

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

29

SILICIFICACION

37

1ª MODA	
49	50

LIM	
	1
5	

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

Al
□
62

1
80

LATITUD

	9	6	5	1	
--	---	---	---	---	--

41
45
46

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

[illegible]

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOOSA — C

2
BO

HOJA:



IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2105	A	D	0741	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

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
30	5
15	17
18	19
20	21
22	23
24	25
26	27
28	29
30	31
32	33
34	35
36	37
38	39
40	41
42	43
44	45
46	47
48	49
50	51
52	53
54	55
56	57
58	59
60	61
62	63
64	65
66	67
68	69
70	71
72	73
74	75
76	77
78	79
80	81
82	83
84	85
86	87
88	89
90	91
92	93
94	95
96	97
98	99
100	101
102	103
104	105
106	107
108	109
110	111
112	113
114	115
116	117
118	119
120	121
122	123
124	125
126	127
128	129
130	131
132	133
134	135
136	137
138	139
140	141
142	143
144	145
146	147
148	149
150	151
152	153
15	

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3105AD0R0R1ZT

MIC. ESP.
93

INT. OOL. FOS. PEL.
2

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

RECRISTALIZACION

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

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

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

SILICIFICACION

37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

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

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

3 61

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

A1 1
82 80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

35 39 40

LATITUD

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

MICRITITA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA EN MICRAS PARIT
TA. TRAZAS DE MICA

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

- BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
2105AD0R0000T
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
60
15 17 18

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA
1
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. 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 15

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX. 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
45 47 49 50 51 53 55 56
5 10

MINERALES ACCESORIOS

35
59 61

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

A1 1
62 80

EDAD:

ALBIBEMSE

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:

OBSERVACIONES:

HOJA:

| | | | |

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

7

SILICIFICACION

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

2. 10-50%

3. 50-90%

MINERALES
ACCESORIOS

ACCESORIOS

1	3		←
50	51		

AI
□
82

VALORACION:

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

LATITUD

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

2
80

IDENTIFICACION

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

ORTOQUIMICOS

MIR		ESP.	
8	2		
15	17	18	

ALQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

 27 28

RUDITA

 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%

TAMAÑO
GRANO

34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ALQUIM.
AFFECTADOS

35 36

SILICIFICACION

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

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
	1	10		
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	8	5
45	47	49-50	51	52	53	54

MINERALES
ACCESORIOS

3		
---	--	--

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

AI
□
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

S SS SR SSR P SP SSP

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

LONGITUD

A number line starting at 35 and ending at 40. There are tick marks at 35, 36, 37, 38, 39, and 40. A box is placed above the tick mark for 38.

LATITUD

A horizontal number line with six equal segments. Below the first segment is the number 41, and below the fifth segment is the number 45. The line continues to the right, ending at the sixth segment, which is labeled 46.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

MI CRITA RECRISTALIZADA CASI, TOTALMENTE EN MICRIS P
ARITA Y PSEUDOSPARRITA

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2105	A	D	0244	T
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
76	
15	17
18	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		2	
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.AID.
	84
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

37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:	Q	T	%	T	%
		1	7		
	38	39	40	42	43
					44

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49

GRAVA	ARENA
51	53

LIMO	ARCILLA
7	15
55	58

MINERALES ACCESORIOS

3

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

35		39	40

LATITUD

41		45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

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

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

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

2

80

TAMANO ALOQUIMICO

PISO **RUDITA**

 

27 28 29

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

SILICIFICACION

37. ☐ 2. 10-50%
☐ 3. 50-90%

MINERALES ACCESORIOS

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
					5		5
KL		KL		KL		KL	

3	4	
---	---	--

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

A1
□
62 80

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

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

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
25								30

LATITUD

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer from 41 to 49. The numbers 41, 45, and 49 are labeled below the line. A small red dot is placed on the tick mark for the number 45.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

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

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

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
				10			
51	53	55			58		

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

A1
□
62

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA _____ C
ESTADO DE CONSERVACION DE LOS FOSILES _____ D

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

LATITUD

S SS SR SSR P SP SSP

17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 34

LONGITUDE

35 39 40

LATITUDE

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
21 05 A 00 R 00 8 2 T
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
65
15 17 18

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

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

TAMANO GRANO
34
3

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

DOLOMITIZACION

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

SILICIFICACION

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

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

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX. 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
45 47 49 50 51 53 55 58
1 4 5

MINERALES ACCESORIOS

3
59 61

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

A1 1
62 80

EDAD:

EDAD MAPA:

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

6413
35 39 40

LATITUD

9601
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

BIBLIOGRAFIA RECRISTALIZADA HAY ALGO DE ESPARITA RE
R/ES D/FICIL SY C/DIFICIL/PM POR LA RECRISTALIZ

HOJA:



IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
2105AD0R0078T
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
48
15 17 18

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

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

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

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

SILICIFICACION

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44
1 35 5 2

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX.
45 47
5443

1ª MODA
49 50
36

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58
103710

MINERALES ACCESORIOS

36
59 61

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

A1
62 80
1

EDAD:

ALBIEWSE

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C
16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

35 39 40
6429

LATITUD

41 45 46
9604

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

IDENTIFICACION

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

ORTOQUIMICOS

MIC.		ESP.	
7	4		
15	17	18	

ALOQUIMICOS

INT.		OOL.		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.

	1	3
30	31	33

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

TAMAYO

GRANO



34

1. AFANOCRISTALINA

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ALOQUIM
AFECTADO

35 36

SILICIFICACION

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
	1	10	5	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	
45	47	49	50	51	53	55	58	1	1	0	0

MINERALES
ACCESORIOS

3			←
28		51	

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

EDAD:

[illegible]

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

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

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

17 24

CODIGO EDAD FICHA

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

LONGITUD

	6	4	2	7	
--	---	---	---	---	--

35
39 40

LATITUD

	9	6	0	4	
--	---	---	---	---	--

41
45
48

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

MI CRITA LINDS - ARC/LC/SA

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
2105	A	D	0084	T

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
10	50

ALOQUIMICOS

INT.	DOL.	FOS.	PEL.
5	20	10	

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
	1

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

4

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.	MODA
45	47	49

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

3	61
---	----

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

AI
62

EDAD:

A	L	B	I	E	N	S	E
---	---	---	---	---	---	---	---

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						

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								

LONGITUD

6	4	1	9
---	---	---	---

LATITUD

9	6	0	3
---	---	---	---

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

P	E	L	L	E	T	S	D	E	R	E	C	R	I	S	T	A	L	I	Z	A	C	I	O	N	C	A	L	I	Z	A	R	E	C	R	I	S	T	A	L	I	Z	A	D	A
E	M	P	S	E	4	0	S	P	A	R	I	T	A																															

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

1109

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

ORTOQUIMICOS			
MIC.		ESP.	
5	1		
15		17	18

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALD.	
30	21 31	33 33

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

TAMAÑO GRANO

34

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

DOLOMITIZACION	
DOLOMIT.	ALOQUIM AFECTADO
	
35	36

IZACION

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	40	5	2
38	39	40	42	43 44

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO		MAX.	
5	6		
45	47		

1ª MODA

--	--

49 50

GRAVA		ARENA	
51		53	

LIMO		ARCILLA	
4	2		5
58			58

MINERALES
ACCESORIOS

1	3	
50	61	

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

A1
□
62

EDAD:

A horizontal number line with 16 tick marks, labeled from 1 to 16.

EDAD MAPA:

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

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								3

LONGITUD

	6	4	5	1	
35				39 40	

LATITUD

	9	6	2	7	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

L	A	A	R	G	I	L	L	A	E	S	S	E	R	I	C	I	T	I	C	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

VALORACION:

BUENA — A

PROBABLE-8

DUDOSA—C 16

2

80

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS					PISO		TAMANO ALOQUIMICO									
Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA.		MIC.		ESP.		INT.	OOL.	FOS.	PEL.			RUDITA															
21	05	A	D	0	R	9	9	9	8	T	4	8							2			2											
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	21	23	25	26	27	28	29													
RECRISTALIZACION DISM. ☐ PSEU. MIC. ALD. ☐ 2 ☐ 2 ☐ 2 30 31 33														DOLOMITIZACION DOLOMIT. ☐ 35										SILICIFICACION ☐ 1 ☐ 1 37									
TERRIGENOS PORCENTAJES 1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%														1. AFANOCRISTALINA 2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA										1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%									
TRAZAS DE: Q ☐ T ☐ 1 ☐ 10 ☐ 4 ☐ 5 ☐ T 38 39 40 42 43 44														TAMANO DE GRANO (PHI) MEDIO MAX. ☐ 2 ☐ 3 ☐ 3 45 47										REDONDEAMIENTO 1ª MODA ☐ 8 ☐ 2 ☐ 2 49 50									
EDAD: _____														MINERALES ACCESORIOS 1. PIRITA 2. GLAUCONITA 3. OXIDOS - Fe 4. MAT. ORGANICA 5. YESO 6. _____ 7. _____										VALORACION: BUENA - A ☐ 15 PROBABLE - B ☐ 16 DUDOSA - C ☐ 16									
EDAD MAPA: _____														PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA - A ☐ DATACION PALEONTOLOGICA - B ☐ DATACION ABSOLUTA - C ☐ D ☐ 15										GRABA ARENA LIMO ARCILLA ☐ 1 ☐ 3 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 4 51 53 55 58 59 61									
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 ☐ 41 ☐ 45 ☐ 46									
AMBIENTE DE SEDIMENTACION: _____														LATITUD ☐ 41 ☐ 45 ☐ 46										Observaciones: MICA INCLUIDA EN FRAGMENTOS DE ROCA FELDES PATOS I NCLUIDOS EN FRAGMENTOS DE ROCA									

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 112

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
8105A	D	O	R9999	T
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

MIC.	ESP.
50	
15	17
18	

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

PISO
27
28

TAMANO ALOQUIMICO
2
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

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	%
		19	3	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.
34
45
47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
37
49
50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	15	5	5
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

3
59
61

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

A1	1
62	80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								

LONGITUD

35				

LATITUD

41				

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

MICA	BLANCA	NO	CODIFICABLE
------	--------	----	-------------

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C
16

IDENTIFICACION

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

ORTOQUÍMICOS

MIC.		ESP.	
4	5		

ALOQUIMICOS

INT.		OOL.		FOS.		PEL.	
				1	0		
19		21		23		25	26

TAMANO ALQUIMICO

PISO 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 %

TAMAÑO
GRANOS
[2]

TAMAÑO
GRANO
3
3.4

1. AFANOCRISTALINA

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ALOQUIM.
AFECTADOS

SILICIFICACION

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
	/	30	5	5
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	10	15	20			

MINERALES
ACCESORIOS

ACCESORIOS

3		
59		61

←

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

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

EDAD:

EDAD: MAPA:

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

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

	6	5	2	3	
35					39 40

LATITUD

	9	6	6	7	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

Two rows of empty handwriting practice lines, each consisting of a solid top line, a dashed middle line, and a solid bottom line, with vertical dashed lines for letter height guides.

OBSERVACIONES:

HAY	TAMBIEN	FELD.	EN	MEJOR	PROPORCION	ALGO	DE	CEM
ENTO	FERRUGINOSO.	RECRISTALIZACION	ALCIPANTEN					

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
210	S	A	D	O
3	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
8	2
15	17
18	19

ALOQUIMICOS

INT.	DDL.	FOS.	PEL.
1	0	1	0
19	21	23	25
26	27	28	29

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
1	2
27	28
29	30

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

RECISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
1	2
30	31
32	33

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

TAMANO GRANO
1
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
1	2
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

Q	T	%	T	%
1	2	3	4	5
38	39	40	42	43
44	45	46	47	48

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
1	2
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
1
49
50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
1	2	3	4
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

1	2
59	61

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

AI	1
1	2
62	80

EDAD:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

EDAD MAPA:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
1	2	3	4	5	6	7
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48

LONGITUD

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

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

OBSERVACIONES:

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

PROCEDIMIENTO:

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

1
15

VALORACION:

- BUENA-A
 PROBABLE-B
 DUDOSA-C

1
16

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS			ALQUIMICOS					TAMANO ALOQUIMICO			
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.		MIC.		ESP.		INT.		OOL.		FOS.		PEL.		PISO		RUDITA	
216		SAD		RO		417		T		80								9		6					
1		4		5		6		7		8		9		12		13		14		15		17		18	
RECRISTALIZACION														DOLOMITIZACION											
DISM. ☐ 30 PSEU.MIC.ALO. ☐ 31 ☒ 2 ☐ 33 1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%														TAMANO GRANO ☐ 34 1. AFANOCRISTALINA 2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA DOLOMIT. ☐ 35 ALOQUIM. AFECTADOS ☐ 36 1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100% SILICIFICACION ☐ 37 1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%											
TERRIGENOS PORCENTAJES														TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO											
TRAZAS DE: Q ☐ 38 T ☐ 39 % ☐ 40 S ☐ 42 T ☐ 43 % ☐ 44 T ☐ 45 1. CUARZO 2. FELD.-K 3. FELD.-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA														MEDIO MAX. ☐ 45 ☐ 47 1º MODA ☐ 49 50 GRAVA ☐ 51 ☐ 53 ☐ 55 5 ☐ 58 ARENA ☐ 59 13 ☐ 61 LIMO ☐ 62 1 ☐ 80 ARCILLA ☐ 63											
EDAD:														PROCEDIMIENTO:											
EDAD MAPA: ☐ 15 CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP ☐ 17 ☐ 24 CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 ☐ 25 ☐ 34 ☐ 35 ☐ 39 40 ☐ 41 ☐ 45 46														VALORACION: BUENA - A ☐ 16 PROBABLE - B ☐ 17 DUDOSA - C ☐ 18											
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:														OBSERVACIONES:											

IDENTIFICACION																		ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS				TAMANO ALOQUIMICO		
Nº HOJA		EMPR.	REC.	Nº MUESTRA		TA.		MIC.		ESP.		INT.	OOL.	FOS.	PEL.	PISO	RUDITA	TAMANO ALOQUIMICO									
21054		00	02	0419		T		75							310			1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm									
RECRISTALIZACION																											
DISM.		PSEU. MIC. ALQ.		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%							
30		31 33		3		34				35		36				37											
TERRIGENOS PORCENTAJES																											
TRAZAS DE:		Q		T		%		T		%		T		%		T		%		T							
38		39		40		42		43		44		45		47		49		50		51							
		1		11		3		1		1		T		56		56		56		56							
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.		AI		1							
38		39		40		42		43		44		45		47		49		50		51		52					
																13				62		80					
EDAD:																											
EDAD MAPA:																											
CODIGO EDAD MAPA																											
S		SS		SR		SSR		P		SP		SSP		S		SS		SR		SSR							
17		24		25		34		35		39		40		41		45		46		47							
CODIGO EDAD FICHA																											
S		SS		SR		SSR		P		SP		SSP		S		SS		SR		SSR							
17		24		25		34		35		39		40		41		45		46		47							
LONGITUD																											
LATITUD		LONGITUD		LATITUD		LONGITUD		LATITUD		LONGITUD		LATITUD		LONGITUD		LATITUD		LONGITUD		LATITUD							
6634		9629		6634		9629		6634		9629		6634		9629		6634		9629		6634							
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																											
OBSERVACIONES:																											

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS			ALQUIMICOS				TAMANO ALOQUIMICO		
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA.	MIC.		ESP.	INT.	OOL.	FOS.	PEL.	PISO	RUDITA	1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm								
2105	A	D	O	R	0420	T	75					5											
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	21	23	25	26	27	28	29			
RECRISTALIZACION														DOLOMITIZACION			SILICIFICACION						
DISM. PSEU. MIC. ALQ. 1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100% 30 31 33 34														1. AFANOCRISTALINA 2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA 35 36			1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100% 37						
TERRIGENOS PORCENTAJES														TAMANO DE GRANO (PHI)			REDONDEAMIENTO						
T. 1. CUARZO 2. FELD-K 3. FELD-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA 38 39 40 42 43 44														MEDIO MAX. 1º MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA 45 47 49 50 51 53 55 58			MINERALES ACCESORIOS 1. PIRITA 2. GLAUCONITA 3. OXIDOS-Fe 4. MAT. ORGANICA 5. YESO 6. 7. 59 61 62 60						
EDAD MAPA:														PROCEDIMIENTO:			VALORACION:						
EDAD MAPA: 15 CODIGO EDAD MAPA: S SS SR SSR P SP SSP 17 24 25 34 35 39 40 41 45 46														POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA-C 15			BUENA-A PROBABLE-B DUDOSA-C 16						
CODIGO EDAD FICHA: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 LONGITUD: 6634 LATITUD: 9628														AMBIENTE DE SEDIMENTACION:			OBSERVACIONES:						

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

RUDIYA

20

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

SILICIFICACION

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

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

1^oMODA

--	--

49 50

GRAVA
51

ARENA

--	--

53

LIMO		
	7	1

ARCILLA

5

5B

ACCESORIOS

13	
59	61

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

A1
□
E2

1
80

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

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								3

LONGITUD

LATITUD

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

35 39 40

	9	6	2	5	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

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

2
80

20

CASI TUTTA LA DADO ~~HA~~ È STATA RECRISTALLIZZATA E IN MICR
DISPARITÀ. PERLÈTTS DE RECRISTALLIZZAZIONE.

HOJA:

2
80

HOJA:

2
AQ

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

 29

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

SILICIFICACION

TAMAÑO
GRANO

3.4

DOLOMIT.

3.5

ALOQUIM.
AFECTADOS



36

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

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

REDONDEAMIENTO

%

	MEDIO	MAX.
1980	76	80
1981	76	80
1982	76	80
1983	76	80
1984	76	80
1985	76	80
1986	76	80
1987	76	80
1988	76	80
1989	76	80
1990	76	80
1991	76	80
1992	76	80
1993	76	80
1994	76	80
1995	76	80
1996	76	80
1997	76	80
1998	76	80
1999	76	80
2000	76	80
2001	76	80
2002	76	80
2003	76	80
2004	76	80
2005	76	80
2006	76	80
2007	76	80
2008	76	80
2009	76	80
2010	76	80
2011	76	80
2012	76	80
2013	76	80
2014	76	80
2015	76	80
2016	76	80
2017	76	80
2018	76	80
2019	76	80
2020	76	80
2021	76	80
2022	76	80
2023	76	80
2024	76	80
2025	76	80
2026	76	80
2027	76	80
2028	76	80
2029	76	80
2030	76	80
2031	76	80
2032	76	80
2033	76	80
2034	76	80
2035	76	80
2036	76	80
2037	76	80
2038	76	80
2039	76	80
2040	76	80
2041	76	80
2042	76	80
2043	76	80
2044	76	80
2045	76	80
2046	76	80
2047	76	80
2048	76	80
2049	76	80
2050	76	80
2051	76	80
2052	76	80
2053	76	80
2054	76	80
2055	76	80
2056	76	80
2057	76	80
2058	76	80
2059	76	80
2060	76	80
2061	76	80
2062	76	80
2063	76	80
2064	76	80
2065	76	80
2066	76	80
2067	76	80
2068	76	80
2069	76	80
2070	76	80
2071	76	80
2072	76	80
2073	76	80
2074	76	80
2075	76	80
2076	76	80
2077	76	80
2078	76	80
2079	76	80
2080	76	80
2081	76	80
2082	76	80
2083	76	80
2084	76	80
2085	76	80
2086	76	80
2087	76	80
2088	76	80
2089	76	80
2090	76	80
2091	76	80
2092	76	80
2093	76	80
2094	76	80
2095	76	80
2096	76	80
2097	76	80
2098	76	80
2099	76	80
2100	76	80

2	2		
---	---	--	--

1ª MODA

--	--

GRAVA ARH

--	--	--

LINO ARCIOLA

1	2	3	4
---	---	---	---

MINERALES
ACCESORIOS

--	--	--

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

4

7

□

PROCEDIMIENTO:

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

☐

VALORACION:

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

□

LATITUD

LATITUDE

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

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

IDENTIFICACION													
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA				TA.			
2	1	0	5	A	D	O	R.	0	4	8	6		
1		4	5	6	7	8	9			12	13	14	

ORTOQUIMICOS			
MIC.		ESP.	
70			
15		17	18

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		15	10

10 21 23 25 27

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

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

TAMAÑO
GRANO

34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

 35

ALCOHOL

36

SILICIFICACION

37

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

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
☐	☒	☐ 5	☐	☐
38	39	40	42	43 44

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

TAMAÑO DE

GRANO (PHI)			
MEDIO		MAX.	
45		47	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

--	--

49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
		5	
01	03	05	08

MINERALES
ACCESORIOS

A diagram of a 32-bit register divided into four 8-bit sections. The first section on the left contains the binary value 00000011, which is the decimal value 3. Below this section is the label '30'. The second section is empty and labeled '31' below it. The third section is empty and labeled '32' below it. The fourth section is empty and labeled '33' below it. An arrow points to the right from the right side of the register.

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

A1
62
80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPACODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

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

17 24

S	55	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

LONGITUD

A horizontal number line with tick marks at 35, 38, and 40. A small triangle is placed on the tick mark for 38.

LATITUD

A horizontal number line with major tick marks every 10 units, labeled 0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, and 100. A red dot is placed on the line between 40 and 50, specifically at the 45 mark.

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

PELETS DE AECRI STALI ZACI ~~dr~~

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

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

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS				TAMANO ALOQUIMICO		
Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA.		MIC.		ESP.		INT.	OOL.	FOS.	PEL.	PISO	RUDITA						
2105		A	D	O	R	O	508	T	65						8	5			1. 1-2mm				
1		4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	21	23	25	26	27	28	29		
RECRISTALIZACION																							
DISM.			PSEU. MIC. ALQ.			1. 1-10 %			TAMANO GRANO			DOLOMITIZACION			SILICIFICACION								
			2			2. 10-50 %						DOLOMIT.			ALOQUIM. AFECTADOS			1. 1-10 %					
30			31			33			34			35			36			37			2. 10-50 %		
						3. 50-90 %												3. 50-90 %			3. 50-90 %		
						4. 90-100 %												4. 90-100 %			4. 90-100 %		
TERRIGENOS PORCENTAJES																							
TRAZAS DE:		Q		T		%		T		%				T		%							
		38		39		40		42		43		44		45		46		47		48			
		1		10																			
TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO																							
MEDIO		MAX.		1ª MODA		GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA		MINERALES ACCESORIOS									
45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55			
56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66			
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:																							
OBSERVACIONES:																							

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS				PISO		TAMANO ALOQUIMICO	
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.	MIC.	ESP.	INT.	COL.	FOS.	PEL.			RUDITA	1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm										
21054	DOR	39	21	T	55					3														
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	17	18	19	21	23	25	26	27	28	29				
RECRISTALIZACION														DOLOMITIZACION			SILICIFICACION							
DISM. PSEU.MIC.ALD. TAMANO GRANO 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			ALOQUIM. AFECTADOS 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) MEDIO MAX. 45 47			REDONDEAMIENTO 1º MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA 49 50 51 53 55 58							
1. CUARZO 2. FELD.-K 3. FELD.-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA														DOLOMIT. 35			1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%							
EDAD: _____ EDAD MAPA: _____ 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: 6532 LATITUD: 9675							
AMBIENTE DE SEDIMENTACION: _____ OBSERVACIONES: _____														VALORACION: BUENA - A PROBABLE - B DUDOSA - C			MINERALES ACCESORIOS: 1. - PIRITA 2. - GLAUCONITA 3. - OXIDOS - Fe 4. - MAT. ORGANICA 5. - YESO 6. - 7. -							
PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA - A DATACION PALEONTOLOGICA - B DATACION ABSOLUTA - C D														15			16							

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
21	05	A	DOR0394	T
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

Nº	ESP.
73	
15	17
18	

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	28
29	

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

RECISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALR.
	13
30	31
32	33

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

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	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

Q	T	%	T	%
	1	2		
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
		15	
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

3
59
61

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

A1	1
62	80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

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	5	3	5
35			
		39	40

LATITUD

9	6	7	8
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:

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

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

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

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

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

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

[Handwritten signature]

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

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

A1
62

MINERALES
ACCESORIOS

ACCESORIOS

%	
43	44

	2.
T-	3.
	4.

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
		210	
51	53	55	58

ACCESORIOS

3		
59		61

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

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

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUDE

S SS SR SSR P SP SSP

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1	1	1	1
19	1	1	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1	1	1	1
21	1	1	1	1	1	1	1	1
22	1	1	1	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	1	1	1	1
24	1	1	1	1	1	1	1	1
25	1	1	1	1	1	1	1	1
26	1	1	1	1	1	1	1	1
27	1	1	1	1	1	1	1	1
28	1	1	1	1	1	1	1	1
29	1	1	1	1	1	1	1	1
30	1	1	1	1	1	1	1	1
31	1	1	1	1	1	1	1	1
32	1	1	1	1	1	1	1	1
33	1	1	1	1	1	1	1	1
34	1	1	1	1	1	1	1	1
35	1	1	1	1	1	1	1	1
36	1	1	1	1	1	1	1	1
37	1	1	1	1	1	1	1	1
38	1	1	1	1	1	1	1	1
39	1	1	1	1	1	1	1	1
40	1	1	1	1	1	1	1	1
41	1	1	1	1	1	1	1	1
42	1	1	1	1	1	1	1	1
43	1	1	1	1	1	1	1	1
44	1	1	1	1	1	1	1	1
45	1	1	1	1	1	1	1	1
46	1	1	1	1	1	1	1	1
47	1	1	1	1	1	1	1	1
48	1	1	1	1	1	1	1	1
49	1	1	1	1	1	1	1	1
50	1	1	1	1	1	1	1	1
51	1	1	1	1	1	1	1	1
52	1	1	1	1	1	1	1	1
53	1	1	1	1	1	1	1	1
54	1	1	1	1	1	1	1	1
55	1	1	1	1	1	1	1	1
56	1	1	1	1	1	1	1	1
57	1	1	1	1	1			

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

9	6	4	
---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

[illegible]

2
80

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 %

REDONDEAMIENTO

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
					3	2	0
51	53	55					58

MINERALES
ACCESORIOS

3	4	
59	61	

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

A1
□
62 80

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

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

CODIGO EDAD FICHA

LATITUD

	9	6	0	8	
--	---	---	---	---	--

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3105	A	D	0392	T
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
92	
15	17 18

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27 28	29

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALD.
	13
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	%
	1		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	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
					2	
45	47	49 50	51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

3	
59	61

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

AI	
62	1
60	

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	5	3	0
35		39	40

9	6	7	4
41		45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

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

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

[Handwritten signature]