

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

RUDITA

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

1	5	3	9	A	D	R	P	0	0	0	3	T	
1		4	5	6	7	8	9				12	13	14

5	7		
15	7	17	18

19	21	23	25	26
	1		35	2

PISO	
27	28

RUDITA
□
29

SILICIFICACION

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

2000

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 %

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO		MAX.	
3	4		
45	47		

1ª MODA

--	--

10 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	5		

MINERALES
ACCESORIOS

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

Al
62

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

S SS SR SSR R SP SPR 1 2

LONGITUD

LATITUDE

A horizontal number line with arrows at both ends. It has major tick marks labeled 17, 20, and 24. Between 17 and 20, there are three empty boxes for intermediate numbers. Between 20 and 24, there are two empty boxes for intermediate numbers.

A horizontal number line with major tick marks every 10 units, labeled from 0 to 100. A red dot is placed on the tick mark for 25.

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

3	2	5	1
---	---	---	---

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

2
80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

RUDITA
□

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

SILICIFICACION

37

☐ 1. 1-10%
☐ 2. 10-50%
☐ 3. 50-90%

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

--	--

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	

MINERALES
ACCESORIOS

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

AI
62
80

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

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

LATITUDE

3	2	9	5
---	---	---	---

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

LOS FOSSILES SON SOLO POSIBLES FANTASMAS- TENDENCIA
A RENDIBIDAL DE LOS GRANOS POSIBLE DOLOMITIZACION

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
1539	ADR	P	0061	T

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
99	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.

PISO

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.	ALOQ.
	32	

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

TAMANO GRANO
4

1. AFANOCRISTALINA

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
2

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

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.

1ª MODA REDONDEAMIENTO

1ª MODA

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			1

MINERALES ACCESORIOS

MINERALES ACCESORIOS
3

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

AI
1

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

4915

LATITUD

3295

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

DOLOMITIZACION MAS AVANZADA CON CEMENTACION DE
INTERFACIALIZACIONES EN O.F.E.

VALORACION:

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

16

2
80

HOLA:

280

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA




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

SILICIFICACION

37

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

EDONDEAMIENTO

1ª MODA

--	--

49 50

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
							3
51	52	53	54	55	56	57	58

MINERALES
ACCESORIOS

3		
---	--	--

←

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

PROCEDIMIENTO:

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

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD FICHA

\$ SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD

LATITUD

	3	2	4	6	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

2
80

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

TAMANO ALOQUIMICO

ALCOA

RUDITA

☐ $\rightarrow$

SILICIFICACION

☐ 37

2. 10-50%

3. 50-90%

4. 90-100%



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

%	
43	44

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

3		
---	--	--

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

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

AI
□
62

1
80

EDAD MAPA:

LATITUD

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

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

LOS ALBUQUERQUE LOS CONSIDERADOS SOLO SON SONABRAS DEB

1 0 0 A L A I N T E R I O R R E C R I T A L I Z A C I O N N O I S P O S T A L E P O R
K L O 31 SON FUSILES - DELETT - O INTRACASTOS TUBOS RECOMENDADOS

2
80

HOJA:

A horizontal number line with 10 tick marks, labeled from 0 to 9.

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

29

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

SILICIFICACION

37

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

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

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

LATITUD

	3	2	3	4	
41				45	46

OBSERVACIONES:

EL 9º DE FOSILES ES SUBJETIVO TODA VER QWF KOSWINK
IS VISIBLES SON PLACAS DE EONJMOO PNFEDE HABER COP
LITOS. JNTRACASTOS? RADIOLAKI... PERETS... ECT

TAMANO ALOQUIMICO

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

SILICIFICACION

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

MINERALES
ACCESORIOS

3

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

AT
62 80

VALORACION:

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

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

LATITUD

LATITUD

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

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

HOJA:

73

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

FISU	
2.00	0.00

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

SILICIFICACION

SILICIFICACION

SILICIFICACION

37

5	3	
---	---	--

9

16

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

LATITUDE

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

ES POSIBLE QUE LA DOLOMITIZACION SEA ALN MAYOR-CO
M AUMENTOS GRANDES SE VEN LOS KRISTALES ROMBOIDALES
Y CON FUERTE HUECOLO ZONADA

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

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
15 39 AD RPO 02 17 T
 1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
80
 15 17 18

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

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

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

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

SILICIFICACION

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:
 Q T % T %
38 39 40 42 43 44
 1. CUARZO
 2. FELD-K
 3. FELD-CN
 4. FRAGM. ROCA
 5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX. 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
45 47 49 50 51 53 55 58 59 61
 1. PIRITA
 2. GLAUCONITA
 3. OXIDOS-Fe
 4. MAT. ORGANICA
 5. YESO
 6.
 7.

MINERALES ACCESORIOS

34
 1. PIRITA
 2. GLAUCONITA
 3. OXIDOS-Fe
 4. MAT. ORGANICA
 5. YESO
 6.
 7.

EDAD:

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

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

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

LONGITUD

49 22
 35 39 40

LATITUD

32 35
 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

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

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

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

SILICIFICACION

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

37

3	4	
59		61

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

AI
□
62

EDAD MAPA:

LATITUD

	3	2	7	6	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

HQIA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	

RUDITA

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

SILICIFICACION

TAMAÑO
GRANO

34

DOLOMIT.

 35

ALQUIM.
AFECTADOS

3 ←

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 %

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

Q T % T %

38 39 40 42 43 44

REDONDEAMIENTO

MEDIO		MAX.	
45		47	

1ª MODA		
49	50	

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILL.	
						10	
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8

MINERALES
ACCESORIOS

3		
---	--	--

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

AI
62

PROCEDIMIENTO:

EDAD MAPA:

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

☐

VALORACION:

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

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

LATITUD

	4	9	3	2	
--	---	---	---	---	--

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

[illegible]

OBSERVACIONES:

QXJND DE FE(LJMDNITR) DJFNS

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

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA
□

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

SILICIFICACION

TAMAÑO
GRANO



34

DOLOMIT.
 2.
 35.

ALOQUIM.
AFECTADOS
3
36

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

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

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.	
3	4		
45	47		

1ª MODA

--	--

49 50

--	--	--

ENA	LINO
0	

ARCILLA

10

MINERALES
ACCESORIOS

3 2 ←

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

62

EDAD:

EDAD: MARA:

EDAD MAPA:CODIGO EDAD MAPACODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

	4	9	3	9	
35				39	40

LATITUD

	3	2	8	9	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES: _____

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

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

15

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

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
1 5 3 9 A 0 R P 0 2 4 1 T

MIC. ESP.
2 0

INT. OOL. FOS. PEL. 3
7 0 3

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALD.
30 31 33

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

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

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

SILICIFICACION

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

32

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

A1
52 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

4942
35 39 40

LATITUD

3295
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

HOJA:

2
80