

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3617	T	C	L	S
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
1003	1004	1005	1006	1007
1008	1009	1010	1011	1012
1013	1014	1015	1016	1017
1018	1019	1020	1021	1022
1023	1024	1025	1026	1027
1028	1029	1030	1031	1032
1033	1034	1035	1036	1037
1038	1039	1040	1041	1042
1043	1044	1045	1046	1047
1048	1049	1050	1051	1052
1053	1054	1055	1056	1057
1058	1059	1060	1061	1062
1063	1064	1065	1066	1067
1068	1069	1070	1071	1072
1073	1074	1075	1076	1077
1078	1079	1080	1081	1082
1083	1084	1085	1086	1087
1088	1089	1090	1091	1092
1093	1094	1095	1096	1097
1098	1099	1100	1101	1102
1103	1104	1105	1106	1107
1108	1109	1110	1111	1112
1113	1114	1115	1116	1117
1118	1119	1120	1121	1122
1123	1124	1125	1126	1127
1128	1129	1130	1131	1132
1133	1134	1135	1136	1137
1138	1139	1140	1141	1142
1143	1144	1145	1146	1147
1148	1149	1150	1151	1152
1153	1154	1155	1156	1157

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

2
80

HOJA: _____

2
80

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

[illegible]

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

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

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
36 17 TC SS 5 7 1

MIC. ESP.
10 40

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

PISO RUDITA
27 28 29

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

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

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

A1
62 80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

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

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

LONGITUD

LATITUD

10 7 0 1

7 7 8 3

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AGUAS AGITADAS CUENCA RESTRAINIDA

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

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

30

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3617	TC	SS		6T1
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17

MIC.	ESP.
94	5
15	17
18	

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

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

RECRISTALIZACION

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

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

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

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

SILICIFICACION

SILICIFICACION
37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43
				44

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

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								

LONGITUD

LATITUD

10	7	0	1
35			

7	7	8	3
41			

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINIA	LAGUNAL																		
---------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OBSERVACIONES:

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

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

MINERALES ACCESORIOS

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

51 53 55 58

59 61

62 80

- 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

VALORACION:

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

16

2
80

HOJA:

2
80

HOJA

IDENTIFICACION														ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS				PISO		TAMANO ALOQUIMICO	
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.		MIC.		ESP.		INT.		DOL.		FOS.		PEL.		RUDITA		
3	6	1	7	T	C	S	S			9	T	1		6	5	1	0			1	5			1
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.		PSEUM.		MIC.		ALD.		TAMANO GRANO		1. AFANOCRISTALINA		DOLOMIT.		ALOQUIM. AFECTADOS		1. 1-10%		2. 10-50%		3. 50-90%		4. 90-100%							
30		31		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43					

TERRIGENOS PORCENTAJES										TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO										MINERALES ACCESORIOS									
TRAZAS DE:		Q		T		%		T		%		1. CUARZO		MEDIO		MAX.		1ª MODA		GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA			
38		39		40		42		43		44		45		47		49		50		51		53		55		58			

EDAD										PROCEDIMIENTO:										VALORACION:									
1										POSICION ESTRATIGRAFICA-A										BUENA-A									
2										DATACION PALEONTOLOGICA-B										PROBABLE-B									
3										DATACION ABSOLUTA-C										DUDOSA-C									
4										15										16									

EDAD MAPA:										CODIGO EDAD MAPA										CODIGO EDAD FICHA										LONGITUD										LATITUD																													
1										S SS SR SSR P SP SSP										S SS SR SSR P SP SSP 1 2										10701										7703																													
17										24										25										34										35										39										40									

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:									
CUENCA ALIESTRANGIDA MARINHA									

OBSERVACIONES:									

[illegible]

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

 27 28

RUDITA

 29

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

SILICIFICACION

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

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

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

8 59

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

LATITUD

[illegible]

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

AI
□
62

2
80

HOJA

2
80

[illegible]

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

1

SILICIFICACION

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

34

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

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

2. 1

3. 5

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

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

MEDIO		MAX.	
45		47	

1ª MODA

--	--

49 50

GRAVA		ARENA		LIMO		ARGILA	
51	52	53	54	55	56	57	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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD

LATITUD

17							24

A horizontal number line starting at 25 and ending at 30. There are 6 empty boxes between 25 and 30, representing the numbers 26, 27, 28, 29, and 30.

1	0	7	0	2	
35			38	40	

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINE LAGUNAL

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

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

16

2

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

37

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3617	TC	SS	13	11

MIC.	ESP.
83	15

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		2	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
2	

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

TAMANO GRANO

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

ALOQUIM. AFECTADOS

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

SILICIFICACION

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS

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

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

LATITUD

10	70	2
----	----	---

77	84
----	----

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO	LAGUNAL																		
--------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OBSERVACIONES:

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

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

VALORACION:
BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

AI

1

2

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

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

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3617TKSS1471

MIC. ESP.
905

INT. OOL. FOS. PEL.
1921232526

PISO
2728

RUDITA
29

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALD.
303133

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

TAMAÑO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS

36

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

SILICIFICACION

37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:
 Q T % T %
383940424344

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
4547

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
4950

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51535558

MINERALES ACCESORIOS

5961

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

A1
6280

EDAD:

123456789101112131415161718192021222324252627282930313233343536373839404142434445464748495051525354555657585960616263646566676869707172737475767778798081828384858687888990919293949596979899100

EDAD MAPA:

123456789101112131415161718192021222324252627282930313233343536373839404142434445464748495051525354555657585960616263646566676869707172737475767778798081828384858687888990919293949596979899100

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17242534353940414546

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
2534353940414546

LONGITUD

LATITUD

10702

7784

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINIA LAGUNAL

OBSERVACIONES:

1234567891011121314151617181920212223242526272829303132333435363738394041424344454647484950515253545556575859606162636465666768697071

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

2
80

MARINO LAGUNAL

HOJA

HOJA

TAMANO ALOQUIMICO

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

SILICIFICACION

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

37

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCIL	
51		53		55			58

MINERALES
ACCESORIOS

59 61

AI
62

15

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

LATITUD

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

41 45 49

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO LAGUMAL

OBSERVACIONES:

HOJA:								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--

2
80

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3617 TCSS 2011

MIC. ESP.
85

INT. OOL. FOS. PEL.
15

PISO
RUDITA

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

RECRISTALIZACION

TAMANO GRANO

1. AFANOCRISTALINA

DOLOMITIZACION

ALOQUIM. AFECTADOS

SILICIFICACION

DISM. PSEU.MIC.ALO.

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

1. 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%

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

REDONDEAMIENTO

MINERALES ACCESORIOS

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

Q T % T %
38 39 40 42 43 44

MEDIO MAX.
45 47

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS
59 61

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

10702
35 39 40

7784
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LAGUNAL

OBSERVACIONES:

A1
62 80

2
80

PROCEDIMIENTO:

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

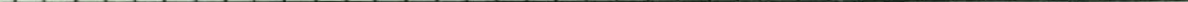
VALORACION:

BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

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



MARINO LAGUNAL



ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

46

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3617	TC	SS	22	T1

MIC.	ESP.
1	225

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
			360

PISO	RUDITA

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.AID.
30	31 33

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

TAMAÑO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION
DOLOMIT.
35

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

SILICIFICACION

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43 44

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
45	47

1ª MODA
49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59	61
----	----

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

AI	1
62	80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

LATITUD

17	24
----	----

25	34
----	----

10703

7785

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES:

VALORACION:
BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

16

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

47

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3617TCSS 23T1

MIC. ESP.
7210

INT. OOL. FOS. PEL.
315

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

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. ALOQUIM. AFECTADOS
35 36

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

SILICIFICACION

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

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

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX. 1ª 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.-

AI 62 80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

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

LONGITUD

LATITUD

10703 7785

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MAIRIMO LAGUNAL

OBSERVACIONES:

PIGMENTS EN FINOS NIVELES

VALORACION:
BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA
□
29

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

SILICIFICACION

TAMAÑO
GRANO
4
34

DOLOMIT.
4
35

ALOQUIM.
AFECTADOS
4
36

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

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

REDONDEAMIENTO

MEDIO		MAX.	
45		47	

1ª MODA		
49	50	

GRAVA		ARENA		LIMO		ARGILA	
51		53		55		58	

59 61

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

AI
62

VALORACION:

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

7

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

16

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

1	0	7	0	3	
35			39	40	

LATITUD

	7	7	8	5	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

S O M B R A S

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 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1

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

2
80

HOJA:

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

51

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3617TCSS 27T1

MIC. ESP.
15 17 18

INT. OOL. FOS. PEL.
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. ALQ.
30 31 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 %
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 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

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

AI 1
62 80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

LATITUD

10703
35 39 40

7785
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CUENCA HIPERHALINA

OBSERVACIONES:

POSIBLE DOLOMITIZACION

VALORACION:
BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

16

2
80

HOJA:

2
BO

HOJA:

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

54

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3617	TC	SS		3071

MIC.	ESP.

INT.	OOL.	FOS.	PEL.

PISO

RUDITA

1. 1-2mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALR.
	4

1. 1-10%

TAMANO GRANO
5

1. AFANOCRISTALINA

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
4

ALOQUIM. AFECTADOS

1. 1-10%

SILICIFICACION

1. 1-10%

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.

1ª MODA

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS

1. PIRITA

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

AI
1

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

LATITUD

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

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

10703

7785

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CIVENC	HIPERMALIMA
--------	-------------

OBSERVACIONES:

ROTA EN FORMA DE BRECHA

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

15

16

2

80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3617	TCSS		311	11
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17
18	

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	28
29	

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. 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

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

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.	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
45	47	49	50	51	53	55

MINERALES ACCESORIOS

53
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

CODIGO EDAD FICHA

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

LONGITUD

LATITUD

10703	7786
41	45
46	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CUEMCA	HIPERHALINA
--------	-------------

OBSERVACIONES:

EPIGEWESIS YESO-KALCINITA

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

16

2
80

HOJA

TAMANO ALOQUIMICO

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

SILICIFICACION

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO			
MEDIO		MAX.	
45	47		

1ª MODA		GRAV.
49	50	51

ARENA LIMO ARCILLA MINERALES ACCESORIOS

53	55	58	59	61				

- 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

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

[illegible]

LONGITUD

1	0	7	0	3	
---	---	---	---	---	--

35 39 40

LATITUD

	7	7	8	6	
--	---	---	---	---	--

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CUENCA HIDERHALINA

OBSERVACIONES:

P O S S I B L E D O L O M I T T I Z A K I O N

2
80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

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%

TAMAÑO
GRANO
4
34

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

DOLOMIT.
4
35

ALQUIM.
AFECTADOS



36

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

Diagram illustrating the selection of the second element (2) from the list [1, 2, 3] for comparison with the current element (3.7).

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

TRAZAS DE:

Q T % T %

38 39 40 42 43 44

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO		MAX.	
45		47	

1ª MODA

--	--

49 50

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCI	
0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8

ACCESORIOS

			←
59		61	

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

AI
62

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 17 24 25 32

LONGITUD

1	0	7	0	3	
35			39	40	

LATITUD

	7	7	8	6	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CUENCA HIPERHALINA

OBSERVACIONES:

ASPECTO BRECHMOIDE

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

15

16

2
BO

HOJA:

2
80

HOJA:

2
80

HOJA:

2
80

OBSERVACIONES:

SOMBRAS INTRACLASTOS POSSIBLE DOLOMITIZATION

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.	
3	6	1	7	T	C	S	S	3	8
1	4	5	6	7	8	9		12	13

MIC.		ESP.	
15		17	18

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

PISO RUDITA

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

RECRISTALIZACION

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

DOLOMITIZACION

SILICIFICACION

DISM. PSEU.MIC.ALD.

	2		4
30	31		33

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

TAMAÑO
GRANO
4
34

DOLOMIT.	ALQUIM. AFECTADOS
3	

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 %

38 39 40 42 43 44

1 3

T

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIAN		MAX.	
3			
45	2	47	

1^a MODA 6^{RA} V

49	50

51	

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCIL
		3	

MINERALES
ACCESORIOS

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

AI
□
62

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						31

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

LONGITUD

LATITUD

1	0	7	0	3	
---	---	---	---	---	--

	7	7	8	6	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

SOMBRA FOSILES

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3617	TC	SS		3971
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17
18	

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	28
29	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEUMIC. ALQ.
	2 4
30	31
32	33

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

TAMANO GRANO

4
34

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

DOLOMITIZACION

DOLMIT.
3
35

ALOQUIM. AFECTADOS

36

SILICIFICACION

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:	Q	T	%	T	%
		1	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
50

MINERALES ACCESORIOS

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	1		
51	53	55	58
59	61		

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

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

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

LONGITUD

LATITUD

1	0	7	0	3
35				39
				40

7	7	8	6
41			
			45
			46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

BREICHA DOLOMITICA

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

VALORACION:
BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

A1	1
62	80

2
80

43

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3617	TCSS		40T1	
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.
80	

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		20	

PISO

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.

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.
4

ALOQUIM. AFECTADOS
4

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	%
</				

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO **RUDITA**

27 28 29

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

CONCLUSIONS

37

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

A1
62
80

	7	8	1	4	
41				45	46

16



2
80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

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

SILICIFICACION

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

37

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	GRAVA
49 50	51

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

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

LATITUD

	7	8	0	7	
--	---	---	---	---	--

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

DOLLOMIA AGTA EN BREFHA

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

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 %
4. 90-100 %

AI
62

	7	7	9	3	
41				45	46

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



2
80

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

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.	
3	6	1	7	T	C	S	S		
1	4	5	6	7	8	9		12	13
								7	0
								1	1

MIC.		ESP.	
		3	5
15		17	18

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
	65		
19	21	23	25 26

PISO **RUDITA**

27 28 29

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.AIQ.

30 31 33

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

TAMAÑO
GRANO
5
34

LEMOORE, J. H. 1981. The

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM AFECTADO
4 35	4 36

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

SILICIFICACION

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43 44

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO		MAX.	
45		47	

1ª MODA	
49	50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCIL
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59		61

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

AI
62

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:

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								34

LONGITUD

1	0	6	9	1	
35			39	40	

LATITUD

	7	7	9	1	
41			45	46	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

W E R I T I C Ø

OBSERVACIONES:

[illegible]

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

2
80

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO **RUDITA**

27 28 29

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

SILICIFICACION

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

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

TRAZAS DE:

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES
ACCESORIOS

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

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

LATITUD

1	0	6	8	9	
35			39	40	

	7	7	8	9	
41					45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINA LAGUMAL

OBSERVACIONES:

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

Al	
62	80

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

73

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3617	TCSS		7271	

MIC.	ESP.
75	

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		20	

PISO	RUDITA

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

ALOQUIM. AFECTADOS
36

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

SILICIFICACION

SILICIFICACION
37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43 44

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

MINERALES ACCESORIOS
59 61

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

A1	1
62	80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

10688

LATITUD

7788

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO	LACUSTRINO																		
--------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OBSERVACIONES:

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

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

15

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

2
80

HOJA: _____

2
BO

HOJA:

TAMANO ALQUILMICO

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

SILICIFICACION

37

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

	7	7	8	6	
--	---	---	---	---	--

41
45
46

[illegible]

[illegible][illegible]

16

A1

62

2

80

HOJA:

TAMANO ALQUIMICO

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

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

1
80

41 45 46

OBSERVACIONES:

15

16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

79

73

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
36	17	TC	SS	076
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

MIC.	ESP.
62	
15	17
18	

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		30	
19	21	23	25
26			

PISO	RUDITA
27	28
29	

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

SILICIFICACION

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

G	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

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

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								

LONGITUD

LATITUD

10647
35

7734
41

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

100-200 METROS

OBSERVACIONES:

2
80

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

2
80

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

2
80

HOJA: _____

2
80

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

2
80

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

2
80

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3617 TCSS 8271
 1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
63
 15 17 18

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA
1-2mm
 27 28 29
 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:
 Q T % T %
38 39 40 42 43 44

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

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

A1 1
 62 80

EDAD:

15

EDAD MAPA:

16

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 1 2
25 34

LONGITUD

10652
 35 39 40

LATITUD

7738
 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

100-200 METROS

MAR LIBRE

OBSERVACIONES:

1

IDENTIFICACION										ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS				TAMANO ALOQUIMICO		
Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.	MIC.	ESP.	INT.	OOL.	FOS.	PEL.	PISO	RUDITA							
36177C55			8371		63				15				1-2mm	2-4mm					
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.AIQ. 30 31 33 1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100% TAMANO GRANO 34 1. AFANOCRISTALINA 2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA DOLOMITIZACION DOLOMIT. 35 ALOQUIM. AFECTADOS 36 1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100% SILICIFICACION 37 1. 1-10% 2. 10-50% 3. 50-90% 4. 90-100%																			
TERRIGENOS PORCENTAJES																			
TRAZAS DE: Q T % T % 38 39 40 42 43 44 1. CUARZO 2. FELD.-K 3. FELD.-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA																			
TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO																			
MEDIO MAX. 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA 45 47 49 50 51 53 55 58 59 61 1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. 4-6mm 4. 6-8mm 5. 8-10mm 6. 10-12mm 7. 12-14mm 8. 14-16mm 9. 16-18mm 10. 18-20mm 11. 20-22mm 12. 22-24mm 13. 24-26mm 14. 26-28mm 15. 28-30mm 16. 30-32mm 17. 32-34mm 18. 34-36mm 19. 36-38mm 20. 38-40mm 21. 40-42mm 22. 42-44mm 23. 44-46mm 24. 46-48mm 25. 48-50mm 26. 50-52mm 27. 52-54mm 28. 54-56mm 29. 56-58mm 30. 58-60mm 31. 60-62mm 32. 62-64mm 33. 64-66mm 34. 66-68mm 35. 68-70mm 36. 70-72mm 37. 72-74mm 38. 74-76mm 39. 76-78mm 40. 78-80mm 41. 80-82mm 42. 82-84mm 43. 84-86mm 44. 86-88mm 45. 88-90mm 46. 90-92mm 47. 92-94mm 48. 94-96mm 49. 96-98mm 50. 98-100mm 51. 100-102mm 52. 102-104mm 53. 104-106mm 54. 106-108mm 55. 108-110mm 56. 110-112mm 57. 112-114mm 58. 114-116mm 59. 116-118mm 60. 118-120mm 61. 120-122mm 62. 122-124mm 63. 124-126mm 64. 126-128mm 65. 128-130mm 66. 130-132mm 67. 132-134mm 68. 134-136mm 69. 136-138mm 70. 138-140mm 71. 140-142mm 72. 142-144mm 73. 144-146mm 74. 146-148mm 75. 148-150mm 76. 150-152mm 77. 152-154mm 78. 154-156mm 79. 156-158mm 80. 158-160mm																			
EDAD:																			
EDAD MAPA: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80																			
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 10649 35 39 40 41 45 46																			
LATITUD 7740 41 45 46																			
PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A DATACION PALEONTOLOGICA-B DATACION ABSOLUTA-C 15																			
VALORACION: BUENA-A PROBABLE-B DUDOSA-C 16																			
MINERALES ACCESORIOS 1.-PIRITA 2.-GLAUCONITA 3.-OXIDOS-Fe 4.-MAT.ORGANICA 5.-YESO 6.-..... 7.-.....																			

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

100-200 METRES

OBSERVACIONES:

HOJA:

2
80

HOJA:

2
80

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

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA



2

SILICIFICACION

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

2

A

59 61

LATITUD

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

41 45 46

OBSERVACIONES:

[illegible]

HOJA: _____

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

91

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3617	TCSS		8871	
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
75	
15	17
18	

ALOQUIMICOS

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

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	28
29	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALD.
30	31
	33

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

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

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

SILICIFICACION

37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43
				44

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

MODA
49

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.-

A1

62

1
80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

10646
35
39
40

LATITUD

7739
41
45
46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

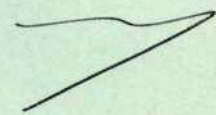
100-200 METROS

MAR LIBRE

OBSERVACIONES:

--

--



2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

92

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3617	TC	SS	89	T1
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

MIC.	ESP.
80	
15	17
18	

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		85	
19	21	23	25
26			

PISO	RUDITA
27	28
29	

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

RECRISTALIZACION

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

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

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

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

SILICIFICACION

37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43
44				

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49
50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59
61

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

A1
62
80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

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

10646
35
39
40

7739
41
45
46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

109-200 METROS

MAR LIBRE

OBSERVACIONES:

--

--

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

15

16

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

93

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
361	7	T	55	90T1

MIC.	ESP.
75	

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		20	

PISO	RUDITA

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.AIQ.
30	31 33

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

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS

ALOQUIM. AFECTADOS
36

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

SILICIFICACION

SILICIFICACION
37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43 44

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59	61
----	----

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

AI
62
80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

LATITUD

17	24	25	34	35	39	40	41	45	46
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

100-200	METROS
---------	--------

MAR	LIBRE
-----	-------

OBSERVACIONES:

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

15

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

2
80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

29

SILICIFICACION

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

--	--

49 50

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
							8
51	52	53	54	55	56	57	58

41
□
62

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

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

LATITUD

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

~~MAR TISSE~~ MARINO ALGØ LAGU NAL

OBSERVACIONES:

2
80

HOJA:

2
80

[illegible]

2
80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

--	--

114

26

— 188 —

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

37

MINERALES ACCESORIOS

--	--	--

AI
□
62

VALORACION:

15

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

LATITUD

7	7	3	3
---	---	---	---

17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

100-200 METERS

OBSERVACIONES:

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
36177C55 96T1
 1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
4010
 15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.
3015
 19 21 23 25 26

TAMANO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION

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

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

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

SILICIFICACION

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

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

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

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

AI 1
 62 80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

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

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34

LONGITUD

10645
 35 39 40

LATITUD

7733
 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

40-100 METROS

OBSERVACIONES:

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

--	--

49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

MINERALES
ACCESORIOS

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

AI
62

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

LATITUD

S SS SR SSR P SP SSP

S SS SR SSR P SP SSP I Z

1	0	6	4	5	
---	---	---	---	---	--

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

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

40-100 METRES

OBSERVACIONES:

2
80

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
36	17	TC	55	9871
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

MIC.	ESP.
70	5
15	17
18	

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

PISO	RUDITA
27	28
29	

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALD.
30	31
	33

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

TAMANO GRANO
34

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

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

MODA
49
50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			5
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

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

10	6	4	5
35			39
			40

7	7	3	2
41			45
			46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

40-100 METROS

OBSERVACIONES:

HOJA:

2
80

HOJA: _____

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

105

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
36	17	CS	702	T1

MIC.	ESP.
70	5

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		20	

PISO	RUDITA

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

RECRISTALIZACION

TAMANO GRANO

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

ALOQUIM. AFECTADOS

SILICIFICACION

DISM. PSEU.MIC.ALO.

30	31	33
----	----	----

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

34

DOLOMIT.

35

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

36

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

37

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59	61
----	----

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

AI
62

1

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

LATITUD

106	45
-----	----

77	31
----	----

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

100-200	METROS
---------	--------

MAR	LIBRE
-----	-------

OBSERVACIONES:

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

[Handwritten signature]

2
80

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

- BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3617	TCSS	103	1	

MIC.	ESP.
70	

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		25	

PISO	RUDITA

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS

ALOQUIM. AFECTADOS
36

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

SILICIFICACION

SILICIFICACION
37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43 44

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
45	47

1ª MODA
49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

MINERALES ACCESORIOS
59 61

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

A1
62

1
80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

LATITUD

10645

7731

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

100-200 METROS

OBSERVACIONES:

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

16

2
80

HOJA:

2
80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO **RUDITA**

27 28 29

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

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

50		61

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

AI
□
62

Age Group	Percentage
18-24	15%
25-34	20%
35-44	25%
45-54	20%
55-64	15%
65-74	10%
75-84	5%
85+	5%

	7	7	3	0	
41				45	46

1	0	0	-	2	0	0	M	E	T	R	Ø	S
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

OBSERVACIONES:

Two rows of empty handwriting practice lines, each consisting of a solid top line, a dashed midline, and a solid bottom line.

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

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

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
361	7	TC	55	106
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.
78	
15	17
18	

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

PISO	RUDITA
27	28
29	

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

RECRISTALIZACION

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

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

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 %

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 110

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
36	17	TC	SS	107T1
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

MIC.	ESP.
60	
15	17 18

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

PISO	RUDITA
27 28	29

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALD.
30	31 33

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

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

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

SILICIFICACION

37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43 44

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
45	47

1ª MODA
49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			5
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

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

10646
35
39 40

7730
41
45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

100-200 METROS

MAR LIBRE

OBSERVACIONES:

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

15

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

2
80

HOJA:

2
80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

 27 28

RUDITA

 29

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

SILICIFICACION

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

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			5
51	52	55	58

59		61

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

A

62

1

80

A horizontal number line is shown, starting at 0 and ending at 100. Major tick marks are labeled every 10 units (0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100). There are also minor tick marks between the major ones, representing increments of 2. To the right of the number line is a rectangular box for the answer.

LATITUD

LATITUD

7	5	2	5
---	---	---	---

41 45 49

LAGUNAL MARINOS

OBSERVACIONES:

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

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

2

80

HOJA:

280

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

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.	
3	6	1	7	T	C	L	5	1	4
2	4	5	6	7	8	9	12	13	14

MIC.		ESP.	
15		17	18

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

PISO

 27 28

RUDITA

 29

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

RECRISTALIZACION

DISM. **PSEU.MIC.ALQ.**

☐ ☐☐☐

30 31 33

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

TAMAÑO
GRAN
4
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
4 3.5	4 3.6

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

SILICIFICACION

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

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %

38 39 40 42 43 44

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO		MAX.	
45		47	

1ª MODA

49	50
----	----

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
51		53		55		58	

MINERALES
ACCESORIOS

3		
59		61

- 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

S SS SR SSR P SP SSP

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

17 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

LATITUD

1	0	7	2	9		
35			39	40		

	7	8	0	6	
--	---	---	---	---	--

41
45
49

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:

PROBABLE DOLOMICRITA CON DOL SECUNDARIA



HOJA: |

2
80



ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

122

73

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3617	TC	LS	146	T

MIC.	ESP.
80	

INT.	COL.	FOS.	PEL.
		20	

PISO	RUDITA

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

RECRISTALIZACION

TAMANO GRANO
2

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
4

ALOQUIM. AFECTADOS

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

SILICIFICACION

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS

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

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

LATITUD

10730

7806

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINIA AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES:

DOLLO PRIMARIA

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

- BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

[Signature]

A1

1

1

2

80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
36	17	TCL	5	147T

MIC.	ESP.

INT.	COL.	FOS.	PEL.

PISO

RUDITA

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

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALD.

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.
4

ALOQUIM. AFECTADOS

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

SILICIFICACION

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS

3

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

AI	1

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

10	7	3	1
----	---	---	---

LATITUD

7	8	0	7
---	---	---	---

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

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

OBSERVACIONES:

PUEDE PROCEDER DE DOLY PRIMARIA

[Handwritten signature]

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

124

73

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3617TCL5 148T
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

MIC. ESP.
75
15 17 18

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

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

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.AIG.
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.
4
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

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

SILICIFICACION

37

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX.
45 47

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

3
59 61

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

A1

7
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

10731
35 39 40

LATITUD

7807
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES:

DOL. PRIMARIA?

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:

125

73

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
36 1 7 T C L S 1 4 9 T

MIC. ESP.
7 5

INT. OOL. FOS. PEL.
2 5

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

RECRISTALIZACION

TAMANO GRANO
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
4

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

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

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

10 7 3 1
35 39 40

LATITUD

7 8 0 7
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARI WIGUALS TRANQUILAS

OBSERVACIONES:

DOL PRIMAARIA CON DOLOMITIZACION SECUNDARIA EN
GRAN 4

[Handwritten signature]

2
80

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
36	17	TC	LS	1517

MIC.	ESP.
75	

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		25	

PISO	RUDITA

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.
4

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

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

LATITUD

10732

7807

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO	LIBRE	AGUAS	TRANQUILAS																
--------	-------	-------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OBSERVACIONES:

DOL. PRIMARIA	STILOLITIS	FEO																	
---------------	------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[Signature]

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA
☐ 29

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

SILICIFICACION

37

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

--	--

49 50

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
51		53		55		58	

ACCESORIOS

--	--	--

59 61

AI
1
62 80

VALORACION:

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

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

CODIGO EDAD FICHA

[illegible]

LATITUD

	7	8	2	4	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

TODOS LOS FRISON CALIZOS

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

 29

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

SILICIFICACION

TAMAÑO
GRANO

34

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 %

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

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

MEDIO		MAX.	
45		47	

1ª MODA

--	--

49 50

GRAVA

--	--	--

51

ARENA

--	--	--

13 55

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

59

61

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

AI
1
62

1
80

PROCEDIMIENTO:

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

☐

VALORACION:

BUENA — A ☐

PROBABLE — B ☐

DUDOSA — C ☐

16

LATITUD

LONGITUD

1	0	6	6	5	
---	---	---	---	---	--

35 39 40

LATITUDE

	7	8	2	5	
--	---	---	---	---	--

41 45 46



MARINO LAGUNAL

MUY FRAC TURADA

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3617	T	C	550202	T
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
78	
15	17
18	19

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		15	7
19	21	23	25
26	27	28	29

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	28
29	30

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

RECRISTALIZACION

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

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

TAMANO GRANO
2
34

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

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
4
35

ALOQUIM. AFECTADOS

4
36

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

SILICIFICACION

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

TERRIGENOS PORCENTAJES

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

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

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
45	47

1ª MODA
49

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59	61

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

AI	1
62	80

EDAD:

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

EDAD MAPA:

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

CODIGO EDAD MAPA

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

CODIGO EDAD FICHA

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

LONGITUD

10667
39

LATITUD

7824
45

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINOM	AGUAS	TRANQUILAS
---------	-------	------------

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

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

15

VALORACION:

- BUENA-A
 PROBABLE-B
 DUDOSA-C

16

[Handwritten signature]

2
80