIC. ALQ.
30	31
32	33

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

TAMANO GRANO
4

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
4
35

ALOQUÍM. AFECTADOS

ALOQUÍM. AFECTADOS
4
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	%
	38	39	40	42	43
	44	45	46	47	48

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
45	47

1ª MODA
49

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

1. PIRITA
2. GLAUCONITA
3. ÓXIDOS - Fe
4. MAT. ORGÁNICA
5. YESO
6.
7.

AI

1

62

1

80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48

LONGITUD

76	72
35	39
40	41

LATITUD

59	39
41	45
46	47

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

MICROBIOLOGIA. GRAFIELS DESTACAN MAS RECRISTALIZACION
S. MICROBIS DISOLUCION AGREGA DIF. ESPARITA.

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

BUENA-A	
PROBABLE-B	
DUOSA-C	

16

2

80

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

[illegible]

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

GRAVELS. HUECOS DE DISLOCACION DE POSILES.

TAMANO ALOQUIMICO

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

FA

SILICIFICACION

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

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

REDONDEAMIENTO

MEDIO		MAX.	
45		47	

1ª MODA

--	--

49 50

GRAVA		ARENA		LIMO		ARGILA	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8

ACCESSOR

--	--	--

ISO CI

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

AI

	1
--	---

62 80

PROCEDIMIENTO:

EDAD MAPA:

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

15

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

16

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

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

17 24

[illegible]

LONGITUD

	7	6	7	2	
35					39 40

LATITUD

	5	9	4	0	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2525	GS	JP	560	T1
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

MIC.	ESP.
	46
15	17
18	19

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		10	25
19	21	23	25
26	27	28	29

PISO	RUDITA
27	29
30	31

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
1	2
30	31
32	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
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	%
	38	39	40	42	43
	44	45	46	47	48

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
45	47

1ª MODA
49

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

MINERALES ACCESORIOS
3
59

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

AI
62

1
80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17	24	25	34	35	39	40

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	34	35	39	40	41	45	46	48

LONGITUD

LATITUD

76	71
35	39

59	40
41	45

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

16

15

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA — A ☐
DATACION PALEONTOLOGICA — B ☐
DATACION ABSOLUTA — C ☐
DUDOSA — D ☐

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

188

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2525	GS	JP	561	T1
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17

MIC.	ESP.
70	
15	17
18	

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		30	
19	21	23	25
26			

PISO	RUDITA
27	29
28	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
30	23
	31
	33

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

TAMANO GRANO
2
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS

ALOQUIM. AFECTADOS
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	%
	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.
45	47

1ª MODA
49
50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

MINERALES ACCESORIOS
59
61

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

AI
62
80

EDAD:

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								

LONGITUD

LATITUD

7670
35
39
40

5939
41
45
46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

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

2
80

TAMANO ALOQUIMICO

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

SILICIFICACION

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

GRAVA		ARENA		LIMO		ARGILA	
50	25	25	25	25	25	25	25

MINERALES
ACCESORIOS

3		
---	--	--

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

AI
62
80

EDAD:

EDAD MAPA:

	CODIGO ERAP-MAIA	PORCENTO DE ACERTO
--	------------------	--------------------

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								3

LONGITUD

	7	6	7	0	
35				39	40

LATITUDE

5939

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

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

[2]
80

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS		ALOQUIMICOS				TAMANO ALOQUIMICO	
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.	MIC.	ESP.	INT.	DOL.	FOS.	PEL.	PISO	RUDITA	TAMANO ALOQUIMICO								
25	25	65	JP	563T1		40	10		30	20			1. 1-2 mm 2. 2-4 mm 3. > 4 mm								
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	21	23	25	26	27	28	29	
RECRISTALIZACION														DOLOMITIZACION		SILICIFICACION					
DISM. ☐ 30 PSEU.MIC.ALD. ☐ 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		DOLOMIT. ☐ 35 ALOQUIM. AFECTADOS ☐ 36 1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%		☐ 37 1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%			
TERRIGENOS PORCENTAJES														TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO				MINERALES ACCESORIOS			
TRAZAS DE: Q ☐ 38 T ☐ 39 % ☐ 40 T ☐ 42 % ☐ 43 ☐ 44 1. CUARZO 2. FELD.-K 3. FELD.-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA														MEDIO ☐ 45 MAX. ☐ 47 1ª MODA ☐ 49 ☐ 50 GRAVA ☐ 51 ARENA ☐ 53 LIMO ☐ 55 ARCILLA ☐ 58 1. PIRITA 2. GLAUCONITA 3. OXIDOS-Fe 4. MAT. ORGANICA 5. YESO				6. ☐ 61 7. ☐ 62			
EDAD:														PROCEDIMIENTO:				VALORACION:			
EDAD MAPA: ☐ 15														POSICION ESTRATIGRAFICA-A ☐ 15 DATACION PALEONTOLOGICA-B ☐ 15 DATACION ABSOLUTA-C ☐ 15 D ☐ 15				BUENA-A ☐ 15 PROBABLE-B ☐ 15 DUDOSA-C ☐ 15			
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 ☐ 35 ☐ 39 ☐ 40 ☐ 41 ☐ 45 ☐ 46				LONGITUD: ☐ 35 ☐ 39 ☐ 40 ☐ 41 ☐ 45 ☐ 46		LATITUD: ☐ 35 ☐ 39 ☐ 40 ☐ 41 ☐ 45 ☐ 46	
AMBIENTE DE SEDIMENTACION: ☐ 15														OBSERVACIONES: ☐ 15				VALORACION: ☐ 15			

73

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA			EMP.		REC.		Nº MUESTRA			TA.				
2	5	2	5	G	5	J	P		5	9	6	T	1	
1			4	5	6	7	8	9				12	13	14

MIC.		ESP.	
15		17	18

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

PISO **RUDITA**

27 28 29

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

SILICIFICACION

DISM. PSEU.MIC.AIQ.

30 31 33

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

TAMAÑO
GRANO
5
34

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

DOLOMIT
4
35

ALOQUIM
AFECTADO
4
36

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

37. ☐ 1. 1-10%
☐ 2. 10-50%
☐ 3. 50-90%

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

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
-	1	5	6	5
38	39	40	42	43 44

REDONDEAMIENTO

MEDIO		MAX.	
43	43	43	43
45	47	45	47

1ª MODA

9	
---	--

49 50

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
			5				
51	53	55	57	59	61	63	65

MINERALES
ACCESORIOS

ACCESSORI

--	--	--

59 61

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

AI	
1	1
62	80

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

	7	7	1	8	
35				39	40

LATITUD

	5	9	6	7	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

6 OX₂FE EN 42.

2
80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO **RUDITA**

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

SILICIFICACION

37  **SILICIFICATION**

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

MINERALES
ACCESORIOS

EO		GI

VALORACION:

15

A horizontal number line with 20 tick marks, labeled from 0 to 19. The line is drawn on a light blue background. The tick marks are evenly spaced and labeled with black numbers below the line.

LATITUD

LATITUD

5	9	8	6
---	---	---	---

41 45 49

PSEUDOSPARITA FERRUGINOSA,

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

2
80

2
80

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

 27 28

RUDITA

 29

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		ARCILLA	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
G1		G2		L1		L2	

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

FDAD MAPA:

LATITUD

	5	9	8	7	
--	---	---	---	---	--

41
45
46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ÓXIDOS DE HIERRO EN HO. MICRODOLMITA.

2
80

2
80

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA	
27 28	29	1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.	1ª MODA	GRAV.
45	47	49 50	51

ARENA LIMO ARCILLA MINERALES ACCESORIOS

					4		
53	55	58	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

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

EDAD MAPA:

A horizontal number line is shown, starting at 0 and ending at 100. Major tick marks are labeled every 10 units (0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100). There are also minor tick marks between the major ones, representing increments of 2. To the right of the number line is a rectangular box for the answer.

CODIGO EDAD MAPA								CODIGO EDAD FICHA									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
17							24							25		34	

LONGITUD LATITUD

35 39 40 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

73

MICRODOLFINITA. LENTICULAS MAS DETRITICAS RICAS EN
OXIDOS DE HIERRO.

TAMANO ALQUIMICO

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%

ANO (PHI) REDONDEAMIENTO

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCIL
51	53	55	58

MINERALES
ACCESORIOS

59	61	

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

AI
62

EDAD:

A horizontal number line with 20 tick marks, labeled from 1 to 20.

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LATITUD

	6	0	1	3	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

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

2
80

HOJA:

A horizontal number line with 11 equally spaced tick marks. The tick marks are labeled with integers from 0 to 10, starting from the left and increasing to the right.

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA



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

SILICIFICACION

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

MINERALES
ACCESORIOS

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
51		52		55		59	

50		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

15

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

16

LATITUDE

	5	9	4	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.

OBSERVACIONES:

[illegible]

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS						TAMANO ALOQUIMICO											
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.		MIC.			ESP.			INT.			OOL.			FOS.			PEL.			PISO		RUDITA				
252505JP		7021																											1. 1-2 mm 2. 2-4 mm 3. > 4 mm					
RECRISTALIZACION														DOLOMITIZACION						SILICIFICACION														
DISM.		PSEU.MIC.ALO.		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		DOLOMIT.		ALOQUIM. AFECTADOS		1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %				1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %																
30		31		33		4		34		35		36		37		38		39																
TERRIGENOS PORCENTAJES														TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO						MINERALES ACCESORIOS														
TRAZAS DE:		Q		T		%		T		%		1. CUARZO 2. FELD.-K 3. FELD.-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA		MEDIO		MAX.		1ª MODA		GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA		3		1.-PIRITA 2.-GLAUCONITA 3.-OXIDOS-Fe 4. MAT.ORGANICA 5.-YESO 6.- 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														
														15						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				
17		24		25		34		35		39		40		41		45		46		47		48		49		50		51		52				
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																		
OBSERVACIONES:																																		

HOJA:

TAMANO ALQUIMICO

PISO

 27 28

RUDITA

 29

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

SILICIFICACION

MINERALES
ACCESORIOS

ACCESOR

--	--	--

59 61

AI
62 80

VALORACION:

15

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

LATITUD

LATITUD

	5	9	4	3	
--	---	---	---	---	--

41 45 46

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

TAMANO ALOQUIMICO

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

SILICIFICACION

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

REDONDEAMIENTO

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
51		53		55			58

MINERALES
ACCESORIOS

3		
59		61

PROCEDIMIENTO:

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

☐ 15

VALORACION:

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

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

	7	6	5	5	
35				39 40	

LATITUD

	5	9	4	3	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

 27 28

RUDITA

 29

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

SILICIFICACION

ALOQUIM. AFECTADOS

4

36

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

MINERALES
ACCESORIOS

1ª MODA	
49	50

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLO	
51		53		55		58	

59		61

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

AI
62
BC

PROCEDIMIENTO:

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

☐ 15

VALORACION:

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

LATITUDE

LONGITUD

7	6	5	5
---	---	---	---

35 39 40

LATITUD
5943

OBSERVACIONES:

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

OBSERVACIONES:

PANTAS MAS DE FOSILES.

[illegible]

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
252	5	G	SJP	708T1
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27 28	29

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALG.
	3 4
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.
2
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

3
59 61

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

A1	1
62	60

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

7	6	5	4
35		39	40

LATITUD

5	9	4	3
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

HOLA:

IDENTIFICACION														ORTOGRAFICOS			ALFABETICOS						TAMANO ALOQUIMOS																																																			
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA						TA.		MIC.	ESP.		INT.	OOL.	FOS.	PEL.	PISO	RUDITA																																																							
252	SG	SJP	70951																		1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm																																																					
1	4	5	6	7	8	9		12	13	14	15		17	18	19		21	23	25	26	27	28	29																																																			
RECRISTALIZACION														DOLOMITIZACION			SILICIFICACION																																																									
DISM.	PSEU.MIC.AIQ.		1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%						TAMAÑO GRANO	1. AFANOCRISTALINA 2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA			DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS	1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%																																																											
	1							4		4																																																																
30	31	33						34		35																																																																
TERRIGENOS PORCENTAJES														TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO						MINERALES ACCESORIOS																																																						
Q	T	%	T	%	1. CUARZO 2. FELD.-K 3. FELD.-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA						MEDIO	MAX.	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA			1.-PIRITA 2.-GLAUCONITA 3.-OXIDOS-Fe 4. MAT.ORGANICA 5.-YESO 6.-..... 7.-.....																																																						
38	39	40	42	43	44					45	47	49	50	51	53	55	58	59	61																																																							
EDAD:														PROCEDIMIENTO:						VALORACION:																																																						
														POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA-C						BUENA-A PROBABLE-B DUDOSA-C																																																						
EDAD MAPA:																																																																										
CODIGO EDAD MAPA														CODIGO EDAD FICHA						LONGITUD						LATITUD																																																
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	7765						5871																																																				
															17															25															35															41														

2

2

80

HOJA

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

29

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

SILICIFICACION

1ª MODA GRAVA

MINERALES
ACCESORIOS

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

EDAD MAPA:

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

15

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

LATITUD

LATITUD

5	8	6	9
---	---	---	---

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

FANTASMAS DE POLITOS Y GRAVELS

A1

4
62

2

80

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS				PISO		RUDITA		TAMANO ALOQUIMICO																														
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.		MIC.		ESP.		INT.		OOL.		FOS.		PEL.																																			
25		25		G		S		J		P		7		1		0		T		1																																			
1		4		5		6		7		8		9		12		13		14		15		17		18		19																													
RECRISTALIZACION														DOLOMITIZACION										SILICIFICACION																															
DISM. ☐ 30 PSEU.MIC.ALG. ☐ 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										DOLOMIT. ☐ 35 ALOQUIM. AFECTADOS ☐ 36 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														TAMANO DE GRANO (PHI)										REDONDEAMIENTO										MINERALES ACCESORIOS																					
Trazas de: Q ☐ 38 T ☐ 39 % ☐ 40 T ☐ 42 % ☐ 43 ☐ 44 1. CUARZO 2. FELD-K 3. FELD-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA														MEDIO MAX. ☐ 45 ☐ 47 1ª MODA ☐ 49 ☐ 50 GRAVA ☐ 51 ☐ 53 ☐ 55 ☐ 58 ARENA ☐ 59 ☐ 61										1. PIRITA 2. GLAUCONITA 3. OXIDOS-Fe 4. MAT. ORGANICA 5. YESO 6. 7.																															
EDAD:														PROCEDIMIENTO:										VALORACION:																															
EDAD MAPA: ☐ 62 ☐ 60														POSICION ESTRATIGRAFICA-A ☐ 15 DATACION PALEONTOLOGICA-B ☐ 16 DATACION ABSOLUTA-C ☐ 16										BUENA-A ☐ 16 PROBABLE-B ☐ 16 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														35 39 40														41 45 46													
17 24														25 34														35 39 40														41 45 46													
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																																							
OBSERVACIONES:																																																							
FIANTASIMAS DE ALQUIMICOS.																																																							

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

214

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
25	25	G	SJP	713T1
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
40	10
15	17
18	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		10	40
19	21	23	25
26			

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	28
29	

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALO.

	2	3
30	31	33

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

TAMANO GRANO
3
34

1. AFANOCISTALINA

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

2
35

ALOQUIM. AFECTADOS

3
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

59	61

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

AI

62

1
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

7	7	7	1
35			39
			40

LATITUD

5	8	6	7
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

2
80

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS						TAMANO ALOQUIMICO		
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA. 3525GSJP714T1														MIC. ESP. 90			INT. OOL. FOS. PEL. 10						PISO RUDITA 1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm		
RECRISTALIZACION														DOLOMITIZACION			SILICIFICACION								
DISM. PSEU.MIC.ALG. 30 31 33														1. AFANOCISTALINA 2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA TAMAÑO GRANO 3			DOLOMIT. 2 35 ALOQUIM. AFECTADOS 36 1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%						1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100% 37		
TERRIGENOS PORCENTAJES														TAMAÑO DE GRANO (PHI)			REDONDEAMIENTO						MINERALES ACCESORIOS		
TRAZAS DE: Q T % T % 38 39 40 42 43 44														1. CUARZO 2. FELD.-K 3. FELD.-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA MEDIO MAX. 45 47			1ª MODA 49 50 GRAVA ARENA LIMO ARCILLA 51 53 55 58						1.- PIRITA 2.- GLAUCONITA 3.- OXIDOS-Fe 4.- MAT. ORGANICA 5.- YESO 6.- 7.- 3 59 61		
EDAD:														PROCEDIMIENTO:			VALORACION:								
EDAD MAPA: 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														POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA-C D			BUENA-A PROBABLE-B DUDOSA-C 15 16								
CODIGO EDAD MAPA														CODIGO EDAD FICHA			LONGITUD						LATITUD		
S SS SR SSR P SP SSP 1 2 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														S SS SR SSR P SP SSP 1 2 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			77772						5866		
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:														OBSERVACIONES:			OBSERVACIONES:								

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS				PISO		TAMANO ALOQUIMICO	
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.	MIC.	ESP.	INT.	OOL.	FOS.	PEL.			RUDITA	1. 1-2 mm 2. 2-4 mm 3. > 4 mm										
25	25	65	JP	715T1		25		5	5	15	50													
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%								
TAMANO GRANO														DOLOMIT.		ALOQUIM. AFECTADOS								
30 31 33														35		36		37						
TERRIGENOS PORCENTAJES														TAMANO DE GRANO (PHI)		REDONDEAMIENTO		MINERALES ACCESORIOS						
1. CUARZO 2. FELD-K 3. FELD-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA														MEDIO MAX.		1ª MODA		GRAVA ARENA LIMO ARCILLA						
38 39 40 42 43 44														45 47		49 50		51 53 55 58 59 61						
EDAD:														PROCEDIMIENTO:		VALORACION:								
1. PIRITA 2. GLAUCONITA 3. OXIDOS-Fe 4. MAT. ORGANICA 5. YESO 6. _____ 7. _____														POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA-C		BUENA-A PROBABLE-B DUDOSA-C								
EDAD MAPA:														15		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		35 39 40		41 45 46						
17 24 25 34 35														39 40		41 45 46								
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																								
OBSERVACIONES:																								
CARATELS.																								

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
252565JP			716T1	
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
60	
15	17
18	19

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FDS.	PEL.
		10	
19	21	23	25
26	27	28	29

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
30	
27	28
29	30

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALQ.
30	31 33
32	34

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

TAMANO GRANO
4
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
2	3
35	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 %
37	38	39	40

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:	Q	T	%	T	%
	38	39	40	42	43
	44	45	46	47	48

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47
48	49

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49
50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58
59	61	63	65

MINERALES ACCESORIOS

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

AI	1
62	80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48

LONGITUD

LATITUD

74	75	76	77
35	36	37	38
39	40	41	42

58	59	60	61
43	44	45	46
47	48	49	50

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

OBSERVACIONES:

FANTASMAS DE GRAVELS.

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

15

2

80

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS				TAMANO ALOQUIMICO								
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.		MIC.		ESP.		INT.		OOL.		FCS.		PEL.		PISO		RUDITA					
25		25		65		JP		721T1		70														1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm					
1		4		5		6		7		8		9		12		13		14		15		17		18					
RECRISTALIZACION														DOLOMITIZACION				SILICIFICACION											
DISM.		PSEU.MIC.ALO.		1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %		TAMANO GRANO		1. AFANOCISTALINA 2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA		DOLOMIT.		ALOQUIM. AFECTADOS		1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %		37		1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %											
30		31		33		34				35		36				37													
TERRIGENOS PORCENTAJES														TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO				MINERALES ACCESORIOS											
TRAZAS DE:		Q		T		%		T		%		1. CUARZO 2. FELD-K 3. FELD-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA		MEDIO		MAX.		1ª MODA		GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA		61	
38		39		40		42		43		44		45		47		49		50		51		53		55		58		59	
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		1 2	
17		24		25		34		35		39		40		41		45		46		2		80							
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:														OBSERVACIONES:															
FIR CALICAREAS.																													

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

73

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
252	5	5	5P	72871
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
85	5
15	17
18	

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	28
29	

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

RECISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
1	
30	31
33	

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

TAMANO GRANO
1
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
1	
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. 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

59
61

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

A1	1
1	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

7	7	7	2
35			39
			40

LATITUD

5	8	6	4
41			45
			46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

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

OBSERVACIONES:

MICRODOLOMITICA.

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

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
25	25	65	JP	72971
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17

MIC.	ESP.
20	25
15	17
18	19

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
	70	10	40
19	21	23	25
26	27	28	29

PISO	RUDITA
27	28
29	30

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

RECRISTALIZACION

1. AFANOCRISTALINA

DOLOMITIZACION

SILICIFICACION

DISM. PSEU.MIC.AIR.

30	31	33
----	----	----

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

TAMANO GRANO

34

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

35

ALOQUIM. AFECTADOS

36

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

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	45	46	47	48

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
54	43
45	47

1ª MODA
49
50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

59	61
----	----

MINERALES ACCESORIOS

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

AI	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48

LONGITUD

LATITUD

77	72
39	40

58	64
41	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

OBSERVACIONES:

GRAMPS REHESTINDOS. GRAVELS.


2
80

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

- BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

16

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 %

59		61

AI
62
80

5	8	6	4
---	---	---	---

41
45
46

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

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

2
80

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

 23 26

RUDITA

 22

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

SILICIFICACION

37

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

--	--

49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILL
			5
E1	E2	E3	E4

ACCESORIOS

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

Al

VALORACION:

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

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

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

25 30

LONGITUD

7	7	7	2
---	---	---	---

35 39 40

LATITUD

5	8	6	4
---	---	---	---

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

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 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1

[illegible]

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.	
2	5	2	5	6	5	J	P	7	3
1		4	5	6	7	8	9	12	13

MIC.		ESP.	
5	0		

ALQUANTICOS				
INT.	OOL.	FDS.	PEL.	
			1530	
18	21	23	25	27

PISO RUDITA

 27 28 29

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.	MIC.	ALQ.
30	31	32	33

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

TAMAÑO
GRANO
5

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT
3.5

ALOQUIM.
AFECTADO



76

SILICIFICACION

□₇

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. NICA

TAMAÑO DE

MEDIO		MAX.	
45		47	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

--	--

49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
		1	5
K1	K2	K3	K4

ACCESORIOS

--	--	--

60 61

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

AI

☒ 1

22

FDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
 DATACION PALEONTOLOGICA-B
 DATACION ABSOLUTA _____C

VALORACION:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUDE

S SS SR SSR P SP SSP

17 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
25								34

LONGITUD

	7	7	7	2	
--	---	---	---	---	--

35 39 40

LATITUD

5	8	6	4
---	---	---	---

41 45 49

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

GRAVELS DE RECRISTALIZACIÃO.

2
80

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

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

SILICIFICACION

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

BUENA — A ☐

PROBABLE — B ☐

DUDOSA — C ☐

16

LATITUD

LATITUDE

	5	8	6	4	
--	---	---	---	---	--

41 45 46

OBSERVACIONES:

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
25	25	GS	JP	734T1
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

MIC.	ESP.
65	
15	17 18

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		35	
19	21	23	25 26

PISO	RUDITA
	3
27 28	29

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

RECRISTALIZACION

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

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

TAMAÑO GRANO
2

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
35

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	%
	4	4		
38	39	40	42	43 44

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

3
59 61

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

A1	1
1	1
62	80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP
17						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	1	2
25								34

LONGITUD

LATITUD

7772
35 39 40

5864
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

6 OXIDOS DE HIERRO (40)

2
80

HOJA: | | | | | | | | | |



AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

IDENTIFICACION										ORTOQUIMICOS				ALOQUIMICOS				TAMANO ALOQUIMICO							
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.		MIC.		ESP.		INT.		OOL.		FOS.		PEL.		PISO		RUDITA	
2525		G-S		J-P		737		T1		70								20							
1		4		5		6		7		8		9		12		13		14		15		17		18	
RECRISTALIZACION										DOLOMITIZACION				SILICIFICACION											
DISM.		PSEU.MIC.AID.		1. 1-10 %		2. 10-50 %		3. 50-90 %		4. 90-100 %		TAMANO GRANO		1. AFANOCISTALINA		2. MUY FINA		3. FINA		4. MEDIA		5. GRUESA		6. MUY GRUESA	
30		31		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43	
TERRIGENOS PORCENTAJES										TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO				MINERALES ACCESORIOS											
TRAZAS DE:		Q		T		%		T		%		1. CUARZO		2. FELD.-K		3. FELD.-CN		4. FRAGM. ROCA		5. MICA		1.-PIRITA		2.-GLAUCONITA	
38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50	
EDAD:										PROCEDIMIENTO:				VALORACION:											
EDAD MAPA:										POSICION ESTRATIGRAFICA-A				BUENA-A											
										DATACION PALEONTOLOGICA-B				PROBABLE-B											
										DATACION ABSOLUTA-C				DUDOSA-C											
														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											

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

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										
25	2	5	6	5	J	P	7	3	9	T	1												
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	21									
RECRISTALIZACION DISM. ☐ 30 PSEJ. MIC. ALQ. ☒ 2 ☐ 31 ☐ 33 1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100% TAMAÑO GRANO ☒ 3 ☐ 34														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 Q ☐ 38 T ☐ 39 % ☐ 40 T ☐ 42 % ☐ 43 ☐ 44 1. CUARZO 2. FELD.-K 3. FELD.-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA														TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO ☐ 45 MAX. ☐ 47		REDONDEAMIENTO 1ª MODA ☐ 49 ☐ 50		GRAVA ☐ 51 ARENA ☐ 53 LIMO ☐ 55 ARCILLA ☐ 58		MINERALES ACCESORIOS ☐ 59 ☐ 61 1.-PIRITA 2.-GLAUCONITA 3.-OXIDOS-Fe 4. MAT. ORGANICA 5.-YESO 6.-..... 7.-.....			
EDAD: EDAD MAPA: ☐ 15														PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A ☐ 15 DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA-C-D		VALORACION: BUENA-A ☐ 16 PROBABLE-B DUDOSA-C							
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 ☐ 35 ☐ 39 ☐ 40 ☐ 41 ☐ 45 ☐ 46		LONGITUD ☐ 35 ☐ 39 ☐ 40 ☐ 41 ☐ 45 ☐ 46		LATITUD ☐ 41 ☐ 45 ☐ 46		AMBIENTE DE SEDIMENTACION: ☐ 17 ☐ 24 ☐ 25 ☐ 34 ☐ 35 ☐ 39 ☐ 40 ☐ 41 ☐ 45 ☐ 46			
OBSERVACIONES: GRAVELS														☐ 15		☐ 16							

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
252565JP			740T1	
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
580	10
15	17
18	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		15	20
19	21	23	25
26			

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	28
29	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.AIQ.
30	31
32	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

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
59
61

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

AI
62
1
80

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

7	7	3	1
35			
		39	40

LATITUD

5	8	5	6
41			
		45	46

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

- BUENA-A
 PROBABLE-B
 DUDOSA-C

16

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

TAMANO ALOQUIMICO

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

SILICIFICACION

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

REDONDEAMIENTO

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

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILL

MINERALES
ACCESORIOS



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

AI	
1	1
62	80

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

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

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

[illegible]

CODIGO EDAD FICHA

[illegible]

LONGITUD

7	7	3	1	
---	---	---	---	--

LATITUDE

	5	8	5	5	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

GRAVELS.

IDENTIFICACION										ORTOGRAFIA			ALFABETICOS				TAMANO ALOQUIMICO																																																																		
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.		MIC.		ESP.		INT.		OOL.		FOS.		PEL.		PISO		RUDITA																																																											
25		25		GS		JP		747T1		85								5																																																																	
1		4		5		6		7		8		9		12		13		14		15		17		18																																																											
RECRISTALIZACION										DOLOMITIZACION				SILICIFICACION																																																																					
DISM.		PSEUM.		MIC.		AID.		1. 1-10 %		2. 10-50 %		3. 50-90 %		4. 90-100 %		1. 1-10 %		2. 10-50 %		3. 50-90 %		4. 90-100 %																																																													
30		31		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42																																																													
TERRIGENOS PORCENTAJES										TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO				MINERALES ACCESORIOS																																																																					
G		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.		7.																																																			
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	
EDAD:										PROCEDIMIENTO:				VALORACION:																																																																					
1										POSICION ESTRATIGRAFICA-A				BUENA-A																																																																					
2										DATACION PALEONTOLOGICA-B				PROBABLE-B																																																																					
3										DATACION ABSOLUTA-C				DUDOSA-C																																																																					
4										D				15																																																																					
5														16																																																																					
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																																																																																			

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA			TA.				
2	5	2	5	6	5	J	P		7	4	8	T	1
1		4	5	6	7	8	9		12	13	14		

MIC.		ESP.	
80			
15	17	18	

INT.	ODL.	FOS.	PEL.
		15	

PISO

 23 20

RUDITA

 20

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALQ.

	2	
30	31	33

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

TAMANO
GRANO
2
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.



35

ALOQUIM.
AFECTADOS



3.6

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

SILICIFICACION

3. 50-90 %

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO		MAX.	
45		47	

1ª MODA

--	--

48 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			5
R1	R2	R3	R4

MINERALES
ACCESORIOS

2		
50		61

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

Al
1

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

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

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

17 24

CODIGO EDAD FICHA

[illegible]

LONGITUD

7	7	3	1		
---	---	---	---	--	--

35 39 40

LATITUD

5854

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
252565JP			749T1	
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
90	
15	17
18	19

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		10	
19	21	23	25
26	27	28	29

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	28
29	30

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
30	31
32	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
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	%
	38	39	40	42	43
	44	45	46	47	48

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
3

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

A1

62

1
80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17	18	19	20	21	22	23

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	26	27	28	29	30	31	32	33

LONGITUD

7	5	5	5
35	36	37	38

LATITUD

5	8	8	5
41	42	43	44

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

VALORACION:
BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

16

2
80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA



SILICIFICACION

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

MINERALES
ACCESORIOS

ACCESORIOS

3		
59		61

←

VALORACION:

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

CODIGO EDAP MARI CODIGO EDAP FISM

LATITUDE

	5	8	5	4	
41				45	46

PELETS Y GRAVELS.

1

□

62

80

2

80

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
25	25	65	JP	753T1
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	35
16	17
18	19

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
10	20	10	15
23	24	25	26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
	1
27	28
29	30

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.AIG.
	2 2
30	31
32	33

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

TAMANO GRANO
3

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. 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

59	61

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

A1	1
62	80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17	24	25	34	35	39	40

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

LATITUD

7	7	3	3
35	39	40	41

5	8	5	3
41	45	46	47

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

16

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
252565JP			756T1	
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17
18	

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	29
28	

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

RECRISTALIZACION

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

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

TAMANO GRANO

4

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
3	4
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	%
		1	20	2	10
	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.	1ª MODA
3	2	2
45	47	49
		50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	30		
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

2
59
61

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

A1

1

62

1

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

7	7	2	6
35		39	40

LATITUD

5	8	3	8
41		45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

6	L	A	U	C	O	N	I	T	A		(	5	%	)	.	F	A	N	T	A	S	M	A	S		D	E		F	O	S	I	L	E	S	.
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---

2

80

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

- BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

 27 28

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

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

EDAD MAPA:

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

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

LATITUD

5839

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

GRATELS.

Nº HOJA										EMP.			REC.			Nº MUESTRA			TA.			ORTOQUIMICOS			ALQUIMICOS				PISO		RUDITA		TAMANO ALOQUIMICO		
252565JP										760T1			45									2015								1. 1-2 mm 2. 2-4 mm 3. > 4 mm					
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14										15 17 18			19 21 23 25 26			27 28		29																	
RECRISTALIZACION										1. AFANOCRISTALINA			DOLOMITIZACION			SILICIFICACION																			
DISM.		PSEU.MIC.ALO.		1. 1-10 %		TAMANO GRANO		2. MUY FINA		DOLOMIT.		ALOQUIM. AFECTADOS		1. 1-10 %		3. 50-90 %		1. 1-10 %																	
30		31 33		2. 10-50 %		34		3. FINA		35		36		2. 10-50 %		3. 50-90 %		2. 10-50 %		37															
				3. 50-90 %				4. MEDIA						3. 50-90 %		4. 90-100 %		3. 50-90 %																	
				4. 90-100 %				5. GRUESA						4. 90-100 %				4. 90-100 %																	
TERRIGENOS PORCENTAJES										6. MUY GRUESA																									
TRAZAS DE:										TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO																									
Q		T		%		T		%		1. CUARZO		MEDIO MAX.		1ª MODA		GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA		MINERALES ACCESORIOS		1.-PIRITA		AI							
38		39		40		42		43 44		2. FELD.-K		320M		49 50		51		53		55		58		32		2.-GLAUCONITA		1							
		1		20						3. FELD.-CN								20								3.-OXIDOS-Fe		62							
										4. FRAGM. ROCA																4. MAT. ORGANICA		80							
										5. MICA																5.-YESO									
EDAD:																																			
EDAD MAPA:																																			
CODIGO EDAD MAPA										CODIGO EDAD FICHA			LONGITUD				LATITUD																		
S SS SR SSR P SP SSP										S SS SR SSR P SP SSP 1 2			7727				5839																		
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																																			

OBSERVACIONES:

GRAVELS IRREGULARES.

2
80

HOJA:

IDENTIFICACION										ORTOQUIMICOS				ALQUIMICOS				TAMANO ALOQUIMICO											
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA.	MIC.	ESP.			INT.	OOL.	FOS.	PEL.	PISO	RUDITA														
252	S	G	S	J	P	7	6	2	T	1	4	5					1. 1-2mm	2. 2-4mm	3. > 4mm										
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	21	23	25	26	27	28	29									
RECRISTALIZACION										DOLOMITIZACION										SILICIFICACION									
DISM. PSEU.MIC.ALD.										I. AFANOCRISTALINA										ALOQUIM. AFECTADOS									
1. 1 - 10 % 2. 10 - 50 % 3. 50 - 90 % 4. 90 - 100 %										2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA										1. 1 - 10 % 2. 10 - 50 % 3. 50 - 90 % 4. 90 - 100 %									
TAMAÑO GRANO										DOLOMIT.										TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO									
30 31 33										34										35 36									
TERRIGENOS PORCENTAJES										MINERALES ACCESORIOS										VALORACION:									
TRAZAS DE: Q T % T %										1. PIROTA 2. GLAUCONITA 3. OXIDOS - Fe 4. MAT. ORGANICA 5. YESO 6. 7.										BUENA — A PROBABLE — B DUDOSA — C									
38 39 40 42 43 44										51 53 55 58 59 61										AI 62 64									
EDAD:										PROCEDIMIENTO:										POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA — C									
EDAD MAPA:										15										16									
CODIGO EDAD MAPA										CODIGO EDAD FICHA										LONGITUD									
S SS SR SSR P SP SSP										S SS SR SSR P SP SSP 1 2										LATITUD									
17 24 25 34 35 39 40										41 45 46										47 48									

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

2
80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

 27 28  29

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 %

MINERALES
ACCESORIOS

ACCESORIOS

3		
59	61	

AI

1	1
---	---

62 80

VALORACION:

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

LATITUD

5840

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

AL CRODOLOMITA.

|||

IDENTIFICACION						ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS					TAMANO ALOQUIMICO							
Nº HOJA	ENP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.		MIC.	ESP.		INT.	OOL.	FOS.	PEL.	PISO	RUDITA							
252	5	6	5	J	P		7	6	T	Y											
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	21	23	25	26	27	28	29	1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm

TERRIGENOS

RECRISTALIZACION

DISM. ☐ 30

PSEU.MIC.ALD. ☒ 31 ☐ 32 ☐ 33

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

TAMAÑO 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 %

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

AI	
1	1
62	80

RAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43 44

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO			MAX.	1ª MODA	GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA
45		47		49	50	51	53	55	57	59	60

MINERALES
ACCESORIOS

50	51	

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

EDAD: 5. MICA

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD FICHA

Diagram illustrating the shift register configuration for the 17 and 24 bit outputs. The left register has inputs S, SS, SR, SSR, P, SP, and SSP, and outputs 17 and 24. The right register has inputs S, SS, SR, SSR, P, SP, and SSP, and outputs 25 and 26.

LONGITUD

LATITUD

	7	7	2	8	
--	---	---	---	---	--

	5	8	4	0	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ABUNDANTES VACUOLAS.

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
25 25 65 JP 764 T1
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.
19 21 23 25 26
10 15

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA
27 28 29
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.AIG.
30 31 33
1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34
3

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 %
38 39 40 42 43 44
T

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
45 47 49 50 51 53 55 58
62 80

MINERALES
ACCESORIOS

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

EDAD:

15

EDAD MAPA:

15

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
25 34 35 39 40 41 45 46

LONGITUD

7728
35 39 40

LATITUD

5841
41 45 46

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

- BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

15

OBSERVACIONES:

FANTASMAS DE ALOQUIMICOS.

A horizontal number line with 10 tick marks, labeled 1 through 10.

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA	
27 28	29	1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm

SILICIFICACION

☐ 1. 1-10 %

☒ 2. 10-50 %

☐ 3. 50-90 %

☐ 4. 90-100 %

Diagram illustrating a three-cell structure. The first cell contains the number 59, and the third cell contains the number 61. Arrows point to the first and third cells.

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

Al	
	
62	80

EDAD MAPA:

Age Group	Percentage
18-24	10%
25-34	15%
35-44	20%
45-54	25%
55-64	30%
65-74	35%
75-84	40%
85+	45%

	5	8	4	9	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

[illegible][illegible]OBSERVACIONES:

GRAVELS IRREGULARES DE RECRISTALIZACIÓN.

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

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 %

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCIL
51	53	55	58

MINERALES
ACCESORIOS

59		61

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

Al
62

PROCEDIMIENTO:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

S SS SR SSR P SP SSP I 2

LONGITUD

LATITUD

A horizontal number line starting at 17 and ending at 24. There are 8 empty boxes between the numbers, representing the intervals for counting on.

A horizontal number line with arrows at both ends. It is marked with the numbers 25 and 34. Between 25 and 34, there are eight empty boxes, each containing a small square, for digits to be written.

	7	7	3	6	
35				39 40	

	5	8	4	9	
--	---	---	---	---	--

41
45
46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
252565JP			770T1	
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
5015	
15	17
18	19

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		1520	
19	21	23	25
26	27	28	29

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	28
29	30

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALD.
	2
30	31
32	33

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

TAMANO GRANO
4
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

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) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
45	47

1ª MODA
49

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59	61

- 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
17	24	25	34	35	39	40

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	34	35	39	40	41	45	46	

LONGITUD

LATITUD

7736
35

5849
41

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

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

OBSERVACIONES:

2 PLANAS MUY RECRISTALIZADAS. ASPECTO BRECHVIDE.
--

--

2
80

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

16

[illegible]

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

GRAVIELLS.

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
25	25	G5	JP	774T1
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

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.AIQ.
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 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

SILICIFICACION

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:	Q	T	%	T	%
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

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
45	47	49	50	51	53	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

MINERALES ACCESORIOS

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

A1	1
62	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

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	101	102	103
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

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 %

MINERALES
ACCESORIOS

ACCESOR

3		
---	--	--

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
_____D

15

VALORACION:

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

16

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP I 2

A horizontal number line starting at 25 and ending at 30. There are 6 empty boxes between 25 and 30, each containing a small upward-pointing arrow. The boxes are intended for students to write numbers as they count on from 25.

LONGITUD

	7	7	3	7	
35				39	40

LATITUD

	5	8	4	8	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

GRAVELS.

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO **RUDITA**

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 %

REDONDEAMIENTO

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILL
	40		
K1	K2	K3	K4

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

3		
50		50

Al
□
22

PROCEDIMIENTO:

A horizontal number line with 20 tick marks, labeled from 1 to 20.

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

VALORACION:

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

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								3

LATITUD

	5	8	4	8	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA			TA.				
2	5	2	5	6	5	J	P		7	8	0	1	
		4	5	6	7	8	9					12	13

MIC.		ESP.	
15		17	18

INT.		OOL.		FOS.		PEL.	
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.	ALQ.
	2		
30	31	33	

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

TAMAÑO
GRANO
5
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
2
35

ALOQUIM.
AFECTADOS



36

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

SILICIFICATION

37

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

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

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

MEDIO		MAX.	
45		47	

1ª MODA
49 50

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
						40	
51		53		55			58

MINERALES
ACCESORIOS

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

A1
62
80

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

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

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0.8								2.0

LONGITUD

	7	7	8	6	
35				39	40

LATITUDE

	5	9	0	1	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

23 28

RUDITA

28

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

SILICIFICACION

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

MINERALES
ACCESORIOS

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCIL	
0-1		0-2		0-3		0-4	

A diagram showing a 3x3 grid. The bottom row contains the numbers 50 and 61. An arrow points to the rightmost column of the grid.

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

AI
□
62

PROCEDIMIENTO:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

5900

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

A horizontal number line with 20 tick marks, labeled from 0 to 19. The line is used for plotting data points.

OBSERVACIONES:

A horizontal number line with 20 tick marks, labeled from 0 to 19. The line is green and the labels are in black.

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2525GSJP			784T1	
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17
18	19

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
19	21	23	25
26	27	28	29

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	28
29	30

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEUMIC. ALQ.

	1	
30	31	33

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

TAMANO GRANO

4
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

4
35

ALOQUIM. AFECTADOS

36

- 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	45	46	47	48

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

59	61

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

A1

1
62

1
80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48

LONGITUD

LATITUD

77	78	79
35	39	40

59	01
41	45

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

ABUNDANTES	FRACATURAS.
------------	-------------

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

- BUENA-A
 PROBABLE-B
 DUDOSA-C

16

2
80

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
252	5	6	5	JP
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.
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
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

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS				TAMANO ALOQUIMICO																																																																																																										
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.		MIC.		ESP.		INT.		OOL.		FOS.		PEL.		PISO		RUDITA																																																																																																							
2525		GS		JP		786		T1																1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm																																																																																																							
RECRISTALIZACION														DOLOMITIZACION				SILICIFICACION																																																																																																													
DISM.		PSEU. MIC.		ALQ.		1. 1-10%		2. 10-50%		3. 50-90%		4. 90-100%		1. AFANOCISTALINA		2. MUY FINA		3. FINA		4. MEDIA		5. GRUESA		6. MUY GRUESA																																																																																																							
30		31		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43																																																																																																							
TERRIGENOS PORCENTAJES														TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO				MINERALES ACCESORIOS																																																																																																													
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.		7.																																																																																															
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																																													
EDAD:														PROCEDIMIENTO:				VALORACION:																																																																																																													
EDAD MAPA:														POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA-C DUDOSA-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		1		2		3		4		5		6		7		8		9		0		1		2		3		4		5		6		7		8		9																																																															
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	
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																																																																																																															
OBSERVACIONES:																																																																																																																															

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

 27 28

RUDITA

 29

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 %

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MINERALES
ACCESORIOS

59 61

PROCEDIMIENTO:

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

EDAD MAPA:

A horizontal number line with 11 equally spaced tick marks. The line is enclosed in a rectangular box. To the right of the number line, there is a separate rectangular box for the answer.

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

	7	7	7	6	
35				39	40

LATITUDE

	5	8	8	8	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

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

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

AI
62
80

2
80

73

PISO

 27 28

RUDITA

 29

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

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

Al	
1	1
62	80

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

LATITUDE

5	8	8	8
---	---	---	---

41 45 46

MICROFILMITA.

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
25	25	05	JP	79111
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
60	
15	17
18	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		35	
19	21	23	25
26			

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
	1
27	28
29	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.AID.
	3
30	31
	33

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

TAMANO GRANO
5
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

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) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
						5
45	47	49	50	51	53	55

MINERALES
ACCESORIOS

MINERALES ACCESORIOS
59
61

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

AI	1
1	1
62	80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
24								

LONGITUD

LATITUD

7775
35
39
40

5889
41
45
46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

20 WAS TOTALMENTE RECRISTALIZADAS.

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

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

16

2
80

HOLA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA	
27, 28	29	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 %

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

A1
□
62

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO				
MEDIO		MAX.	1ª MODA	GRAVA
☐	☐	☐	☐	☐
45	47		49 50	51

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
						140	
51		53		55			58

MINERALES
ACCESORIOS

59	61	

EDAD: 5. NICA

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

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

LATITUD

	5	8	8	7	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

27	28
----	----

39

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

SILICIFICACION

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 %

TRAZAS DE:

Q T % T %

38 39 40 42 43 44

← T

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO		MAX.	
45		47	

1ª MODA		
49	50	

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES
ACCESORIOS

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

AI

1	1
---	---

82 80

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

17							24

5	33	3N	33N	1	31	331	1	2
25								34

	7	7	7	5	
35				39	40

5	8	8	7
---	---	---	---

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

GRAVELS

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 %

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

EDAD MAPA:

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

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

LATITUD

	5	8	8	9	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2525655P			777T1	
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
90	
15	17
18	19

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
19	21	23	25
26	27	28	29

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	28
29	30

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
	1
30	31
32	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
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	%
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.
45	47

TAMANO
49

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			10
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

MINERALES ACCESORIOS
59

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

AI
62

1
80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48

LONGITUD

LONGITUD
7773
35
39
40

LATITUD

LATITUD
5889
41
45
46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

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

PROCEDIMIENTO
15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

VALORACION
16

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

 27 28

RUDITA

 29

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

SILICIFICACION



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

MINERALES
ACCESORIOS

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCIL	
E1		E3		E5			E9

3		
---	--	--

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

A1
☐
62

1

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

LATITUD

LATITUD
5889
41 45 48

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

 27 28

RUDITA

 29

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

SILICIFICATION

MINERALES ACCESORIOS

ACCESOR

3		
---	--	--

EQ CI

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

AI	
	
62	80

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA — A ☐

PROBABLE — B ☐

DUDOSA — C ☐

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

	7	8	4	6	
35					39 40

LATITUD

	5	9	9	9	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

GRAVELS.

HOJA:

|||

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

 27 28

RUDITA

 29

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 %

MINERALES ACCESORIOS

ACCESSOR

3		
---	--	--

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

AI

	
62	80

VALORACION:

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

LATITUD

LATITUD

5	9	9	9
---	---	---	---

6. ØKIDYS DE HIERRO (42). GRAFELS.

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA
□
29

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 %

0	1	0
55		58

ACCESORIOS

3		
---	--	--

59 61

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

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

15

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

16

LATITUD

	5	9	9	9	
--	---	---	---	---	--

41
45 45

OBSERVACIONES:

ARCILLA FERRUGINOSA INTERCRISTALINA.

HOJA:

A horizontal number line with 11 equally spaced tick marks. The tick marks are labeled with integers from 0 to 10, starting from the left and increasing to the right.

TAMANO ALOQUIMICO

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

SILICIFICACION

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

MINERALES
ACCESORIOS

ACCESORIOS

15

LATITUD

	5	9	9	8	
41				45	46

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:



AI
62

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

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
252565JP			823T1	
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17
18	

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	29
28	

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

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.-CH
- 4. FRAGM. ROCA
- 5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
45	47

Tª MODA
49
50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59
61

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

A1	1
62	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

LATITUD

78	46
35	39
	40

59	98
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

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

252	565	J P	825	T1
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

15	17	18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.

		20	
19	21	23	25
26	27	28	29

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

27	28
29	30

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALO.

	2	4
30	31	33

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

TAMANO GRANO

34

- 1. AFANOCRISTALINA**
- MUY FINA
 - FINA
 - MEDIA
 - GRUESA
 - MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

3

35

ALOQUIM. AFECTADOS

4

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	45	46	47	48

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX.

45	47	49
50	51	53
55	57	59

MINERALES ACCESORIOS

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

51	53	55	57
59	61	63	65

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

A1

62

1

80

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

17	18	19	20	21	22	23

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

LONGITUD

7847

35 39 40

LATITUD

5997

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

Handwritten signature

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO **RUDITA**

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 %

MINERALES
ACCESORIOS

ACCESOR

--	--	--

50 51

VALORACION:

BUENA — A ☐

PROBABLE — B ☐

DUDOSA — C ☐

CODIGO EDAD FICHA

LATITUD

OBSERVACIONES:

GRAVELS. ~~EX~~NAS MUY RECRISTALIZADAS.

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.
25 25 65 JP 83 0 1 1

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
3 0

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.
1 0 2 5 1 5

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALQ.
3 0 3 1 3 3

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

TAMANO GRANO
3 4

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS
3 5 3 6

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 8 1 5 2 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 2 2 1 9 2 0 3 1 5 8 1

MINERALES ACCESORIOS

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

AI
1 8 0

EDAD:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

EDAD MAPA:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
1 7 2 4 5 6 7 8 9 0

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 7 2 4 5 6 7 8 9 0

LONGITUD

7 5 9 6

LATITUD

5 8 8 1

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

OBSERVACIONES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

HOJA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

23 28

RUDITA

20

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

SILICIFICACION

37

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

REDONDEAMIENTO

MINERALES
ACCESORIOS

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

AI
62
80

PROCEDIMIENTO:

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

15

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

EDAD MAPA:

CODIGO FISCAL N.º 1454 CODIGO FISCAL N.º 1454

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

LONGITUD

	7	8	5	1	
--	---	---	---	---	--

35 39 40

LATITUD

5	8	7	2
---	---	---	---

41 55 48

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

[illegible]

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

HOLA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA	
27 28	29	1. 1-2mm
		2. 2-4mm
		3. > 4mm

```

graph LR
    A[DOLOMITIZACION] --> B[DOLOMIT. 35]
    A --> C[ALOQUIM. AFECTADOS 36]
    D[SILICIFICACION] --> E[37]
    
```

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX.		1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARC.
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
45	47	49 50	51	53	55	55

MINERALES
ACCESORIOS

3

59 61

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

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

CODIGO EDAD MAPA								CODIGO EDAD FICHA									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z	
17							24	25							34		

LONGITUD LATITUD

35 39 40 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

Blank handwriting practice lines with vertical guides.

OBSERVACIONES:

PELLETS 4 GRAVELS.

Al 1 1
62 80

2
80

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

2525GSJR 2T1

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

955

15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.

19 21 23 25 26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

27 28 29

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALD.

1 30 31 33

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

34

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

35

ALOQUIM. AFECTADOS

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

36

SILICIFICACION

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

37

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) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX. 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

45 47 49 50 51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

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

61

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

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

LATITUD

7823

35 39 40

5995

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

A1 1

62 80

2

80

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

27 28

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 %

REDONDEAMIENTO

MINERALES ACCESORIOS

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

AI
62
80

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUDE

5995

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

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

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2525GSJR				5T1
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
85	
15	17
18	

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	29
28	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEUMIC.ALO.
	2
30	33

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

TAMANO GRANO
2
34

1. AFANOCRISTALINA

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS

ALOQUIM. AFECTADOS
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	%
	38	39	40	42	43
					44

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

7	8	2	3
35			
		39	40

LATITUD

5	9	9	5
41			
		45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

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

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
45	47

1ª MODA
49

GRAVA
51

ARENA
53

LIMO
55

ARCILLA
1
58

MINERALES ACCESORIOS

59
61

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

A1
62

1
80

PROCEDIMIENTO:

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

15

- VALORACION:
 BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

16

2
80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

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

SILICIFICACION

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

REDONDEAMIENTO

MINERALES
ACCESORIOS



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

VALORACION:

15

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

LATITUD

	5	9	9	5	
--	---	---	---	---	--

41
45
46

OBSERVACIONES:

Z Ø N A S C Ø N A S P E C T Ø B R E C K I F Ø R A E

TAMANO ALOQUIMICO

TAMAN
RUDITA
□

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

SILICIFICACION

TAMAÑO
GRANO

34

ALOQUIM.
AFECTADOS

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



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

MINERALES
ACCESORIOS

MEDIO		MAX.	
45		47	

1ª MODA	
49	50

GRAVA		ARENA		LIMO		ARGILA	
						1	3

ACCESOR

--	--	--

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

Al
□

PROCEDIMIENTO:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

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

17 24

[illegible]

LONGITUD

	7	8	2	4	
--	---	---	---	---	--

LATITUD

	5	9	4	4	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

[illegible]

VALORACION:

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

2

80

TAMANO ALOQUIMICO

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

SILICIFICACION

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

--	--	--

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

4

62

1

80

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

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

LATITUD

	5	9	9	4	
--	---	---	---	---	--

OBSERVACIONES:

GRAFFELS

2

80

HOLA:

TAMANO ALOQUIMICO

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 %

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			20

MINERALES
ACCESORIOS

--	--	--

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

AI

1

1

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

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

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

A number line starting at 17 and ending at 24. Above the line are eight empty boxes for digits. The first box is under 17 and the last box is under 24.

25 34

	7	8	2	5	
35					39 40

5	9	9	4
---	---	---	---

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

DOLMITA FERRUGINOSA

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

NR HOJA EMP. REC. NR MUESTRA TA.
25 25 6 S J R 24 T 1
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

MIC. ESP.
15 17 18

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

PISO RUDITA
27 28 29
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.
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) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX.
45 47

1ª MODA
49 50

GRAVA
51

ARENA
53

LIMO
55

ARCILLA
58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

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

A1
62

1
80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

7826
35 39 40

LATITUD

5994
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
25 25 GS JR 32 T1

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
40

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.
10 15

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALR.
30 31 33

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 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. 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 %
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. 1ª MODA
32 40 9

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

- 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

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

7830
35 39 40

LATITUD

5993
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

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

108
HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2525	G	SJR		37T1
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
45	20
15	17
18	19

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		15	
19	21	23	25
26	27	28	29

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	29

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALD.
30	31

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

TAMANO GRANO
4
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
2	
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	%
	1	15	2	5
38	39	40	42	43
44	45	46	47	48

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
43	21
45	47

1ª MODA
9
49

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	20		
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59	61

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

AI

1
62

1
80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48

LONGITUD

78	35		
35	36	37	38
39	40	41	42

LATITUD

59	91		
41	42	43	44
45	46	47	48

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

DOLOMITIA EN GELIDAS																			

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

2
80

IDENTIFICACION

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.	
2	5	2	5	6	5	J	R	3	9
1		4	5	6	7	8	9	12	13
								14	

ORTOQUIMICOS

MIC.		ESP.	
			
15		17	18

ALQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA



29

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

RECRISTALIZACION

DISM. **PSEU.MIC.ALD.**

	3	3
30	31	33

←

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

**TAMAÑO
GRANO**

3

1. AFANOCRISTALINA

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS

35 36

SILICIFICACION

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

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
	1	10		← T
38	39	40	42	43 44

EDAD:

EDAD MAPA:

[illegible]

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

25 30

LONGITUD

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

LATITUD

	5	9	8	9	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

Blank handwriting practice lines with vertical guides.

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

AI
□
82

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

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

16

[2]

TAMANO ALOQUIMICO

1

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 %

1^a MODA

9	
---	--

10.50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILL
	5		5

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

--	--	--

AI
☐1

A horizontal number line with 11 tick marks, labeled from 0 to 10. The line is used for plotting the data points from the frequency table.

LATITUD

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

	5	9	8	9	
--	---	---	---	---	--

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

2
80

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2525	G	S	JR	41T1
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
7	0
15	17
18	19

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		25	
19	21	23	25
26	27	28	29

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
	1
27	28
29	30

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.	ALQ.
	3	3
30	31	33

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

TAMANO GRANO
3
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
1
35

ALOQUIM. AFECTADOS
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	%
	1	5		
38	39	40	42	43
44	45	46	47	48

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
43	32
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
9
49
50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	5		
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59	61

- 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	25	34	35	39	40

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
34	35	39	40	41	45	46		

LONGITUD

7	8	3	7
35	39	40	

LATITUD

5	9	8	9
41	45	46	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

VALORACION:
BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

15

16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	T.A.
2525GSJR			43T1	
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17
18	19

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
19	21	23	25
26	27	28	29

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
30	31
32	33

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

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
45	47

1ª MODA
49

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59

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

A1	1
62	80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								

LONGITUD

7	8	3	9	
35				

LATITUD

5	9	8	9	
41				

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

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

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

PROCEDIMIENTO:

1. POSICION ESTRATIGRAFICA-A
2. DATACION PALEONTOLOGICA-B
3. DATACION ABSOLUTA-C
4.D

15

VALORACION:

1. BUENA-A
2. PROBABLE-B
3. DUDOSA-C
4.D

16

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
25256SJR 46T1

MIC. ESP.
90

INT. OOL. FOS. PEL.
5

PISO
27 28

RUDITA
29

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.AIQ.
30 31 33

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

TAMANO GRANO
2

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) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX.
45 47

MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

3 59 61

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

A1
62

1
80

EDAD:

EDAD MAPA:

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

7811
35 39 40

LATITUD

6018
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2525	GS	JR	47	T1
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

MIC.	ESP.
90	
15	17
18	

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		2	
19	21	23	25
26			

PISO	RUDITA
27	28
29	

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

RECRISTALIZACION

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
35	36

SILICIFICACION

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

DISM.	PSEU.MIC.AID.
	3
30	31
	33

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

TAMANO GRANO
1
34

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) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
						8
45	47	49	50	51	53	55
						58

MINERALES ACCESORIOS

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

A1	1
62	80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17	24	25	34	35	39	40

LONGITUD

LATITUD

7	8	1	2
39	40	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

[Handwritten signature]

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO **RUDITA**

27 28 29

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

SILICIFICACION

32

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

MINERALES
ACCESORIOS

60		61

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

A1	
62	80

VALORACION:

15

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

LATITUD

	6	0	1	8	
41				45	46

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

2

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS				PISO		TAMANO ALOQUIMICO		
Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA.		MIC.		ESP.		INT.	DOL.	FOS.	PEL.			RUDITA							
25	256	SJR			50	T1			87						5						1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm				
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	21	23	25	26	27	28	29					
RECRISTALIZACION														DOLOMITIZACION				SILICIFICACION							
DISM. ☐ 30 PSEU.MIC.ALR. ☐ 31 ☒ 32 ☐ 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				DOLOMIT. ☐ 35 ALOQUIM. AFECTADOS ☒ 36 1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%				☐ 37 1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%			
TERRIGENOS PORCENTAJES														TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO											
TRAZAS DE: Q ☐ 38 T ☐ 39 % ☐ 40 T ☐ 42 % ☐ 43 ☒ 44 1. CUARZO 2. FELD-K 3. FELD-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA														MEDIO MAX. ☐ 45 ☐ 47 1ª MODA ☐ 49 ☐ 50 GRAVA ARENA LIMO ARCILLA ☐ 51 ☐ 53 ☐ 55 ☒ 58 MINERALES ACCESORIOS ☐ 59 ☐ 61 1.-PIRITA 2.-GLAUCONITA 3.-OXIDOS-Fe 4.-MAT.ORGANICA 5.-YESO 6.-..... 7.-.....											
EDAD:														PROCEDIMIENTO:								VALORACION:			
EDAD MAPA: ☐ 15 CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP ☐ 16 CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP I 2 ☐ 17														LONGITUD ☐ 18 ☐ 19 ☐ 20 ☐ 21 ☐ 22 ☐ 23 ☐ 24 ☐ 25 LATITUD ☐ 26 ☐ 27 ☐ 28 ☐ 29 ☐ 30 ☐ 31 ☐ 32 ☐ 33								BUENA - A ☐ 34 PROBABLE - B ☐ 35 DUDOSA - C ☐ 36			
AMBIENTE DE SEDIMENTACION: ☐ 37 OBSERVACIONES: ☐ 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														2 80											

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
25 25 G S J R 5 A T 1

MIC. ESP.
8 3

INT. OOL. FOS. PEL.
2 1 0

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALD.
30 31 33

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

59 61

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

A1 1
62 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

7814
35 39 40

LATITUD

6017
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

2
80

IDENTIFICACION

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.	
2	5	2	5	G	S	J	R		
1		4	5	6	7	8	9		
								5	3
								T	1

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
57	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
	10	15	10
19	21	23	25 26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO **RUDITA**

27 28 29

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALQ.

☐ ☐ ☐ ☐ ☒

30 31 33

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

TAMAÑO
GRANO

34

1. AFANOCRISTALINA

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ☐ 35

ALUMIN. AFECTADOS ☐ 36

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX.		1ª MODA	GRAVA ARENA LIMO ARCILLA			
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒
45	47	46	51	52	55	58

MINERALES ACCESORIOS

80		61

I.-PIRITA

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

EDAD:

EDAD MAPA:

1 cm 2 cm

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

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

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
2.5								34

LONGITUD

	7	8	1	5	
--	---	---	---	---	--

35
39 40

LATITUD

	6	0	1	5	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

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

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

135

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.	
2	5	2	5	G	S	J	R		
1		4	5	6	7	8	9		
								5	4
								T	1

ORTOQUÍMICOS

MIC.		ESP.	
		3	0
15		17	18

ALQUIMICOS

INT.	DOU.	FOS.	PEL.
5	25	5	30
19	21	23	25

TAMANO ALOQUIMICO

PISO
27 28

RUDITA
29

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 %

TAMAÑO
GRANO



34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ALOQUIM.
AFECTADOS

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX.		1ª MODA		GRAVA ARENA LIMO ARCILLA			
							5
45	47	49	50	51	53	55	58

MINERALES
ACCESORIOS

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

AI

 #2

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	I	2
25								34

LONGITUD

	7	8	1	6	
35				39	40

LATITUDE

	6	0	1	4	
--	---	---	---	---	--

41 43 44

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

6 | G | R | A | N | T | S | | R | E | D | W | I | D | E | A | D | S | | X | | G | R | A | N | T | S | | R | E | V | E | S | T | I | D | S | | | | | | | | | |

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

16

2
30

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

63
HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2525	GSJR		55T1	
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

MIC.	ESP.
82	
15	17
18	

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

PISO	RUDITA
27	28
29	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.AIG.
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:	%	T	%
Q			
38	39	40	42
			44

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
45	47

1ª MODA
49

GRAVA
51

ARENA
53

LIMO
55

ARCILLA
8
57

MINERALES ACCESORIOS

59
61

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

A1	1
62	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	35

LONGITUD

7	8	1	6
39	40		

LATITUD

6	0	1	4
41			45
			46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

62

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2525	GS	JR		56T1
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
40	10
15	17
18	19

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		15	30
19	21	23	25
26	27	28	29

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	28
29	30

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALR.
	1
30	31
32	33

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

TAMANO GRANO
3
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
35	36

- 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	%
	1				
	38	39	40	42	43
	44	45	46	47	48

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
65	54
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
9
49
50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			5
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59	61

- 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	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48

LONGITUD

7	8	1	6
35	36	37	38
39	40	41	42

LATITUD

6	0	1	3
43	44	45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

GRANULOS MAS MENOS REDONDEADOS / 126 MAS MAS RECRISTALIZADOS

[Handwritten signature]

2
80

HOJA:

61

IDENTIFICACION														ORTOGONIALES			ALQUIMICOS				PISO		TAMANO ALOQUIMICOS				
Nº HOJA	ENR.	REC.	Nº MUESTRA	TA.	MIC.	ESP.	INT.	OOL.	FOS.	PEL.			RUDITA	1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm													
25	25	6	5	JR		5	5				3	0															
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	21	23	25	26	27	28	29							
RECRISTALIZACION														DOLOMITIZACION		SILICIFICACION											
DISM. PSEU. MIC. 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		DOLOMIT. 35		ALQUIM. AFECTADOS 36		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														TAMANO DE GRANO (PHI)		REDONDEAMIENTO				MINERALES ACCESORIOS							
TRAZAS DE: Q T % T % 38 39 40 42 43 44														1. CUARZO 2. FELD-K 3. FELD-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA		MEDIO MAX. 46 47		1ª MODA 49 50		GRAVA ARENA LIMO ARCILLA 51 53 55 58		59 61		1.-PIRITA 2.-GLAUCONITA 3.-OXIDOS-Fe 4. MAT. ORGANICA 5.-YESO 6.-..... 7.-.....			
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 1 2		7816				6013							
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46																											

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

GRAFIEKS | MUY | IRREGULARES | ASPECTO | BRICH | FØRME | | |

2

80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

60

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2525GSJR			58T1	
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17
18	19

ALOQUIMICOS

INT.	ODL.	FOS.	PEL.
		1	5
19	21	23	25
26	27	28	29

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	28
29	30

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.AID.
	3
30	31
	32
	33

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

TAMANO GRANO
4
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

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

59
61

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

A1	1
62	80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17	24	25	34	35	39	40

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

LATITUD

7	8	1	6
35	39	40	41

6	0	1	3
41	45	46	47

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

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

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

15

VALORACION:
BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

59 HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
2525GSJR 5971
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

MIC. ESP.
35
15 17 18

INT. OOL. FOS. PEL.
60
19 21 23 25 26

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.AID.
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. 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
5

MINERALES ACCESORIOS

59 61
1. PIRITA
2. GLAUCONITA
3. OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5. YESO
6.
7.

EDAD:

EDAD MAPA:

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

7817
35 39 40

LATITUD

6012
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

A1 1
62 80

2
80

HOJA:

|| || || || || || || || || || ||

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

 27 28 29

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

SUMIFICACION

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

37

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

TAMAÑO DE

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

GRANO (PHI)

MEDIO		MAX.	
45		47	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

--	--

49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

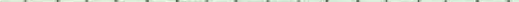
						5
51		53		55		58

MINERALES
ACCESORIOS

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

Al 62 1 80

PROCEDIMIENTO:



EDAD MAPA:

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

15

VALORACION:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

	7	8	1	7	
--	---	---	---	---	--

35 39 40

LATITUDE

	6	0	1	0	
--	---	---	---	---	--

41 45 46

2
80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:



ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
25256SJR 64T1

MIC. ESP.
85

INT. OOL. FOS. PEL.
10

PISO
27 28

RUDITA
29

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALO.
30 31 33

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

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCISTALINA
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

59 61

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

A1 1
62 80

EDAD:

EDAD MAPA:

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

7817
35 39 40

LATITUD

6010
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
25	25	6	SJR	68T1
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

MIC.	ESP.
8	5
15	17
18	

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
			15
19	21	23	25
26			

PISO	RUDITA
27	28
29	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.	ALQ.
	2	
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.
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

59
61

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

AI
62
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

LATITUD

7	8	1	7
35		39	40

6	0	0	9
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

2
80

HOJA:

HOJA:

79

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS				ALQUIMICOS				TAMANO ALOQUIMOS							
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.		MIC.		ESP.		INT.		OOL.		FOS.		PEL.		PISO		RUDITA		1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm			
25		25		6		SJR		69		T1		85								15									
RECISTALIZACION														DOLOMITIZACION				SILICIFICACION											
DISM.		PSEU. MIC. ALQ.		1. 1-10%		TAMANO GRANO		1. AFANOCISTALINA		DOLOMIT.		ALOQUIM. AFECTADOS		1. 1-10%		2. 10-50%		3. 50-90%		4. 90-100%									
30		31		33		34		2. MUY FINA		35		36		37		38		39		40									
		3				3		3. FINA																					
								4. MEDIA																					
								5. GRUESA																					
								6. MUY GRUESA																					
TERRIGENOS PORCENTAJES														TAMANO DE GRANO (PHI)				REDONDEAMIENTO				MINERALES ACCESORIOS							
TRAZAS DE:		Q		T		%		T		%		1. CUARZO		MEDIO		MAX.		1ª MODA		GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA		1.- PIRITA	
38		39		40		42		43		44		2. FELD.-K		45		47		49		50		51		53		55		58	
												3. FELD.-CN																2.- GLAUCONITA	
												4. FRAGM. ROCA																3.- OXIDOS-Fe	
												5. MICA																4. MAT. ORGANICA	
EDAD:														PROCEDIMIENTO:				VALORACION:											
1														POSICION ESTRATIGRAFICA-A				BUENA-A											
2														DATACION PALEONTOLOGICA-B				PROBABLE-B											
3														DATACION ABSOLUTA				DUDOSA-C											
4																		15											
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																													

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

2

80

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS				PISO		TAMANO ALOQUIMICO			
Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA.		MIC.		ESP.	INT.	OOL.	FOS.	PEL.			RUDITA									
25	25	G	S	J	R			7	0	T	1			4	0			10	2	5	2	5			1	1-2mm 2-4mm 3.> 4mm
RECRISTALIZACION DISM. PSEU.MIC.AIQ. TAMANO GRANO 30 31 33 34 1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100% DOLOMITIZACION DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS 35 36 1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%																										
TERRIGENOS PORCENTAJES TRAZAS DE: TAMANO DE GRANO (PHI) 38 39 40 42 43 44 45 47 1. CUARZO 2. FELD-K 3. FELD-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA REDONDEAMIENTO 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA 49 50 51 53 55 58																										
EDAD: EDAD MAPA: CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD FICHA 17 24 25 34 PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A MINERALES ACCESORIOS DATACION PALEONTOLOGICA-B VALORACION: DATACION ABSOLUTA-C BUENA-A DATACION ABSOLUTA-D PROBABLE-B DATACION ABSOLUTA-D DUDOSA-C																										
AMBIENTE DE SEDIMENTACION: OBSERVACIONES: GRATILIS LONGITUD LATITUD 35 39 40 41 45 46																										

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

27 28 29

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

SILICIFICACION

37. ☐ 1. 1-10 %
☐ 2. 10-50 %
☐ 3. 50-90 %

AI
62

LATITUD

	6	0	0	8	
--	---	---	---	---	--

41
45
46

GRAFELIS I I RREGULARES

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

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

2
80

IDENTIFICACION

Nº HOJA

EMP.

REC.

Nº MUESTRA

TA.

2525GSJR

72T1

1

4

5

6

7

8

9

12

13

14

ORTOQUIMICOS

MIC.

ESP.

55

15

17

18

ALOQUIMICOS

INT.

OOL.

FOS.

PEL.

40

15

19

21

23

25

26

PISO

27

28

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%

TAMAÑO GRANO

34

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

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%

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO

MAX.

45

47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

49

50

GRAVA

ARENA

LIMO

ARCILLA

51

53

55

58

MINERALES ACCESORIOS

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

16

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

7817

39

40

LATITUD

6008

41

45

46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

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

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

76

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2525	6SJR		73T1	
1	4	6	7	12
13	14			

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
	65
15	17
18	

ALOQUIMICOS

INT.	COL.	FOS.	PEL.
		20	
19	21	23	25
26			

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	29
28	

- 1-2 mm
- 2-4 mm
- > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
	32
30	33

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

TAMANO GRANO
2
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS

36

- 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	%
	1	6	10		
	38	39	40	42	44

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
65	54
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
9
49
50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			5
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59	61

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

7817
35
39
40

LATITUD

6008
41
45
46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

6	OXIDOS	DE	HIERN	(39)

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

15

VALORACION:
BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16