

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2025	HE	AH		97
1	4	5	6	7
	8	9	12	13
	14			

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
79	
15	17
	18

ALOQUIMICOS

INT.	OGL.	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.ALD.
	3
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
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	%
		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.	Tª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
					15	15
45	47	49	50	51	53	55
				58	59	61

MINERALES ACCESORIOS

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

A1	1
82	80

EDAD:

Y I M D O B C N I E N S E

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	C	B	I	C	I										
17				24			25							34	35

LONGITUD

LATITUD

6	1	7	6	5	9	9	9
39	40	41	45	46			

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

C O N T I N E N T A L L A C U S T R E

OBSERVACIONES:

R E S T O S E S C A S O S D E A L G A S

PROCEDIMIENTO:

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

A 15

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

A 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2025	HE	AH	11	117

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.AIQ.
<input type="checkbox"/>	4

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
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

SILICIFICACION

SILICIFICACION
<input type="checkbox"/>

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>

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
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

S SS SR SSR P SP SSP

17 24 25 34

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

35 39 40

LONGITUD

61 76

35 39 40

LATITUD

59 93

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CONTINENTAL LAICUSTRE

OBSERVACIONES:

MUCHAS PEQUEÑEZAS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

2025 HEAH 12T

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 28 29

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALG.

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. 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

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 59 61

MINERALES ACCESORIOS

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

A1 1
62 80

EDAD:

PONTIENSE

EDAD MAPA:

[Empty boxes for age map and figure code]

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

TCBIC2

17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

[Empty boxes for age code]

25 34

LONGITUD

6177

35 39 40 41 45 46

LATITUD

5992

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES:

[Empty lines for observations]

PROCEDIMIENTO:

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

A
15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDDOSA-C

A
16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

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

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

2025 HEAH | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

MIC. ESP.

84 | 4

15 17 18

INT. OOL. FOS. PEL.

| | | | | | | |

19 21 23 25 26

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%

TAMANO GRANO

|

34

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

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

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

A1

| |

62 80

EDAD:

PONTIENS E | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

EDAD MAPA:

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

PROCEDIMIENTO:

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

A

15

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

A

16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

TCB | | C2

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

| | | | | | | |

25 34

LONGITUD

| | | |

6178

35 39 40

LATITUD

| | | |

5990

41 45 46

[Handwritten signature]

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LACUSTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES:

CON MOLDES DE CRISTALITOS DE YESO EPIGENIZADOS POR CALCITA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
20	25	HE	AA	18 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

PISO
27 28

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA
29

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
	3 4
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	%
		1	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.
1	2 0 1
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
9 1
49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	1 0		5
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:

PONTIENSE

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	C	B	I	C	2	
17	24	25	34	35	39	40

CODIGO EDAD FICHA

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

LONGITUD

6	2	5	0
35	39	40	

LATITUD

5	9	8	6
41	45	46	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LACUSTRE

OBSERVACIONES:

POSIBLES ALGAS

- PROCEDIMIENTO:
- POSICION ESTRATIGRAFICA-A
 - DATACION PALEONTOLOGICA-B
 - DATACION ABSOLUTA-C
 --D
- A 15

- VALORACION:
- BUENA-A
 - PROBABLE-B
 - DUOSA-C
- A 16

[Handwritten signature]

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

2025 HEAH | | | | 197T

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

62 5

15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL. PISO

5 2 0

19 21 23 25 26 27 28

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC. ALQ.

1 23

30 31 33

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

- 1-10%
- 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

MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

49 50 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:

VIMOCOBOMIENSE SUPERIOR

EDAD MAPA:

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

PROCEDIMIENTO:

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

A

15

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

A

16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

TCBICI

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

| | | | | | | |

25 34

LONGITUD

6297

35 39 40

LATITUD

5985

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LACUSTRE

OBSERVACIONES:

ASLIVIFERA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: _____

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2025	ME	AH		25T
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

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
3	2
15	17
18	

ALOQUIMICOS

INT.	DOL.	FOS.	PEL.
		1	5
19	21	23	25
26			

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	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%

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%

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:	Q	T	%	T	%
		1	10		
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.
3	1
45	47

1ª NODA
9
49
50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	8	2	20
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				

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25									

LONGITUD

6	2	9	5
35	39	40	

LATITUD

5	8	5	7
41	45	46	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LACUSTRINE

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

7
HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
2025 HEAH 29 T
 1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
4815
 15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL. PISO

 19 21 23 25 26 27 28

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

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

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

TAMANO GRANO
 →
 34

- 1. AFANOCRISTALINA**
1. MUY FINA
 2. FINA
 3. MEDIA
 4. GRUESA
 5. 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: G T % T %
 1 15 2 2
 38 39 40 42 43 44

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX. 1ª MODA
23 1 8 2
 45 47 49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
 14 32 0
 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:

VINDOBIOMIEMSI SUPERIOR

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

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

LONGITUD

LATITUD

6287 5857
 35 39 40 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

TRAVERTINICO LACUSTRE

OBSERVACIONES:

CON CALCIFICACIONES DE ASPECTO TRAVERTINICO

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

8

HOJA:

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS				ALOQUIMICOS					TAMANO ALOQUIMICO														
Nº HOJA		EMP.			REC.			Nº MUESTRA						TA.		MIC.		ESP.		INT.		OOL.		FOS.		PEL.		PISO		RUDITA		TAMANO ALOQUIMICO					
30	25	HEAH			417																										1. 1-2 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.		PSEU.MIC.ALR.			TAMANO GRANO		1. AFANGCRISTALINA		DOLOMIT.		ALOQUIM. AFECTADOS		1. 1-10%		37																						
		4			4		1. MUY FINA					1. 1-10%																									
30	31	33	34	35	36	37																															
1. 1-10%							2. 10-50%							3. 50-90%							4. 90-100%																
2. 10-50%							3. FINA							2. 10-50%							3. 50-90%																
3. 50-90%							4. MEDIA							3. 50-90%							4. 90-100%																
4. 90-100%							5. GRUESA							4. 90-100%																							
6. MUY GRUESA																																					
TERRIGENOS PORCENTAJES														TAMANO DE GRANO (PHI)				REDONDEAMIENTO				MINERALES ACCESORIOS															
TRAZAS DE:		%		T.		%		1. CUARZO		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	A1	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80			
EDAD:														PROCEDIMIENTO:				VALORACION:																			
VINO O BOMBIENSE SUPERIOR														POSICION ESTRATIGRAFICA-A				BUENA — A																			
EDAD MAPA:														DATACION PALEONTOLOGICA-B				PROBABLE-B																			
														DATACION ABSOLUTA — C				DUDOSA — C																			
														A				A																			
														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							
T	C	B	I	C	I					6	2	9	1	5	8	3	2																				
17	24	25	34	35	39	40	41	45	46																												
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																					
LACUSTRAL																																					
OBSERVACIONES:																																					

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
20	2	S	H E A H	4 7 T
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	17 18

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	21	23	25 26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27 28	29

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEUMIC. AIG.
<input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
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.	ALOQUIM. AFECTADOS
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35	36

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

SILICIFICACION

1.	2.	3.	4.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1. 1-10%	2. 10-50%	3. 50-90%	4. 90-100%

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:	Q	T	%	T	%
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	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
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45	47	49 50	51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
59	61	62	60

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

EDAD:

VIMADOBONINENSE SUPERIOR

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	C	B	I	C	I	
17	24	25	34	35	39	40

LONGITUD

LATITUD

6	2	9	1	5	8	3	4
35	39	40	41	45	46		

PROCEDIMIENTO:

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

A

15

VALORACION:

- BUENA — A
 PROBABLE — B
 DUDDOSA — C

A

16

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LACUSTRE

OBSERVACIONES:

CON FISURAS RELENAS DE ARCILLA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

2025		HEAH		49T					
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

17		
15	17	18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.

				8	4	0
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.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

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 NODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

45	47	49	50	51	53	55	58	59	61

35

MINERALES ACCESORIOS

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

A1 1
B2 80

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

17	24	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

6	3	1	0
35	39	40	

LATITUD

5	8	8	1
41	45	46	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LACUSTRE

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

46

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													
2025	HEA	H							55	T					15																
RECRISTALIZACION														1. AFANOCRISTALINA		DOLOMITIZACION		1. 1-10%				SILICIFICACION									
DISM.	PSEU.	MIC.	ALQ.	1. 1-10%	TAMANO GRANO		2. MUY FINA	DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS	2. 10-50%	1. 1-10%				1. 1-10%																
				2. 10-50%		3. FINA			3. 50-90%	2. 10-50%				2. 10-50%																	
				3. 50-90%		4. MEDIA			4. 90-100%	3. 50-90%				3. 50-90%																	
				4. 90-100%		5. GRUESA				4. 90-100%				4. 90-100%																	
TERRIGENOS PORCENTAJES														TAMANO DE GRANO (PHI)		REDONDEAMIENTO				MINERALES ACCESORIOS											
TRAZAS DE:		%		%		1. CUARZO	MEDIO	MAX.	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA	1. - PIRITA																	
Q	T					2. FELD.-K								2. - GLAUCONITA																	
	1		2			3. FELD.-CN						230		3. - OXIDOS - Fe																	
						4. FRAGM. ROCA								4. - MAT. ORGANICA																	
						5. MICA								5. - YESO																	
EDAD:														VALORACION:																	
EDAD MAPA:														BUENA - A																	
														PROBABLE - B																	
														DUDOSA - C																	
														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	6	3	7	2	5	8	3	0								
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																															
LACUICOSTRRE																															
OBSERVACIONES:																															
FINES PLAGIS																															

PROCEDIMIENTO:
 POSICION ESTRATIGRAFICA - A 15
 DATACION PALEONTOLOGICA - B
 DATACION ABSOLUTA - C
 - D

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

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA: EMP: REC: Nº MUESTRA: TA:

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. COL. FOS. PEL.

19 21 23 25 26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

27 28

RUDITA

29

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%

TAMAÑO 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%

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. NICA

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.-

A1

62

80

EDAD:

VIMPOBIONIENSE SUPERIOR

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 I 2

25 34

LONGITUD

35 39 40

LATITUD

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LACUSTRE

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2025	HEAH		707	
1	4 5 6 7 8 9		12 13 14	

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
63	10
15	17 18

ALOQUIMICOS

INT.	COL.	FOS.	PEL.
		15	
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	2
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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
					1/2	
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:

VINDOBONENSE SUPERIOR

EDAD MAPA:

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

PROCEDIMIENTO:

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

A
15

VALORACION:

- BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

A
16

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	C	B	I	C	I	
17					24	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25							34	35

LONGITUD

6	2	9	5
35			39 40

LATITUD

5	9	9	1
41			45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LACUSTRE

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.					
2025	HE	AH		73T					
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	28

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

RECRISTALIZACION

DISM. <input type="checkbox"/>	PSEU. MIC. ALQ. <input type="checkbox"/>
30	31

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

TAMANO GRANO
<input type="checkbox"/>
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. <input type="checkbox"/>	ALOQUIM. AFECTADOS <input type="checkbox"/>
35	36

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

SILICIFICACION

<input type="checkbox"/>
37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:	Q	T	%	T	%
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	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.	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45	47	49	50	51	53	55

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:

--

EDAD MAPA:

--

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATACION PALEONTOLOGICA-B

DATACION ABSOLUTA C

..... D

VALORACION:

BUENA-A

PROBABLE-B

DUDOSA-C

AI

80

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

6	2	9	0
35		39	40

LATITUD

5	9	8	5
41		45	46

[Handwritten signature]

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LACUSTRIE

OBSERVACIONES:

DISOLUBLE DOLOMITIZACION

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

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

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.AIG.

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

TAMANO GRANO

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

ALOQUIM. AFECTADOS

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. 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

MINERALES ACCESORIOS

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

A1 1
B2 80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD

LATITUD

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LACUSTRIE

OBSERVACIONES:

MUCHOS HUECOS FINOS

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

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

16

[Handwritten signature]

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

202 SHEAH 77 T

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

58 10

15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. COL. FOS. PEL.

19 21 23 25 26

PISO

27 28

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

29

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALD.

1 22

30 31 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

37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q T % T %

 1 15 2 2

38 39 40 42 43 44

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX.

23 1

45 47

1ª MODA

64

49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

 15 2 15

51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

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

A1

62

I

80

EDAD:

Plioceno

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

T B2

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 34

LONGITUD

6353

35 39 40

LATITUD

5948

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

TRAVERTINICO LACUSTRE

OBSERVACIONES:

CON CALCIFICACIONES DE ASPECTO TRAVERTINICO

PROCEDIMIENTO:

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

A

15

VALORACION:

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

A

16



ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

50

73

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2025	HEAH		78T	

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
23	2

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		10	38

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALA.
1	72

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	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	4		

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
12	1			4		23

45 47 49 50 51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

1.- PIRITA	A1
2.- GLAUCONITA	
3.- OXIDOS - Fe	
4.- MAT. ORGANICA	
5.- YESO	1
6.-	80
7.-	

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

6353

39 40

LATITUD

5947

41 45 46

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A

DATACION PALEONTOLOGICA - B

DATACION ABSOLUTA - C

D

VALORACION:

BUENA - A

PROBABLE - B

DUDOSA - C

16

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LIALUSTRE

OBSERVACIONES:

2

80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
2025 HEAH 83 T

MIC. ESP.
18

INT. ODL. FOS. PEL.
30 1025

PISO RUDITA

- 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
 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%

DISM. PSEU.MIC.ALD.
 1. 1-10%
 2. 10-50%
 3. 50-90%
 4. 90-100%

TAMAÑO GRANO

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q T % T %
 1 2

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO
 MEDIO MAX. 1ª MODA GRAVA ARENA LIMÓ ARCILLA
 2 15

- 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

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 1 2
 LONGITUD 6351
 LATITUD 5861

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:



ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

52

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
2025 HEAH 847

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
32

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.
1530

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALA.
24

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

37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q T % T %
38 1 2 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 GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
49 50 51 53 2 55 21 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

6416

LATITUD

5969

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LACUSTRE

OBSERVACIONES:

[Handwritten signature]

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

20	2	5	H	E	A	H			8	5	T	
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14			

MIC. ESP.

2	3	2	0
15	17	18	

INT. DOL. FOS. PEL.

		3	0	2	5
19	21	23	25	26	

PISO RUDITA

27	28	29

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALO.

2	2	2	2
30	31	33	

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

TAMAÑO GRANO
 34

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

DOLOMITIZACION
DOLOMIT.
 35

ALOQUIM. AFECTADOS
 36

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

SILICIFICACION

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

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
 1
 2
 3
 4
 5

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.

45	47	

REDONDEAMIENTO
1ª MODA

49	50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

	4	1	2	1
51	53	55	58	

MINERALES ACCESORIOS

A1
 62
 1
 80

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

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

17				24	25	

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

34	35			39	40		

LONGITUD

LATITUD

6	2	9	3
35		39	40

5	9	0	2
41		45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LACUSTRE

OBSERVACIONES:

PELETS DE RECRISTALIZACION

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-A
 PROBABLE-B
 DUDOSA-C

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

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

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2025	HEA	H	92T	

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
45	10

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		15	

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEUMIC.ALR.
1	324

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

TAMAÑO GRANO
3

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

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	12		

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
23	1

1ª NODA
82

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	3	9	18

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

6297

LATITUD

5957

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LACUSTRIE

OBSERVACIONES:

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

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
2025 HEAH 93T

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
4015

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.
5

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALQ.
2 224
 1. 1-10%
 2. 10-50%
 3. 50-90%
 4. 90-100%

TAMANO GRANO

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

ALOQUIM. AFECTADOS
 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 1 % 10 T 4 % 10

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.

REDONDEAMIENTO

1ª MODA GRAYA AREN. LIMO ARCILLA
 18 220

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

S SS SR SSR P. SP SSP 1 2

LONGITUD

LATITUD

6302

5911

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LACUSTRE

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.

2	0	2	5	H	E	A	H	1	0	3	T
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14		

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

2	2	
15	17	18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.

1	0	1	0	3	0
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.ALD.

	2	3
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

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	3			
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	
				2	1	22	
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
B2
80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

- BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

17					24		

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25								34

LONGITUD

6	3	3	3	
35			39	40

LATITUD

5	8	5	5		
41				45	46

[Handwritten signature]

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LACUSTRINE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES:

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

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
2025 HEAH 116 T

MIC. ESP.
2515

INT. OOL. FOS. PEL.
5 1020

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALR.
2 329

- 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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

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 1 % 7 T % T %

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
 5 2 18

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD

6 2 3 8

LATITUD

5 9 9 5

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:

66

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS				PISO		TAMANO ALOQUIMICO												
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA						TA.	MIC.	ESP.	INT.	OOL.	FOS.	PEL.			RUDITA																	
2025	HEA	H	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	40	9					15	20					1	2	3				
RECRISTALIZACION														DOLOMITIZACION		SILICIFICACION																			
DISM.		PSEUMIC.ALD.		1. 1-10%				TAMANO GRANO		1. AFANOCRISTALINA		DOLOMIT.		ALOQUIM. AFECTADOS		1. 1-10%																			
30		31		32				34		35		36		37																					
TERRIGENOS PORCENTAJES														TAMANO DE GRANO (PHI)		REDONDEAMIENTO				MINERALES ACCESORIOS															
TRAZAS DE:		%		%		%		1. CUARZO		MEDIO MAX.		1ª MODA		GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA		6-		7-		A1		I							
38		39		40		42		43		44		45		47		49		50		51		53		55		58		59		61		62		80	
EDAD:														PROCEDIMIENTO:																					
EDAD MAPA:														POSICION ESTRATIGRAFICA - A																					
CODIGO EDAD MAPA														DATACION PALEONTOLOGICA - B																					
CODIGO EDAD FICHA														DATACION ABSOLUTA - C																					
LONGITUD														D																					
LATITUD														VALORACION:																					
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:														BUENA - A																					
OBSERVACIONES:														PROBABLE - B																					
LACUSTRE														DUDOSA - C																					

2

80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2025	HEA	H	1557	
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
22	10
15	17
18	

ALOQUIMICOS

INT.	OCL.	FOS.	PEL.
10		5	30
19	21	23	25
26			

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	28
29	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.	ALOQ.
1		
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	%
		1	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.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			2	1 2 0
49	50	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	

S	SS	SR	SSR	P.	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

LATITUD

6	3	0	8
35		39	40

5	8	1	9
41		45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

KLACUSTRIE

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

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

16

2

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.					
2025	HEA	H	165	T					
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.	
60	10	
15	17	18

ALOQUIMICOS

INT.	COL.	FOS.	PEL.	
		20		
19	21	23	25	26

PISO	
27	28

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA
29

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.AID.	
1	22	
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

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

MODA	
49	50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
		10	
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

MINERALES ACCESORIOS	
59	61

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

A1	1
62	80

EDAD:

PIONTIENSE

EDAD MAPA:

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

A
15

VALORACION:
 BUENA-A
 PROBABLE-B
 DUDOSA-C

A
16

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	C	B	I	C	2	
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

62	13	
35	39	40

LATITUD

58	44	
41	45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LACUSTRE

OBSERVACIONES:

ALGAS Y GASTEROPODOS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2025	HEAH		166	T
1	4 5 6 7 8 9		12 13 14	

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

ALOQUIMICOS

INT.	COL.	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.ALR.
	3 2 4
30	31 33

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

TAMAÑO GRANO

3
34

1. AFANOCRISTALINA

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

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

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43 44

1. CUARZO

- FELD.-K
- FELD.-CN
- FRAGM. ROCA
- MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	
49 50	

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

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

A1	1
62	80

EDAD: PLILOCENO

PROCEDIMIENTO:

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

A 15

VALORACION:

BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

A 16

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	B	2				
17	24	25	34	35	39 40	41

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

6	2	20
35	39	40

LATITUD

5	8	38
41	45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LACUSTRE

OBSERVACIONES:



ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

71

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

20	25	HE	AH	1	6	9	T	
----	----	----	----	---	---	---	---	--

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

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

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.

		1	5	1	5
--	--	---	---	---	---

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

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

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALD.

1		
---	--	--

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS

	1	1	0	0	%
--	---	---	---	---	---

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

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	1	1	2	5	55	58
----	----	--	--	----	----	----	----	---	---	---	---	----	----

- MINERALES ACCESORIOS**
- 1.- PIRITA
 - 2.- GLAUCONITA
 - 3.- OXIDOS-Fe
 - 4.- MAT. ORGANICA
 - 5.- YESO
 - 6.-
 - 7.-
- | | |
|----|---|
| A1 | 1 |
|----|---|
- | | |
|----|----|
| B2 | 80 |
|----|----|

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
 DATACION PALEONTOLOGICA-B
 DATACION ABSOLUTA C

	15
--	----

VALORACION:

BUENA—A
 PROBABLE-B
 DUDOSA—C

	16
--	----

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

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

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

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

LONGITUD

6	3	2	5
---	---	---	---

LATITUD

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:
LACUSTRE

OBSERVACIONES:



2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

2025 HEAH 170T

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.

2215

15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.

1025

19 21 23 25 26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALQ.

2 32

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 3

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

2 125

- MINERALES ACCESORIOS**
- 1.- PIRITA
 - 2.- GLAUCONITA
 - 3.- OXIDOS - Fe
 - 4.- MAT. ORGANICA
 - 5.- YESO
 - 6.-
 - 7.-
- AI 80

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 I 2

17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

6407 5879

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LACUSTRE

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A

DATACION PALEONTOLOGICA - B

DATACION ABSOLUTA - C

..... - D

15

VALORACION:

BUENA - A

PROBABLE - B

DUDOSA - C

16

M. Mag

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

20 25 HEA H 281 T

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALQ.

7 2 4

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

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

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

10

MINERALES ACCESORIOS

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

A1 1

82 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 I 2

25 34

LONGITUD

6222

39 40

LATITUD

5999

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:

LACUSTRE

OBSERVACIONES:



ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

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

IDENTIFICACION
NO HOJA EMP. REC. NO MUESTRA TA.
20 25 SHEAH 28 27

ORTOQUIMICOS
MIC. ESP.
69 8

ALOQUIMICOS
INT. OOL. FOS. PEL.
5

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

RECRISTALIZACION
1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%
DISM. PSEUMIC.ALD. TAMAÑO GRANO
7 224 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
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 78

MINERALES ACCESORIOS
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

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 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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:
LACUSTRE
OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
20	25	HEAH	285	T
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	17 18

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>
19	21	23	25 26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27 28	29

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALG.
<input type="checkbox"/>	324
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.
<input type="checkbox"/>
35

ALOQUIM. AFECTADOS
<input type="checkbox"/>
36

SILICIFICACION

1. 1-10 %
<input type="checkbox"/>
37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:	g	T	%	T	%
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	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.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
<input type="checkbox"/>
49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
59	61

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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
62	80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17					24	

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							34	

LONGITUD

6	1	1	6
35		39	40

LATITUD

5	9	9	3
41		45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CONTINENTAL LLACUSTRE

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A

DATACION PALEONTOLOGICA - B

DATACION ABSOLUTA - C

..... D

VALORACION:

BUENA - A

PROBABLE - B

DUDOSA - C

..... D

[Handwritten signature]

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2025	HE	DM	1003	7
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
53	4
15	17
18	

ALQUIMICOS

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

TAMAÑO ALQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALQ.	1. 1-10%
1	22	2. 10-50%
30	31	3. 50-90%
	33	4. 90-100%

TAMAÑO GRANO	34
--------------	----

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	35
----------	----

ALQUIM. 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) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.	1ª MODA
45	47	49
		50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			18
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:

PONTIENSE

EDAD MAPA:

[Redacted]											
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	C	B	I	C	2	
17				24		

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25							34	

LONGITUD

6	1	7	1
35		39	40

LATITUD

5	8	6	2
41		45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LACUSTRE

OBSERVACIONES:

ALGAS Y OSTRACODOS

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATACION PALEONTOLOGICA-B

DATACION ABSOLUTA-C

.....D

A
15

VALORACION:

BUENA-A

PROBABLE-B

DUDDOSA-C

A
16



IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.					
20	25	HEDM	101	07					
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.	
50	5	
15	17	18

ALQUIMICOS

INT.	COL.	FDS.	PEL.	
		30		
19	21	23	25	26

PISO

27	28

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA
29

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALD.	
1	23	
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

35

ALQUIM. 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	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:

PLOWIT y EIMSE

EDAD MAPA:

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

PROCEDIMIENTO:

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

A
15

- VALORACION:
BUENA- A
- PROBABLE- B
- DUDDOSA- C
-- D

A
16

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	C	B	I	C		
17						24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

6	1	4	9		
35				39	40

LATITUD

5	8	5	5		
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LACUSTRE

OBSERVACIONES:

ALGAS, OSTRACODOS Y GASTEROPODOS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
2025 HEDM 10327
 1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

MIC. ESP.
31 2
 15 17 18

INT. OOL. FOS. PEL.
 330
 19 21 23 25 26

PISO RUDITA

 27 28 29

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALD.
1 2
 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

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 4
 38 39 40 42 43 44

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.

 45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
 3 7130
 49 50 51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

- 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

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

S SS SR SSR P SP SSP
1
 17 24

S SS SR SSR P SP SSP I Z

 25 34

6211
 35 39 40

5985
 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

KALCIUSTRE

OBSERVACIONES:

DUDIOSO INTRAC / GRAFELIS

PROCEDIMIENTO:
 POSICION ESTRATIGRAFICA-A
 DATACION PALEONTOLOGICA-B
 DATACION ABSOLUTA C
 D 15

VALORACION:
 BUENA-A
 PROBABLE-B
 DUDOSA-C 16



75

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

77

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
202	SH	ED	M1041	T
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

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.AID.
	4
30	31
32	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.	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	%
	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.	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
						9
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 62 80

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATAION PALEONTOLOGICA-B

DATAION ABSOLUTA-C

.....D

15

VALORACION:

BUENA-A

PROBABLE-B

DUDOSA-C

16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD

6296

34 35 39 40

LATITUD

5998

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2025	HE	DM	104	3T
1	4 5 6 7 8 9	12 13 14		

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

ALOQUIMICOS

INT.	COL.	FOS.	PEL.
		15	
19	21	23	25 26

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEUMIC.AIG.	
1	12	1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%
30	31 33	

TAMAÑO 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	%
	1	1	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.	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
				1	15	
45	47	49 50	51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

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

A1		1
A2		80

EDAD:

Plioceno

EDAD MAPA:

.....

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	C	B	I	C	2	
17	24	25	34	35	39 40	41

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

6	2	9	4
35	39	40	41

LATITUD

5	9	7	8
45	46	47	48

PROCEDIMIENTO:

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

A
15

VALORACION:

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

A
16

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CACUSTRE

OBSERVACIONES:

ALGAS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

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

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2025	HE	DM	1055	T
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
26	
15	17
18	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FDS.	PEL.
		1035	
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.
	2
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

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	%
		1	3		
	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

1º MODA
49
50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	1	236	
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

MINERALES ACCESORIOS
59
61

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

AI
62

80
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

63	19				
35		39	40		

LATITUD

59	60				
41		45	46		

PROCEDIMIENTO:

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

PROCEDIMIENTO
15

VALORACION:

BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

VALORACION
16

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LACUISTRE

OBSERVACIONES:

PELETTIS DE RECRISTAL

2
80

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2025	HE	DM	1069	T
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
50	10
15	17
18	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		20	10
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.	TAMANO GRANO
1	224	3
30	31	33
32	34	

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

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
44				

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

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
					10	
45	47	49	50	51	53	55
58						

REDONDEAMIENTO

MINERALES ACCESORIOS

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

			1
61	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

6	1	7	3	
39	40			

5	8	1	9	
41	45	46		

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES:

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

			15
--	--	--	----

VALORACION:
BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

			16
--	--	--	----

[Signature]

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2025	HEDM	1070T		

I 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	TAMANO RUDITA
	<input type="checkbox"/> 1. 1-2mm <input type="checkbox"/> 2. 2-4mm <input type="checkbox"/> 3. > 4mm

27 28 29

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 23

30 31 33

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

TAMANO GRANO
<input type="checkbox"/>

34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
<input type="checkbox"/>

35

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

SILICIFICACION

<input type="checkbox"/>

37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q	T	%	T	%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/>

49 50 51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

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

AI 1

80 80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

17 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

25 34

LONGITUD

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

35 39 40

LATITUD

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

41 45 46

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A	<input type="checkbox"/>
DATACION PALEONTOLOGICA-B	
DATACION ABSOLUTA -C	
.....-D	

15

VALORACION:

BUENA-A	<input type="checkbox"/>
PROBABLE-B	
DUDOSA-C	<input type="checkbox"/>

16



AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES:

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

2025 HE DM 10717

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

PISO

[] []

27 28

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

[]

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%

[] []

32 34

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

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)

MEDIO MAX.

[] [] [] [] [] []

45 47

REDONDEAMIENTO

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 [] [] []

80

EDAD:

[| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |]

EDAD MAPA:

[| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |]

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

[]

15

VALORACION:
BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

[]

16



CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

[] [] [] [] [] [] []

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

[] [] [] [] [] [] [] []

25 34

LONGITUD

[] [] [] [] []

35 39 40

LATITUD

[] [] [] [] [] []

41 45 46

[2]
80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CONTINENTAL LACUSTRE [| | | | | | | |]

OBSERVACIONES:

[| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |]
[| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |]
[| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |]

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

IDENTIFICACION Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA. 2025HEOM1074T														ORTOQUIMICOS MIC. ESP. 15 17 18			ALOQUIMICOS INT. OOL. FOS. PEL. 19 21 23 25 26				PISO 27 28		TAMANO ALOQUIMICO RUDITA		<table border="1"><tr><td>1. 1-2mm</td></tr><tr><td>2. 2-4mm</td></tr><tr><td>3. > 4mm</td></tr></table>		1. 1-2mm	2. 2-4mm	3. > 4mm
1. 1-2mm																													
2. 2-4mm																													
3. > 4mm																													
RECRISTALIZACION DISM. PSEU. MIC. ALQ. 30 31 33			<table border="1"><tr><td>1. 1-10%</td></tr><tr><td>2. 10-50%</td></tr><tr><td>3. 50-90%</td></tr><tr><td>4. 90-100%</td></tr></table>		1. 1-10%	2. 10-50%	3. 50-90%	4. 90-100%	TAMANO GRANO 34		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 % 38 39 40 42 43 44					TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO MEDIO MAX. 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA 45 47 49 50 51 53 55 58				MINERALES ACCESORIOS 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																	
CODIGO EDAD MAPA S SS SR SSR P SP SSP										CODIGO EDAD FICHA S SS SR SSR P SP SSP 1 2																			
LONGITUD 6149										LATITUD 5960																			
AMBIENTE DE SEDIMENTACION: CONTINENTAL LACUSTRE																													
OBSERVACIONES: LIOS ALOQUIMICOS PARECEN FOSILES																													

MAGNA

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
 2 0 2 5 H E 0 M 1 0 7 G T
 1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
 15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FDS. PEL.
 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.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
 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 59 61

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

17 24

25 34

LONGITUD

61 46
 39 40

LATITUD

59 58
 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CONTINENTAL CLAUSTRAL

OBSERVACIONES:

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	0	2	5	H	E	6	M	A	1	0	7	7	T	
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14					

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

ALOQUIMICOS

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

PISO
27 28

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px;">1.</td><td>1-2mm</td></tr> <tr><td style="width: 20px;">2.</td><td>2-4mm</td></tr> <tr><td style="width: 20px;">3.</td><td>> 4mm</td></tr> </table>	1.	1-2mm	2.	2-4mm	3.	> 4mm
1.	1-2mm						
2.	2-4mm						
3.	> 4mm						
29							

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALD.
	3
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.
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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
49 50	51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

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

A1
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
							34	39 40

LONGITUD

6	1	6
35	39	40

LATITUD

5	9	5	7
41	45	46	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

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

16

(Handwritten signature)