

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2439ADVM00027				
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
50	
15	17
18	

ALOQUIMICOS

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

PISO

27
28

TAMANO ALOQUIMICO

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. 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	%
		35	3	15
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.
35	23
45	47

1ª MODA
1
49
50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	25	10	
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

3	1
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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

7405
35
39
40

LATITUD

3393
41
45
46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

EN EL CUARZO ESTA METIDO EL 95 POR CIENTO DE FEL
DESPATG

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2439	ADU	M	0006	
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

MIC.	ESP.
15	17
18	19

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

PISO	TAMANO ALOQUIMICO
27	28
29	30

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

RECRISTALIZACION

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

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

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

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

SILICIFICACION

SILICIFICACION
37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

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

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
45	47

1ª MODA
49

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	56

MINERALES ACCESORIOS

MINERALES ACCESORIOS
59

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

A1
62

1
80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
24	25	26	27	28	29	30	31	32

LONGITUD

LATITUD

7	4	0	9
35	36	37	38

3	3	9	5
41	42	43	44

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

MICRITARECRISTALIZADA BRECHOIDE

2
80

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

296

33

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
24	39	A	DUM	008T
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22
23	24	25	26	27
28	29	30	31	32
33	34	35	36	37
38	39	40	41	42
43	44	45	46	47
48	49	50	51	52
53	54	55	56	57
58	59	60	61	62
63	64	65	66	67
68	69	70	71	72
73	74	75	76	77
78	79	80	81	82
83	84	85	86	87
88	89	90	91	92
93	94	95	96	97
98	99	100	101	102
103	104	105	106	107
108	109	110	111	112
113	114	115	116	117
118	119	120	121	122
123	124	125	126	127
128	129	130	131	132
133	134	135	136	137
138	139	140	141	142
143	144	145	146	147
148	149	150	151	152
153	154	155	156	157
158	159	160	161	162
163	164	165	166	167
168	169	170	171	172
173	174	175	176	177
178	179	180	181	182
183	184	185	186	187
188	189	190	191	192
193	194	195	196	197
198	199	200	201	202
203	204	205	206	207
208	209	210	211	212
213	214	215	216	217
218	219	220	221	222
223	224	225	226	227
228	229	230	231	232
233	234	235	236	237
238	239	240	241	242
243	244	245	246	247
248	249	250	251	252
253	254	255	256	257
258	259	260	261	262
263	264	265	266	267
268	269	270	271	272
273	274	275	276	277
278	279	280	281	282
283	284	285	286	287
288	289	290	291	292
293	294	295	296	297
298	299	300	301	302
303	304	305	306	307
308	309	310	311	312
313	314	315	316	317
318	319	320	321	322
323	324	325	326	327
328	329	330	331	332
333	334	335	336	337
338	339	340	341	342
343	344	345	346	347
348	349	350	351	352
353	354	355	356	357
358	359	360	361	362
363	364	365	366	367
368	369	370	371	372
373	374	375	376	377
378	379	380	381	382
383	384	385	386	387
388	389	390	391	392
393	394	395	396	397
398	399	400	401	402
403	404	405	406	407
408	409	410	411	412
413	414	415	416	417
418	419	420	421	422
423	424	425	426	427
428	429	430	431	432
433	434	435	436	437
438	439	440	441	442
443	444	445	446	447
448	449	450	451	452
453	454	455	456	457
458	459	460	461	462
463	464	465	466	467
468	469	470	471	472
473	474	475	476	477
478	479	480	481	482
483	484	485	486	487
488	489	490	491	492
493	494	495	496	497
498	499	500	501	502
503	504	505	506	507
508	509	510	511	512
513	514	515	516	517
518	519	520	521	522
523	524	525	526	527
528	529	530	531	532
533	534	535	536	537
538	539	540	541	542
543	544	545	546	547
548	549	550	551	552
553	554	555	556	557
558	559	560	561	562
563	564	565	566	567
568	569	570	571	572
573	574	575	576	577
578	579	580	581	582
583	584	585	586	587
588	589	590	591	592
593	594	595	596	597
598	599	600	601	602
603	604	605	606	607
608	609	610	611	612
613	614	615	616	617
618	619	620	621	622
623	624	625	626	627
628	629	630	631	632
633	634	635	636	637
638	639	640	641	642
643	644	645	646	647
648	649	650	651	652
653	654	655	656	657
658	659	660	661	662
663	664	665	666	667
668	669	670	671	672
673	674	675	676	677
678	679	680	681	682
683	684	685	686	687
688	689	690	691	692
693	694	695	696	697
698	699	700	701	702
703	704	705	706	707
708	709	710	711	712
713	714	715	716	717
718	719	720	721	722
723	724	725	726	727
728	729	730	731	732
733	734	735	736	737
738	739	740	741	742
743	744	745	746	747
748	749	750	751	752
753	754	755	756	757
758	759	760	761	762
763	764	765	766	767
768	769	770	771	772
773	774	775	776	777
778	779	780	781	782
783	784	785	786	787
788	789	790	791	792
793	794	795	796	797
798	799	800	801	802
803	804	805	806	807
808	809	810	811	812
813	814	815	816	817
818	819	820	821	822
823	824	825	826	827
828	829	830	831	832
833	834	835	836	837
838	839	840	841	842
843	844	845	846	847
848	849	850	851	852
853	854	855	856	857
858	859	860	861	862
863	864	865	866	867
868	869	870	871	872
873	874	875	876	877
878	879	880	881	882
883	884	885	886	887
888	889	890	891	892
893	894	895	896	897
898	899	900	901	902
903	904	905	906	907
908	909	910	911	912
913	914	915	916	917
918	919	920	921	922
923	924	925	926	927
928	929	930	931	932
933	934	935	936	937
938	939	940	941	942
943	944	945	946	947
948	949	950	951	952
953	954	955	956	957
958	959	960	961	962
963	964	965	966	967
968	969	970	971	972
973	974	975	976	977
978	979	980	981	982
983	984	985	986	987
988	989	990	991	992
993	994	995	996	997
998	999	1000	1001	1002

MIC.	ESP.
62	
15	17
18	

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		3	2
19	21	23	25
26			

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

RECRISTALIZACION

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

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

TAMANO GRANO
1
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 %
</			

2
80

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

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

SILICIFICACION

37

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

MINERALES ACCESORIOS

ACCESO

--	--	--

59 61

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

AI
□
62

LATITUD

LATITUD

3	3	9	7	
---	---	---	---	--

41 45 46

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

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

2
80

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS				ALOQUIMICOS				TAMANO ALOQUIMICO								
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA				TA.		MIC.		ESP.		INT.		OOL.		FOS.		PEL.		PISO		RUDITA				
2	4	3	9	8	0	0	0	0	0	1	1	5	1	0														1		
1		4	5	6	7	8	9			12	13	14			15	17	18			19		21		23		25	26	27	28	29

```

graph LR
    A[TERPÍGENOS 30] --> B[PSEU. MIC. ALD. 31, 33]
    B --> C[RECRISTALIZACIÓN 34]
    B --> D[DOLOMITIZACIÓN 35]
    C --> E[DOLOMITIZACIÓN 36]
    D --> F[SILICIFICACIÓN 37]
    E --> F
    F --> G[SILICIFICACIÓN 37]
  
```

El diagrama de flujo para la selección de la muestra de referencia adecuada es el siguiente:

- Se comienza con la muestra de **TERPÍGENOS** (30).
- Se pasa a la muestra de **PSEU. MIC. ALD.** (31, 33).
- Si se selecciona 31, se pasa a **RECRISTALIZACIÓN** (34).
- Si se selecciona 33, se pasa a **DOLOMITIZACIÓN** (35).
- Si se selecciona 34, se pasa a **DOLOMITIZACIÓN** (36).
- Si se selecciona 35, se pasa a **SILICIFICACIÓN** (37).
- Si se selecciona 36, se pasa a **SILICIFICACIÓN** (37).
- Si se selecciona 37, se pasa a **SILICIFICACIÓN** (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
45 47		49 50	51

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES
ACCESORIOS

A number line with three boxes. The first box is labeled 59 and the third box is labeled 61. An arrow points to the second box.

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

AI
62
80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

S SS SR SSR P SP SSP

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

17 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
25								30

	7	4	0	4	
35				39	40

	3	3	9	8	
41			45	46	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

The image shows two horizontal rows of empty primary-ruled paper. Each row consists of a solid top line, a solid bottom line, and a solid vertical margin line on the left. The space between the top and bottom lines is divided into 20 equal-width columns by thin vertical lines. The entire page is light blue.

OBSERVACIONES:

Blank handwriting practice lines with vertical guides.

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

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

ie

2
80

2
80

[illegible]

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
---------	------	------	------------	-----

2	4	3	9	A	D	U	M	O	O	2	O	T	
1		4	5	6	7	8	9		12	13	14		

MIC. ESP.

15		17	18

INT. COL. FOS. PEL.

19	21	23	25	26		

PISO RUDITA




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

DISM. PSEUDOMIC. ALQ.

30 31 33

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

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

TAMAÑO
GRANO
4
34

TAMAÑO
GRANO
4
34

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	GRAV.
45	47	49 50	51

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
51		53		55		58	

MINERALES
ACCESORIOS

ACCESORIOS

36	
----	--

59 61

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

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

EDAD:

EDAD MAPA:

A horizontal number line with 11 tick marks, labeled from 0 to 10. The line is drawn with a solid black line, and the tick marks are short vertical lines perpendicular to the horizontal line. The numbers 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, and 10 are written below the corresponding tick marks.

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSR

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								3

LONGITUD

	7	4	1	3	
35				39	40

LATITUD

	3	3	9	0	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

Brecha

TAMANO ALOQUIMICO

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

SILICIFICACION

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

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

尺	寸	分	厘	毫	丝	忽	微

--	--	--

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

AI
□
52

1
80

A horizontal number line with 20 tick marks, labeled from 0 to 19. The line is drawn with a solid black line and the numbers are written in a simple, sans-serif font below the line.

CODIGO EDAD MABA CODIGO EDAD SIGMA

[illegible]

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

OBSERVACIONES:

A hand-drawn grid on lined paper. It consists of two horizontal rows of squares. Each row contains 20 squares, with a vertical line separating the first 10 squares from the last 10 squares. The grid is drawn with dark ink.

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

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

2

80

HOLA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO **RUDITA**

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

SILICIFICATION

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

MINERALES
ACCESORIOS

ACCESOR

--	--	--

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

AI
62
80

VALORACION:

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

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

LATITUD

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

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:



HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

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

37

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

MINERALES
ACCESORIOS

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

AI
62

EDAD MAPA:

FDAD MAPA

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

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

S SS SR SSR P SP SSP

17							24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

A horizontal number line with arrows at both ends. It is marked with the numbers 25 and 34. There are 10 equal intervals between 25 and 34, with tick marks at each interval boundary.

LONGITUD

	7	4	1	2	
35				39	40

LATITUD

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

EN LOS POLÍTRIS SE INCLUYEN LOS SEUDOPOLÍTRIS

TAMANO ALOQUIMICO

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

SILICIFICACION

37

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	8	2	

MINERALES
ACCESORIOS

59		61

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

A1
62

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-
DATACION PALEONTOLOGICA-
DATACION ABSOLUTA _____

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

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

SILICIFICACION

37

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA

MINERALES
ACCESORIOS

59		61

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

AI



5

1

EDAD:

A horizontal number line with 11 tick marks, labeled from 0 to 10. The line is drawn with a solid horizontal line and vertical tick marks at each integer position. The numbers 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, and 10 are written below the corresponding tick marks.

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

Diagram illustrating a 1D lattice with 8 sites. The sites are labeled above the lattice: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP. The lattice is indexed from 17 to 24.

[illegible]

LONGITUD

	7	4	1	9	
35				39	40

LATITUD

	3	3	9	1	
41				45	49

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

Handwriting practice lines with vertical tick marks for letter height and placement.

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

16

2

80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 431

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
24	39	A	B	V
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22
23	24	25	26	27
28	29	30	31	32
33	34	35	36	37
38	39	40	41	42
43	44	45	46	47
48	49	50	51	52
53	54	55	56	57
58	59	60	61	62
63	64	65	66	67
68	69	70	71	72
73	74	75	76	77
78	79	80	81	82
83	84	85	86	87
88	89	90	91	92
93	94	95	96	97
98	99	100	101	102
103	104	105	106	107
108	109	110	111	112
113	114	115	116	117
118	119	120	121	122
123	124	125	126	127
128	129	130	131	132
133	134	135	136	137
138	139	140	141	142
143	144	145	146	147
148	149	150	151	152
153	154	155	156	157
158	159	160	161	162
163	164	165	166	167
168	169	170	171	172
173	174	175	176	177
178	179	180	181	182
183	184	185	186	187
188	189	190	191	192
193	194	195	196	197
198	199	200	201	202
203	204	205	206	207
208	209	210	211	212
213	214	215	216	217
218	219	220	221	222
223	224	225	226	227
228	229	230	231	232
233	234	235	236	237
238	239	240	241	242
243	244	245	246	247
248	249	250	251	252
253	254	255	256	257
258	259	260	261	262
263	264	265	266	267
268	269	270	271	272
273	274	275	276	277
278	279	280	281	282
283	284	285	286	287
288	289	290	291	292
293	294	295	296	297
298	299	300	301	302
303	304	305	306	307
308	309	310	311	312
313	314	315	316	317
318	319	320	321	322
323	324	325	326	327
328	329	330	331	332
333	334	335	336	337
338	339	340	341	342
343	344	345	346	347
348	349	350	351	352
353	354	355	356	357
358	359	360	361	362
363	364	365	366	367
368	369	370	371	372
373	374	375	376	377
378	379	380	381	382
383	384	385	386	387
388	389	390	391	392
393	394	395	396	397
398	399	400	401	402
403	404	405	406	407
408	409	410	411	412
413	414	415	416	417
418	419	420	421	422
423	424	425	426	427
428	429	430	431	432
433	434	435	436	437
438	439	440	441	442
443	444	445	446	447
448	449	450	451	452
453	454	455	456	457
458	459	460	461	462
463	464	465	466	467
468	469	470	471	472
473	474	475	476	477
478	479	480	481	482
483	484	485	486	487
488	489	490	491	492
493	494	495	496	497
498	499	500	501	502
503	504	505	506	507
508	509	510	511	512
513	514	515	516	517
518	519	520	521	522
523	524	525	526	527
528	529	530	531	532
533	534	535	536	537
538	539	540	541	542
543	544	545	546	547
548	549	550	551	552
553	554	555	556	557
558	559	560	561	562
563	564	565	566	567
568	569	570	571	572
573	574	575	576	577
578	579	580	581	582
583	584	585	586	587
588	589	590	591	592
593	594	595	596	597
598	599	600	601	602
603	604	605	606	607
608	609	610	611	612
613	614	615	616	617
618	619	620	621	622
623	624	625	626	627
628	629	630	631	632
633	634	635	636	637
638	639	640	641	642
643	644	645	646	647
648	649	650	651	652
653	654	655	656	657
658	659	660	661	662
663	664	665	666	667
668	669	670	671	672
673	674	675	676	677
678	679	680	681	682
683	684	685	686	687
688	689	690	691	692
693	694	695	696	697
698	699	700	701	702
703	704	705	706	707
708	709	710	711	712
713	714	715	716	717
718	719	720	721	722
723	724	725	726	727
728	729	730	731	732
733	734	735	736	737
738	739	740	741	742
743	744	745	746	747
748	749	750	751	752
753	754	755	756	757
758	759	760	761	762
763	764	765	766	767
768	769	770	771	772
773	774	775	776	777
778	779	780	781	782
783	784	785	786	787
788	789	790	791	792
793	794	795	796	797
798	799	800	801	802
803	804	805	806	807
808	809	810	811	812
813	814	815	816	817
818	819	820	821	822
823	824	825	826	827
828	829	830	831	832
833	834	835	836	837
838	839	840	841	842
843	844	845	846	847
848	849	850	851	852
853	854	855	856	857
858	859	860	861	862
863	864	865	866	867
868	869	870	871	872
873	874	875	876	877
878	879	880	881	882
883	884	885	886	887
888	889	890	891	892
893	894	895	896	897
898	899	900	901	902
903	904	905	906	907
908	909	910	911	912
913	914	915	916	917
918	919	920	921	922
923	924	925	926	927
928	929	930	931	932
933	934	935	936	937
938	939	940	941	942
943	944	945	946	947
948	949	950	951	952
953	954	955	956	957
958	959	960	961	962
963	964	965	966	967
968	969	970	971	972
973	974	975	976	977
978	979	980	981	982
983	984	985	986	987
988	989	990	991	992
993	994	995	996	997
998	999	1000	1001	1002

RECRISTALIZACION

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

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

TAMAÑO GRANO
34

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

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
52	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		18	30

PISO

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

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 %
-----------	------------	------------	-------------

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

430

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

2439A B U M 0030 T

MIC. ESP.

18

INT. OOL. FOS. PEL.

59

PISO

27 28

RUDITA

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 %

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 43 441. 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.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

7410

LATITUD

3391

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C 162
80

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

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.	
2	4	3	9	A	0	U	0	0	3
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14

MIC.		ESP.	
3	8		
15		17	18

INT.	DOU.	FOS.	PEL.
		53	
19	21	23	25 26

PISO

RUDITA

2

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

SILICIFICACION

DISM. PSEU. MIC. ALQ.

	2	
30	31	33

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

TAMAÑO
GRANO

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

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
	1	6	2	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.	
2	3		
45	47		

1ª MODA

/	
---	--

49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARGILA
	7	2	

MINERALES
ACCESORIOS

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

AI
□
62

1
80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

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

17 24

CODIGO EDAD FICHA

[illegible]

LONGITUD

	7	4	1	0
35			39	40

LATITUD

3	3	9	1	
---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:



2
80

HOJA:

80

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

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

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2439	A	D	UM 0033	T
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
35	
15	17
18	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		62	
19	21	23	25
26			

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
	2
27	28
29	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.AID.
30	31
	33

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

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS

36

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

SILICIFICACION

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
	1	03		
38	39	40	42	43
				44

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

7409
35
39
40

LATITUD

3392
41
45
46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
35	
45	47

1ª MODA
1
49
50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
		2	1
51	53	55	56

MINERALES ACCESORIOS

59	61

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

A1
62

1
80

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 1

426

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2439	A	D	U	M
0034	T			

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
	30

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
	55	15	

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA
1

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

ALOQUIM. AFECTADOS
36

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

SILICIFICACION

SILICIFICACION
37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43 44

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

7388

LATITUD

3412

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

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

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.-.....

62

1

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

[Handwritten signature]

2

80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

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

SILICIFICACION

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

37

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
45	47	49 50	51

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
0-2	2-4	4-6	6-8	8-10	10-12	12-14	14-16

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 ☐

S SS SR SSR P SP SSP

17 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LATITUD

	7	3	8	9	
35				39	40

	3	4	1	0	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 424

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2439	ABU	M00	36	T
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
90	
15	17
18	

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	29
28	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
30	31
	33

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

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS

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				
	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

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
25						34

LONGITUD

7389
35
39
40

LATITUD

3409
41
45
46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

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

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

VALORACION:
BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

16

2

80

HQJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

 27 28

RUDITA

 29

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

SILICIFICACION

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

MINERALES
ACCESORIOS

GRAVA	ARENA	LIMO	ARGILA
51	53	55	23

59		61

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

A1
62 80

PROCEDIMIENTO:

FOUR MARKS

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								30

LONGITUD

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

35 39 40

LATITUD

3	4	0	8		
---	---	---	---	--	--

41 45 48

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

 27 28

RUDITA

 29

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

SILICIFICACION

A diagram of a three-compartment container. The first compartment is labeled 'SO' and the second is labeled 'SI'. The third compartment is empty.

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 extending upwards from the horizontal line. The numbers are written in a simple, sans-serif font below the tick marks.

LATITUD

LATITUD

3	4	0	4
---	---	---	---

41 45 49



IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
24	39	AD	00417	
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17

MIC.	ESP.
58	
15	17
18	

INT.	DOL.	FOS.	PEL.
		13	
19	21	23	25
26			

PISO	RUDITA
27	28
29	

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

RECRISTALIZACION

1. AFANOCRISTALINA

DOLOMITIZACION

SILICIFICACION

DISM.	PSEU.MIC.ALR.
30	33

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

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

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

37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

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

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
45	47

1ª MODA
49

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			24
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59

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

A1	1
62	80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

--

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17					24	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
							34	

LONGITUD

LATITUD

7	3	9	0
35		39	40

3	4	0	2
41		45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

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

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

[Handwritten signature]

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
24	39	AD	UM0043T	
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
55	
15	17
18	19

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		45	
19	21	23	25
26	27	28	29

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
	1
27	28
29	30

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

RECRISTALIZACION

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

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

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS

ALOQUIM. AFECTADOS
36

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

SILICIFICACION

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

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

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

CODIGO EDAD FICHA

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

LONGITUD

7	3	9	0
35	36	37	38
39	40	41	42

LATITUD

3	4	0	1
43	44	45	46
47	48	49	50

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

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

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

MINERALES ACCESORIOS

1	2	3	4	5	6	7
59	60	61	62	63	64	65

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

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

- BUENA-A
 PROBABLE-B
 DUDOSA-C

16

A1
62

1
80

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

421

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2439	A0	UM	0044	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
33	34	35	36	37
38	39	40	41	42
43	44	45	46	47
48	49	50	51	52
53	54	55	56	57
58	59	60	61	62
63	64	65	66	67
68	69	70	71	72
73	74	75	76	77
78	79	80	81	82
83	84	85	86	87
88	89	90	91	92
93	94	95	96	97
98	99	100	101	102
103	104	105	106	107
108	109	110	111	112
113	114	115	116	117
118	119	120	121	122
123	124	125	126	127
128	129	130	131	132
133	134	135	136	137
138	139	140	141	142
143	144	145	146	147
148	149	150	151	152
153	154	155	156	157
158	159	160	161	162
163	164	165	166	167
168	169	170	171	172
173	174	175	176	177
178	179	180	181	182
183	184	185	186	187
188	189	190	191	192
193	194	195	196	197
198	199	200	201	202
203	204	205	206	207
208	209	210	211	212
213	214	215	216	217
218	219	220	221	222
223	224	225	226	227
228	229	230	231	232
233	234	235	236	237
238	239	240	241	242
243	244	245	246	247
248	249	250	251	252
253	254	255	256	257
258	259	260	261	262
263	264	265	266	267
268	269	270	271	272
273	274	275	276	277
278	279	280	281	282
283	284	285	286	287
288	289	290	291	292
293	294	295	296	297
298	299	300	301	302
303	304	305	306	307
308	309	310	311	312
313	314	315	316	317
318	319	320	321	322
323	324	325	326	327
328	329	330	331	332
333	334	335	336	337
338	339	340	341	342
343	344	345	346	347
348	349	350	351	352
353	354	355	356	357
358	359	360	361	362
363	364	365	366	367
368	369	370	371	372
373	374	375	376	377
378	379	380	381	382
383	384	385	386	387
388	389	390	391	392
393	394	395	396	397
398	399	400	401	402
403	404	405	406	407
408	409	410	411	412
413	414	415	416	417
418	419	420	421	422
423	424	425	426	427
428	429	430	431	432
433	434	435	436	437
438	439	440	441	442
443	444	445	446	447
448	449	450	451	452
453	454	455	456	457
458	459	460	461	462
463	464	465	466	467
468	469	470	471	472
473	474	475	476	477
478	479	480	481	482
483	484	485	486	487
488	489	490	491	492
493	494	495	496	497
498	499	500	501	502
503	504	505	506	507
508	509	510	511	512
513	514	515	516	517
518	519	520	521	522
523	524	525	526	527
528	529	530	531	532
533	534	535	536	537
538	539	540	541	542
543	544	545	546	547
548	549	550	551	552
553	554	555	556	557
558	559	560	561	562
563	564	565	566	567
568	569	570	571	572
573	574	575	576	577
578	579	580	581	582
583	584	585	586	587
588	589	590	591	592
593	594	595	596	597
598	599	600	601	602
603	604	605	606	607
608	609	610	611	612
613	614	615	616	617
618	619	620	621	622
623	624	625	626	627
628	629	630	631	632
633	634	635	636	637
638	639	640	641	642
643	644	645	646	647
648	649	650	651	652
653	654	655	656	657
658	659	660	661	662
663	664	665	666	667
668	669	670	671	672
673	674	675	676	677
678	679	680	681	682
683	684	685	686	687
688	689	690	691	692
693	694	695	696	697
698	699	700	701	702
703	704	705	706	707
708	709	710	711	712
713	714	715	716	717
718	719	720	721	722
723	724	725	726	727
728	729	730	731	732
733	734	735	736	737
738	739	740	741	742
743	744	745	746	747
748	749	750	751	752
753	754	755	756	757
758	759	760	761	762
763	764	765	766	767
768	769	770	771	772
773	774	775	776	777
778	779	780	781	782
783	784	785	786	787
788	789	790	791	792
793	794	795	796	797
798	799	800	801	802
803	804	805	806	807
808	809	810	811	812
813	814	815	816	817
818	819	820	821	822
823	824	825	826	827
828	829	830	831	832
833	834	835	836	837
838	839	840	841	842
843	844	845	846	847
848	849	850	851	852
853	854	855	856	857
858	859	860	861	862
863	864	865	866	867
868	869	870	871	872
873	874	875	876	877
878	879	880	881	882
883	884	885	886	887
888	889	890	891	892
893	894	895	896	897
898	899	900	901	902
903	904	905	906	907
908	909	910	911	912
913	914	915	916	917
918	919	920	921	922
923	924	925	926	927
928	929	930	931	932
933	934	935	936	937
938	939	940	941	942
943	944	945	946	947
948	949	950	951	952
953	954	955	956	957
958	959	960	961	962
963	964	965	966	967
968	969	970	971	972
973	974	975	976	977
978	979	980	981	982
983	984	985	986	987
988	989	990	991	992
993	994	995	996	997
998	999	1000	1001	1002

MIC. ESP.

65

INT. OOL. FOS. PEL.

25

PISO

TAMANO ALOQUIMICO

1

1. 1-2 mm

2. 2-4 mm

3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALO.

30 31 33

1. 1-10 %

2. 10-50 %

3. 50-90 %

4. 90-100 %

TAMANO GRANO

34

1. AFANOCRISTALINA

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

35

ALOQUIM. AFECTADOS

36

1. 1-10 %

2. 10-50 %

3. 50-90 %

4. 90-100 %

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %

2. 10-50 %

3. 50-90 %

4. 90-100 %

TERRIGENOS

PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %

HOJA:

PISO

 27 28

RUDITA

 29

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

37

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

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

LATITUD

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

41 45 49

OBSERVACIONES:

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

AI
62

2
80



ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
243910	JM	5047		
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
74	
15	17
18	19

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.	ALQ.
30	31	33

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

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

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

SILICIFICACION

37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
1				
38	39	40	42	43
44	45	46	47	48

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

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

CODIGO EDAD FICHA

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

LONGITUD

7	3	4	0
35	36	37	38
39	40	41	42

LATITUD

3	3	9	1
43	44	45	46
47	48	49	50

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

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

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
45	47

1ª MODA
49

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

MINERALES ACCESORIOS

59	61

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

AI
62

1
80

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

- BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

16

2

80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

350

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
24	39	ADU	MOO	497
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

MIC.	ESP.
95	
15	17
18	

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

PISO	RUDITA
27	28
29	

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.AID.

30	31	33

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

34

1. AFANOCRISTALINA

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

35

ALOQUIM. AFECTADOS

36

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

SILICIFICACION

37

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

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
1				
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

49
50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			10
51	53	55	58

MINERALES
ACCESORIOS

59
61

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

AI
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

7	3	4	7
35			39
			40

LATITUD

3	3	9	5
41			45
			46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

15

16

2
80

HOJAS:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

 27 28

RUDITA

 29

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

SILICIFICACION

37

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

MINERALES
ACCESORIOS

ACCESSORI

--	--	--

VALORACION:

15

LATITUDE

LATITUD
3391

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

A1
62

2

HOJA:

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Very

2
80

HOJA:

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS				PISO		TAMANO ALOQUIMICO									
Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA					TA.		MIC.	ESP.		INT.	OOL.	FOS.	PEL.			RUDITA												
2	43	9	A	D	U	M	0	0	0	4	T				19		21	23	25	26	27	28		1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm								
RECRISTALIZACION														DOLOMITIZACION				SILICIFICACION														
DISM.		PSEU.MIC.AIR.		1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %		TAMANO GRANO		1. AFANOCRISTALINA 2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA		DOLOMIT.		ALOQUIM. AFECTADOS		1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %				1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %														
30		31	4	33			34	3		35		36		37		38		39		40		41										
TERRIGENOS PORCENTAJES														TAMANO DE GRANO (PHI)				REDONDEAMIENTO				MINERALES ACCESORIOS										
TRAZAS DE:		Q		T		%		T		%		1. CUARZO 2. FELD.-K 3. FELD.-CN 4. FRAGM.-ROCA 5. MICA		MEDIO		MAX.		1ª MODA		GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA		3		1. -PIRITA 2. -GLAUCONITA 3. -OXIDOS-Fe 4. -MAT.ORGANICA 5. -YESO 6. - 7. -		
38		39	1	40	2		42		43		44		45		47		49	50	51		53		55		58		59	3	61		62	
EDAD:														PROCEDIMIENTO:						VALORACION:												
EDAD MAPA:														POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA-C D				15		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														19																		
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																
OBSERVACIONES:																																