

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 1

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1545	1BCE	0005	5T	
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	28
29	

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

RECRISTALIZACION

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

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

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP
17						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	1	2
25								34

LONGITUD

49	42	0	
35			39
			40

LATITUD

2	1	9	8
41			45
			46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

NO DETERMINABLE POR ESTAR BORRADOS LOS CARACTERES PRIMARIOS

OBSERVACIONES:

ESTRUCTURA BANDEADA. HAY EN PEQUEÑA CANTIDAD MÓSCO VITA NEÓFORMADA

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

15

VALORACION:
BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

2
80

HOJA:

IDENTIFICACION										ORTOGRAFICOS			ALOGRAFICOS				TAMANO ALOQUIMICO	
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.	MIC.	ESP.	INT.	DOL.	FOS.	PEL.	PISO	RUDITA	TAMANO ALOQUIMICO					
15451BCE0013T													1. 1-2 mm 2. 2-4 mm 3. > 4 mm					
RECISTALIZACION										DOLOMITIZACION		SILICIFICACION						
DISM.		PSEU. MIC. ALQ.		TAMANO GRANO		1. AFANOCISTALINA		DOLOMIT.		ALOQUIM. AFECTADOS		TAMANO ALOQUIMICO						
30		31		34		2. MUY FINA		35		36		37						
						3. FINA												
						4. MEDIA												
						5. GRUESA												
						6. MUY GRUESA												
TERRIGENOS PORCENTAJES										TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO								
TRAZAS DE:		Q		T		%		T		%		MINERALES ACCESORIOS						
38		39		40		42		43		44		AI						
1												1. - PIRITA						
												2. - GLAUCONITA						
												3. - OXIDOS - Fe						
												4. - MAT. ORGANICA						
												5. - YESO						
												6. -						
												7. -						
EDAD:										PROCEDIMIENTO:				VALORACION:				
1										POSICION ESTRATIGRAFICA - A				BUENA - A				
										DATACION PALEONTOLOGICA - B				PROBABLE - B				
										DATACION ABSOLUTA - C				DUDOSA - C				
														15				
														16				
EDAD MAPA:																		
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				34				
														4744				
														2298				
														41				
														45 46				

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

[illegible]

2
80

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS				TAMANO ALOQUIMICO			
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.	MIC.	ESP.	INT.	OOL.	FOS.	PEL.	PISO	RUDITA	TAMANO ALOQUIMICO											
154513C	E003	2T			99									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				TAMANO GRANO		1. AFANOCRISTALINA		DOLOMITIZACION		ALOQUIM. AFECTADOS		SILICIFICACION	
DISM.	PSEU.MIC.ALO.	1. 1-10 %	2. 10-50 %	3. 50-90 %	4. 90-100 %	1. 1-10 %	2. 10-50 %	3. 50-90 %	4. 90-100 %	1. 1-10 %	2. 10-50 %	3. 50-90 %	4. 90-100 %
	3												
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	59	61	
	1																			
38	39	40	42	43	44						45	47	49	50	51	53	55	58	59	61

PROCEDIMIENTO:																VALORACION:			
POSICION ESTRATIGRAFICA-A																BUENA — A			
DATACION PALEONTOLOGICA-B																PROBABLE-B			
DATACION ABSOLUTA — C																DUDOSA — C			
																15		16	

CODIGO EDAD MAPA																CODIGO EDAD FICHA																LONGITUD				LATITUD			
S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	1	2	34	35	39	40	41	45	46																	
17							24	25																															

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:															
SEDI-MENTACION EN AREAS TRANQUILAS															

OBSERVACIONES:															
ESTRUCTURA BANDEADA. EL CUARZO DE LAS GRIETAS ES D															
E INEFORMALIDAD															

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										
154513	C	E	0049	T																					
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	21	23	25	26	27	28	29					
RECRISTALIZACION														DOLOMITIZACION		SILICIFICACION									
DISM.		PSEU. MIC. ALQ.		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 %		1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %											
		4		3																					
30	31	33	34	35	36	37	38	39	40	42	43	44	45	47	49	50	51	53	55	58	59	61			
TERRIGENOS PORCENTAJES														TAMANO DE GRANO (PHI)		REDONDEAMIENTO		MINERALES ACCESORIOS							
TRAZAS DE:		%		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.-									
0	T	%	T	%																					
38	39	40	42	43	44	45	47	49	50	51	53	55	58	59	61	62	80								
EDAD:														PROCEDIMIENTO:		VALORACION:									
														POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA-C D		BUENA-A PROBABLE-B DUDOSA-C									
																15		16							
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										
																	47	16	23	02					
17	24	25	34	35	39	40	41	45	46																
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																									
NO DETERMINABLE POR ESTAR BORRACHOS LOS CARACTERES PRIMARIOS																									
OBSERVACIONES:																									
HAY DOS TIPOS DE CALIZAS. SE TIENE LA MAS RECRISTALIZADA. PERO SER MAS ABUNDANTE.																									

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

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

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

	2	2	8	4	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

[illegible]

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

9

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
15451BCE0094T				
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
63	
15	17
18	19

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
2		2015	
19	21	23	25
26	27	28	29

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	28
29	30

- 1-2mm
- 2-4mm
- > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.	ALQ.
	223	
30	31	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	%
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.	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
45	47	49	50	51	53	55
58	59	60	61	62	63	64

MINERALES ACCESORIOS

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

AI	
	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	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
25	26	27	28	29	30	31	32	33
34	35	36	37	38	39	40	41	42

LONGITUD

4730
35
39
40

LATITUD

2276
41
45
46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

2
80

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS						TAMANO ALOQUIMICO		
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.	MIC.			ESP.			INT.	OOL.	FOS.	PEL.	PISO	RUDITA	1. 1-2 mm	2. 2-4 mm	3. > 4 mm						
154513CE0095T																									
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	21	23	25	26	27	28	29					
RECRISTALIZACION														DOLOMITIZACION			SILICIFICACION								
1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %														1. AFANOCRISTALINA 2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA			1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %								
DISM.	PSEU.MIC.AIQ.													DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS										
	4																								
30	31	33													35	36									
TERRIGENOS PORCENTAJES														TAMANO DE GRANO (PHI)			MINERALES ACCESORIOS								
TRAZAS DE:	Q	T	%	T	%	1. CUARZO 2. FELD.-K 3. FELD.-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA								1.-PIRITA 2.-GLAUCONITA 3.-OXIDOS-Fe 4. MAT.ORGANICA 5.-YESO 6.-..... 7.-.....											
38	39	40	42	43	44																				
EDAD:														TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO			VALORACION:								
														MEDIO MAX. 1ª MODA			BUENA - A PROBABLE - B DUDOSA - C								
														45 47 49 50			15 16								
EDAD MAPA:																									
CODIGO EDAD MAPA														CODIGO EDAD FICHA			PROCEDIMIENTO:								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1 2								POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA -C -D										
17	24	25	34	35	39	40																			
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:														LONGITUD			LATITUD								
														4730			2274								
														41			45 46								
OBSERVACIONES:																									

Nº DETERMINABLE POR ESTAR BORRADOS LOS CARACTERES

PRIMARIOS

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 11

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
15451	B	C	E00987	
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.
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.-CH
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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25							34	

LONGITUD

47	47		
35		39	40

LATITUD

23	1	1	
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:

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

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

HOJA:

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

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

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
15 16 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.
19 20 21 22 23 24 25 26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA
27 28 29

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALQ.
30 31 32 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 41 42 43 44

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 46 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA
51 52 53 54 55 56 57 58

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

LIMO
51 52 53 54 55 56 57 58

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

MINERALES ACCESORIOS

59 60 61

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

A1
62 63

1
64 65

EDAD:

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:

96 97 98 99 100

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
17 18 19 20 21 22 23 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP I 2
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34

LONGITUD

35 36 37 38 39 40

LATITUD

41 42 43 44 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

96 97 98 99 100

OBSERVACIONES:

96 97 98 99 100

96 97 98 99 100

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

16

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

14

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1545	1	BC	0107	T
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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	29

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
	13
30	31
	33

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

TAMANO GRANO
2
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	%
	1				
	38	39	40	42	43
					44

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49
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:

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

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

4	7	3	5
35		39	40

LATITUD

2	2	9	3
41		45	46

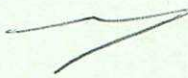
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

E	S	T	R	U	C	T	U	R	A	B	A	N	D	E	A	D	A			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

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



2
80

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS						TAMANO ALOQUIMICO		
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.	MIC.	ESP.	INT.	OOL.	FOS.	PEL.	PISO	RUDITA	1. 1-2 mm												
15451BCE0108T													2. 2-4 mm												
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	21	23	25	26	27	28	29	3. > 4 mm				
RECRISTALIZACION														DOLOMITIZACION			SILICIFICACION								
TAMANO GRANO														DOLOMIT.			ALOQUIM. AFECTADOS								
1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %														1. AFANOCRISTALINA 2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA			1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %								
DISM. PSEU.MIC.ALO.														4			37								
30 31 33														35			36								
TERRIGENOS PORCENTAJES														TAMANO DE GRANO (PHI)			REDONDEAMIENTO								
TRAZAS DE: 0 T % T %														MEDIO MAX.			1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA								
1 38 39 40 42 43 44														45 47			49 50 51 53 55 58								
EDAD: 1 38 39 40 42 43 44														45 47			49 50 51 53 55 58								
EDAD MAPA:														45 47			49 50 51 53 55 58								
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														34 35 39 40 41 45 46			2 2 9 2								
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:														AMBIENTE DE SEDIMENTACION:			AMBIENTE DE SEDIMENTACION:								
SEDIMENTACION TRANQUILA														SEDIMENTACION TRANQUILA			SEDIMENTACION TRANQUILA								
OBSERVACIONES:														OBSERVACIONES:			OBSERVACIONES:								
HAY RESISTOS DE MICRITA SIN RECRISTALIZAR														HAY RESISTOS DE MICRITA SIN RECRISTALIZAR			HAY RESISTOS DE MICRITA SIN RECRISTALIZAR								

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

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

A1 1
62 80

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 16

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1545	1BCE	0109	T	
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14			

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
8	3
15	17
18	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
	2	1	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.
	3	2
30	31	33

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

TAMAÑO GRANO
4
34

1. AFANOCRISTALINA
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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

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.-

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	35

LONGITUD

4	7	3	3
35			39
			40

LATITUD

2	2	8	8
41			45
			46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

SEDIIMENTACION TRANQUILA AUNQUE POCOS DATOS PARA A
SEGURARLO

OBSERVACIONES:

HAY DOS MOMENTOS DISTINTOS DE RECRISTALIZACION QU
E DIAN DOS TAMAÑOS

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

15

VALORACION:
BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14
15451BCED118T

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
65

ALOQUIMICOS

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

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 33
1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %
2

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

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

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

AI 1 1
62 80

EDAD:

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:

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

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

4688

LATITUD

2311

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AMBIENTE TRANQUILLO PROFUNDO

OBSERVACIONES:

MICROFAUNA CON FRAMINIFEROS-EL MINERAL ACKERITE
APIARECE SIEMPRE EN FRACTURAS

VALORACION:
BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

15

16

2
80

TAMANO ALOQUIMICO

PISO **RUDITA**

27 28 29

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

SILICIFICACION

37

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

MINERALES
ACCESORIOS

ACCESOR

--	--	--

59 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

	2	3	1	1	
41				45	46

OBSERVACIONES:

B R E C H A

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 18

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
154513CE0122T
 1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
751
 15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.
24
 19 21 23 25 26

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

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

TAMANO GRANO
34
 34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35
 35

ALOQUIM. AFECTADOS
36
 36

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

SILICIFICACION

37
 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
 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
 45 47 49 50 51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61
 59 61

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

AI 82 80

EDAD:

1

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 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 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
 17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

LONGITUD

LATITUD

4682
 35 39 40

2309
 41 45 46

PROCEDIMIENTO:

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

15
 15

VALORACION:

- BUENA-A
 PROBABLE-B
 DUDOSA-C

16
 16

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:

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.
1545IBCE0123T
 1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
815
 15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.
57812
 19 21 23 25 26

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

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

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS
35
 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 %
1 38 39 40 42 43 44

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 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:

1

EDAD MAPA:

1

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

4679
 35 39 40

LATITUD

2310
 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:

1

OBSERVACIONES:

1

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

2
30

HOJA:

RECRISTALIZACION

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

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 %

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO		MAX.	
45		47	

1ª MODA	
49	50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARC
51	53	55	5

MINERALES
ACCESORIOS

59		61

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

A1
62
80

EDAD:

EDAD MAPA:

[illegible]CODIGO EDAD MAPACODIGO EDAD FICHA

Diagram illustrating the bit positions for the 16-bit register (bits 17 to 24). The bits are labeled as follows:

Bit Position	Label
17	S
18	SS
19	SR
20	SSR
21	P
22	SP
23	SSP
24	

Diagram of a 10-bit shift register. The inputs are labeled S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. The register has 10 cells, with the first cell labeled 5 and the last cell labeled 3.

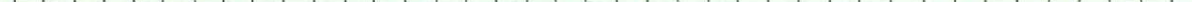
LONGITUD

	4	6	7	6	
35				39	40

LATITUD

	2	3	0	4	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

[illegible]OBSERVACIONES:

[illegible]

2
80

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

2
80

HOJA:

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

58

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1545	IBCE	0170	T	
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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	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 %

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

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.-.....

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

4	6	6	3
35			39

LATITUD

2	2	8	1
41			45

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

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 %

MINERALES
ACCESORIOS

ACCESORIOS

--	--	--

59 61

AI
62
80

15

BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

LATITUD

	2	3	1	0	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

SILICIFICACION EN LIMITES MUY DEFINIDOS

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%

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MINERALES
ACCESORIOS

- 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

LATITUD

	2	3	1	0	
--	---	---	---	---	--

41
45
46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

2

30

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

27	28
----	----

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

SILICIFICACION

37

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

%	
43	44

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.-.....

LATITUD

	2	3	0	6	
--	---	---	---	---	--

35 39 40

41 45 46

[illegible]

D O L O M I N I P R I M A R I A

[illegible]

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 %

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

--	--

49 50

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
51		53		55		58	

ACCESORIOS

--	--	--

59 61

- 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
 _____D

15

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

LATITUD

	2	3	1	0	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

A horizontal number line with 20 tick marks, labeled from 0 to 19. The line is drawn with a solid black line, and the tick marks are short vertical lines perpendicular to the horizontal line. The labels are placed below the tick marks.

OBSERVACIONES:

BRIECHA DOLOMITICA CON CEMENTO CALCAREO DE CALCITA

2
80

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 %

MINERALES
ACCESORIOS

ACCESO

--	--	--

59 61

A1
□
62

VALORACION:

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

CODIGO EDAD FICHA

LATITUD

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

41 45 48

OBSERVACIONES:

[illegible]

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA



29

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

SILICIFICACION

TAMAÑO
GRANO
3
34

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

DOLOMIT.

 35

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 %

TRAZAS 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	
45		47	

49 50

GRAVE	ARENA	ELMO	ARE
51	53	55	57

MINERALES
ACCESORIOS

59		61

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

AI
62
80

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

BUENA — A ☐

PROBABLE — B ☐

DUDOSA — C ☐

16

16

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

LONGITUD

	4	8	0	7	
35				39	40

LATITUD

	2	3	0	4	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

SEDIMENTACIÓN EN ÁREAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES:

BRECHA INCIPIENTE. EXISTE ORIENTACION EN LA RECRISIS
ALIZACION DAMD. ESTRUCTURA BANDADA

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
154513CE0295T				
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
93	
15	17
18	19

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		7	
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	3
30	33

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

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS

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				
	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

3
59

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
25	26	27	28	29	30	31
32	33	34	35	36	37	38

LONGITUD

47	20
35	39
40	41

LATITUD

22	85
41	45
46	47

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

SEDIMENTACION EN AREAS SOMERAS NORMALMENTE ABRIGADAS

OBSERVACIONES:

TIENDENCIA A FORMAR ESTRUCTURA BANDAADA

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

16

2
80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA



29

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

SILICIFICACION

TAMAÑO
GRANO
4
34

DOLOMIT
4
36

ALOQUIM.
AFECTADOS



36

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

37 

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

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

--	--

51

ARENA

LIMO		
------	--	--

ARCILLA

MINERALES
ACCESORIOS

			←
Fe		Cl	

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

AI
1
62

PROCEDIMIENTO:

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

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

LATITUD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

	4	7	0	1	
35				39	40

	2	3	0	0	
41			45	46	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

NO DETERMINABLE POR EXISTIR RECRISTALIZACIÓN

OBSERVACIONES:

EXISTENCIA DE ALGUN RESTO DE MICRITA-HAY CUARZO
DE NEFELIN EN GRIETAS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 66

IDENTIFICACION										ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS				TAMANO ALOQUIMICO			
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.	MIC.	ESP.	INT.	OOL.	FOS.	PEL.	PISO	RUDITA	TAMANO ALOQUIMICO							
1545	10	E	0405							3			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%										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%					
TAMAÑO GRANO ☒ 34 1. CUARZO 2. FELD.-K 3. FELD.-CN 4. FRAGM. ROCA 5. NICA										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.-					
TERRIGENOS PORCENTAJES Q ☐ 38 T ☐ 39 % ☐ 40 T ☐ 42 % ☐ 43 ☐ 44										EDAD: ☐ 45 ☐ 47 ☐ 49 ☐ 50			PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A ☐ 15 DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA-C-D		VALORACION: BUENA-A ☐ 15 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 ☐ 25 ☐ 34 ☐ 35 ☐ 39 ☐ 40 ☐ 41 ☐ 45 ☐ 46			LONGITUD ☐ 47 ☐ 48 ☐ 49 ☐ 50		LATITUD ☐ 22 ☐ 29 ☐ 29					
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										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			80							

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1545	13	E	0406	T
1	4	5	6	7
8	9		12	13
			14	

ORTOQUIMICOS
MIC. ESP.
15 17 18

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
20	21 5	35	
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.AIR.	
30	212 3133	1. 1 - 10 % 2. 10 - 50 % 3. 50 - 90 % 4. 90 - 100 %

TAMAÑO
GRANO
3
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADO
	
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

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	GRAV.
45 47		49 50	51

1ª MODA

--	--

49 50

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILHA	
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: 5. NICA

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

17 24

[illegible]

LONGITUD

	4	6	7	0	
--	---	---	---	---	--

35 39 40

LATITUD

	2	2	8	0	
--	---	---	---	---	--

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

Blank handwriting practice lines with vertical guides.

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

IDENTIFICACION													
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA				TA.			
1	5	4	5	1	3	E	0	4	1	0	7		

ORTOQUIMICOS

MIC.		ESP.	
70			
15		17	13

ALOQUIMICOS

INT.	COL.	FOS.	PEL.
		30	
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.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.	ALOQUIM. AFECTADO
	
35	36

ALQUIM.
AFECTADO

☒

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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

1ª MODA	GRAV
49 50	51

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
□
B2 1
B0

EDAD: 5. MICA

FDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPACODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

17 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

LONGITUD

	4	6	6	1	
--	---	---	---	---	--

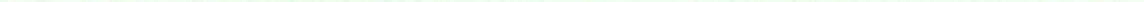
35 39 40

LATITUD

	2	2	8	1	
--	---	---	---	---	--

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

[illegible]OBSERVACIONES:

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

2

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

67

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	5	4	5	1	3	6	E	0	4	1	2	T	

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

15	17	18
8	0	

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.

19	21	23	25	26
			5	1

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

27	28	29

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.AID.

30	31	33
	1	3

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

TAMANO GRANO

34
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					

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

59	61

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

AI

62	80
7	1

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

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	24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

LONGITUD

LATITUD

35	36	37	38	39	40
4	6	7	0		

41	42	43	44	45	46
2	2	7	7		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

EPICONTINENTAL APORTE PELAGICO

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

2
80

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
154513	CE	041	3T	
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

MIC.	ESP.
46	8
15	17
18	19

INT.	DDL.	FOS.	PEL.
	145		
19	21	23	25
26	27	28	29

PISO	RUDITA
27	28
29	30

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
	23
30	31
32	33

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

TAMANO GRANO
2
34

1. AFANOCISTALINA

- MUY FINA
- FINA
- MEDIA
- GRUESA
- MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
1	
35	36

SILICIFICACION

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

TERRIGENOS
PORCENTAJES

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

- CUARZO
- FELD.-K
- FELD.-CN
- FRAGM. ROCA
- 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

- PIRITA
- GLAUCONITA
- OXIDOS-Fe
- MAT.ORGANICA
- YESO
-
-

AI	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

LONGITUD

4665
35

LATITUD

2269
41

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

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

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

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

- BUENA-A
 PROBABLE-B
 DUDOSA-C

15

64

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

1	5	4	5	1	b	e	E	4	1	8	T
1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

MIC.		ESP.	
15		17	18

INT.		OOL.		FOS.		PEL.	
		3	0				
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.AIQ.

30 31 33

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

TAMAÑO
GRANO

3

34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
4 35	4 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

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 ARCI

51	53	55	58				

MINERALES
ACCESORIOS

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

Al
62

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							30	

LONGITUD

	4	6	9	3	
35				39	40

LATITUD

	2	2	9	3	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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 drawn on a light blue background.

VALORACION:

BUENA — A ☐

PROBABLE — B ☐

DUDOSA — C ☐

16

2

80

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14
154513CE0464T

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
99

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

TAMAÑO GRANO
34
5

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

TAMAÑO 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:

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

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

4660
35 39 40

LATITUD

2309
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

POSIBLE SEDIMENTACION EN AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES:

EN EL FRENTE DE RECRISTALIZACION SON MAS APRECIABLES FORMAS IDIOMORFICAS

VALORACION:
BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

15

16

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
1 5 4 5 1 B C E 0 4 9 4 T
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

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA
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 %

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
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 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
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

47 68
35 39 40

LATITUD

21 33
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

NO DETERMINABLE POR ESTAR BORRADOS LOS CARACTERES PRIMARIOS

OBSERVACIONES:

BRECHA TECTONICA CON VARIACION GRANDE EN EL TAMAÑO DE LOS CLAISTOS

[Handwritten signature]

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

- BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16