

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

134114DLE 185T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1243

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	97
2a	FELDESPATO K	21	1
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	2
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1
4b	OOLITOS	2
4c	FOSILES	3
4d	PELETS	4

A	%
42	44

A	%
45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1
6a	CEM. CAL.	2
6d	CEM. DOLO.	3

O	%
48	50

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1
7b	CEM. SILICEO	2
7c	YESO	3

C	%
51	53

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1
8b	M. SERICITICA	2
8c	M. CLORITICA	3

M	%
54	56

M	%
57	59

FRACCIONES

GRAVA	60
ARENA	62
LIMO	64
ARCILLA	66
CO ₃ Ca	68
(CO ₃) ₂ CaMg	70

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72
MAXIMO	74

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76
	77

1

80

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1
3i	MICA BLANCA	2
3j	CLORITA	3
4g	GLAUCONITA	4
7d	PIRITA	5
8d	MAT. ORGANICA	6
7		
8		

A	%
37	39

	%
40	

	%
41	

EDAD

Pliocuaterno?

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	2						
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
G								
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

Continental.

OBSERVACIONES

Compactada fraccion arena 0'5 - 0'062 granulometria. Los granos de cuarzo presentan bordes muy intinos pero agudos. Los procedentes de FK y los de areniscas son redondos cuenteros. Hay grano chert. Los ortos y meta cuarzos en redondo en arena

INFORMACION ADICIONAL

1 1243 2

37 39 41 59

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

134K ADLE 86T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1244

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	95
2a	FELDESPATO K	21	1
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	4
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS(A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b	OOLITOS	2		42	44
4c	FOSILES	3	A	A	%
4d	PELETS	4		45	47

ORTOQUIMICOS(O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a	CEM. CAL.	2		48	50
6d	CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b	CEM. SILICEO	2		51	53
7c	YESO	3			

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b	M. SERICITICA	2		54	56
8c	M. CLORITICA	3	M	M	%
				57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	27	

1

80

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	A	%
3i	MICA BLANCA	2		37	39
3j	CLORITA	3			
4g	GLAUCONITA	4		1	
7d	PIRITA	5		40	
8d	MAT. ORGANICA	6			
		7			
		8		41	

EDAD Proterozoico?

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	Z						
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
Q								
25	27	30						34

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROPACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE Continental.

OBSERVACIONES

Completada por sección arena 05-006 granulométrica. Todos los
grupos de cuarzo y f.k. están recubiertos por palina/ferrocalcárea. No la compite.
Hay vesados de tres tipos: metamórficos plúmbicos con numerosas inclusiones e igneas - Hay muchos granos de

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	59
1	1244	2	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1341 ADLE 99T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

12145

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	97
2a	FELDESPATO K	21	1
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	1
3d	FR. ARENISCAS	31	1
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS(A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b	OOLITOS	2		42	44
4c	FOSILES	3		A	%
4d	PELETS	4	A	45	47

ORTOQUIMICOS(O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a	CEM. CAL.	2		48	50
6d	CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b	CEM. SILICEO	2		51	53
7c	YESO	3			

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b	M. SERICITICA	2		54	56
8c	M. CLORITICA	3	M	M	%
				57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS(A)

3h	MICA NEGRA	1	A	A	%
3i	MICA BLANCA	2		37	39
3j	CLORITA	3			
4g	GLAUCONITA	4			
7d	PIRITA	5		40	
6d	MAT. ORGANICA	6			
.....		7			
.....		8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	27	

1

80

EDAD

Plioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	Z						
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
Q								
25	27	30						

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

Continental

OBSERVACIONES:

Compactada fracción arena 05-0062 granulometría Hg

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	2
1	12145		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1341 AORE 1100F

1 1 1 1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

121416

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	95
2a FELDESPATO K	21	1
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	2
3d FR. ARENISCAS	31	9
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS(A)

4a INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3	A	A	%
4d PELETS	4		45	47

ORTOQUIMICOS(O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a CEM. CAL.	2		48	50
6d CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b CEM. SILICEO	2		51	53
7c YESO	3			

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b M. SERICITICA	2		54	56
8c M. CLORITICA	3	M	M	%
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
---------	----	----

1

80

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

EDAD

CODIGO EDAD

INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1

AMBIENTE

Continental.

OBSERVACIONES

Compactada / recerna nueva 05-0062. granulometría / fragmentos de
 caliza y de arenisca calcárea. Arenas mal lavadas / sin fragmentos de fósiles.
 rudobas en calizas

INFORMACION ADICIONAL

1 121416 2
 37 38 41 89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
1341 ADLE 1107

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

FORMATO ANTIGUO

1111

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	55
2a	FELDESPATO K	21	4
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	40
3d	FR. ARENISCAS	31	1
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b	OOLITOS	2		42	44
4c	FOSILES	3	A	A	%
4d	PELETS	4		45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a	CEM. CAL.	2		48	50
6d	CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b	CEM. SILICEO	2		51	55
7c	YESO	3			

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b	M. SERICITICA	2		54	66
8c	M. CLORITICA	3	M	M	%
				57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	54
	76 77

1

80

EDAD

Andalucía

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
T B1C2

S SS SR SSR P SP SSP I 2
25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Compactación granulométrica. Fábrega 0.5-0.125

INFORMACION ADICIONAL

37 39 41 2 89

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1341	ADLE	1117		

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

--	--	--	--

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	46
2a	FELDESPATO K	21	3
2b	FELDESPATO Ca Na	23	1
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	50
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b	OOBITOS	2		42	44
4c	FOSILES	3	A	A	%
4d	PELETS	4		45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a	CEM. CAL.	2		48	50
6d	CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b	CEM. SILICEO	2		51	53
7c	YESO	3			

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b	M. SERICITICA	2		54	56
8c	M. CLORITICA	3	M	M	%
				57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	63
	76 77

1

80

EDAD

Andaluserense

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES *marino*
compactación frambolométrica facies o's-o'12s

INFORMACION ADICIONAL

1	1101	2
---	------	---

37 38 41 59

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1341 ADLE 132T

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

1172

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	40
2a FELDSPATO K	21	2
2b FELDSPATO Ca Na	23	2
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	1
3c FR. CALIZAS	29	5
3d FR. ARENISCAS	31	2
3e FR. PIZARRAS	33	1
3f FR. CHERT	35	2

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	A %
4b OOLITOS	2		42 44
4c FOSILES	3		
4d PELETS	4	A	A %
			45 47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O %
6a CEM. CAL.	2		
6d CEM. DOLO.	3		48 50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %
7b CEM. SILICEO	2		24 1
7c YESO	3		51 53

MATRICES (M)

8a M. CADLINICA	1	M	M %
8b M. SERICITICA	2		54 56
8c M. CLORITICA	3	M	M %
			57 59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	55
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	%
3i MICA BLANCA	2		37 39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		
7d PIRITA	5		40
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8		41

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	36
	76 77

1
80

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

F
36E
35

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

3	55	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	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1341 ADLE 135T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1173

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	45
2a FELDSPATO K	21	
2b FELDSPATO Ca Na	25	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	1
3c FR. CALIZAS	29	6
3d FR. ARENISCAS	31	1
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	1

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	3	2
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3			
4d PELETS	4	A		
			45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O		
5a CEM. CAL.	2		1	1
5d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C		
7b CEM. SILICEO	2		2	3
7c YESO	3		51	53

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M		
8b M. SERICITICA	2		55	56
8c M. CLORITICA	3	M		
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	55
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	4	
3i MICA BLANCA	2		37	39
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	1	2
MAXIMO 74	0	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	2	7
	76	77

1
80

EDAD

~~Trias~~ - Oligoceno sup-Mioceno inf

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA S
PROBABLE P
DUDOSA D

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	3	3					
15	17	19	21	23	24			

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	1	A					
25	27	30	34					

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1173 2
37 58 41 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1341ADLE 136T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1174

TERRIGENOS

	%
1 CUARZO	19 40
2a FELDSPATO K	21
2b FELDSPATO Ca Na	23 1
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27 1
3c FR. CALIZAS	28 6
3d FR. ARENISCAS	31 1
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. CHERT	33 1

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	3 2
4b OOLITOS	2		42 44
4c FOSILES	3		
4d PELETS	4	A	45 47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1		
6a CEM. CAL.	2	O	48 50
6d CEM. DOLO.	3		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1		
7b CEM. SILICEO	2	C	2 4 3
7c YESO	3		51 53

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	54 56
8b M. SERICITICA	2		
8c M. CLORITICA	3	M	57 59

FRACCIONES

GRAVA	60
ARENA	62 5 5
LIMO	64
ARCILLA	66
CO ₃ Ca	68
(CO ₃) ₂ CaMg	70

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72 2 1
MAXIMO	74

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	2 7
	76 77

1
90

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	37 39
3i MICA BLANCA	2		
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		40
7d PIRITA	5		
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		41
.....	8		

EDAD ~~Triasico~~ Oligoceno - mioceno inf

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T A 3

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T B 1 R

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

SUENA S
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

marino - facies flysch

INFORMACION ADICIONAL

1 1 74 2
 37 38 41 50

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1341	ADLE	1375		

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1175

TERRIGENOS

	%
1 CUARZO	19 45
2a FELDSPATO K	21
2b FELDSPATO Ca Na	23 2
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27 1
3c FR. CALIZAS	29 7
3d FR. ARENISCAS	31
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. CHERT	35 2

ALOUQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	A %
4b OOLITOS	2		42 44
4c FOSILES	3	A	A %
4d PELETS	4		45 47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O %
5a CEM. CAL.	2		46 50
5a CEM. DOLO.	3		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %
7b CEM. SILICEO	2		51 53
7c YESO	3		

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %
8b M. SERITICA	2		54 56
8c M. CLORITICA	3	M	M %
			57 59

FRACCIONES

GRAVA	60
ARENA	62 57
LIMO	64
ARCILLA	66
CO ₂ Ca	68
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %
3i MICA BLANCA	2		37 39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		40
7d PIRITA	5		
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		41
.....	8		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72 23
MAXIMO	74 12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	36
	76 77

1
80

EDAD

Elaboración (Posible Error) Mazoni

CODIGO EDAD INFORME

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	B	I	A					
15	17	19	21	23	24			

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROPAGIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE

mazoni facies flysch

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1175 2

37

38

41

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1341	ADLE		138T	

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1176

TERRIGENOS

	%
1 CUARZO	19 56
2a FELDESPATO K	21
2b FELDESPATO Ca Na	23 1
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27
3c FR. CALIZAS	28 1
3d FR. ARENISCAS	31
3e FR. PIZARRAS	35
3f FR. CHERT	35 9

ALOQUIMICOS(A)

4a INTRACLASTOS	1	A	5 2
4b OOLITOS	2		42 44
4c FOSILES	3	A	45 47
4d PELETS	4		

ORTOQUIMICOS(O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	1 39
6a CEM. CAL.	2		48 50
6d CEM. DOLO.	3		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	51 55
7b CEM. SILICEO	2		
7c YESO	3		

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	55 58
8b M. SERICITICA	2		
8c M. CLORITICA	3	M	57 59

ACCESORIOS(A)

3h MICA NEGRA	1	A	4
3i MICA BLANCA	2		37 39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		40
7d PIRITA	5		
6d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		41
.....	8		

FRACCIONES

GRAVA	60
ARENA	62 59
LIMO	64
ARCILLA	66
CO ₃ Ca	68
(CO ₃) ₂ CaMg	70

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72 82
MAXIMO	74 12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	45
	76 77

1
80

EDAD

Myocene-Mioceno inferior

CODIGO EDAD INFORME

8	SS	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	3					
15	17	19	21	23	24		

8	SS	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	1	P				
25	27	30	34				

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	1176	2
37	38	41
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1341	ADLE	1397		

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1177

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	48
2a FELDESPATO K	21	3
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	1
3d FR. ARENISCAS	31	1
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	1

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	3	5
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3			
4d PELETS	4	A		
			45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1			
6a	CEM. CAL.	2	0	0 %	
6d	CEM. DOLO.	3	132	46	50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	1	3
7b CEM. SILICEO	2		51	53
7c YESO	3			

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	54	56
8b M. SERICITICA	2			
8c M. CLORITICA	3	M		
			89	

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	55
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	→	A	%
3i MICA BLANCA	2		4	
3j CLORITA	3		37	39
4g GLAUCONITA	4	→	7	
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
Thermalus...	7	→		
.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	45
	76 77

1
80

PROCEDIMIENTO

FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B
PROSABLE — P
DUDOSA — D

36

INFORMACION
ADICIONAL1 1177 2
37 38 41 80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

8 88 SR SSR P SP SSP I 2
T A3 15 17 19 21 23 24

8 88 SR SSR P SP SSP I 2
T B1A 25 27 30 34

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1341	ADLE	140T		

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1178

TERRIGENOS

	%
1 CUARZO	19 45
2a FELDSPATO K	21 3
2b FELDSPATO Ca Na	23 1
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27 1
3c FR. CALIZAS	29 4
3d FR. ARENISCAS	31
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. CHERT	35 2

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	3	3
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3			
4d PELETS	4	A		

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1			
5a CEM. CAL.	2	O	2	8
5a CEM. DOLO.	3		45	50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1			
7b CEM. SILICEO	2	C	2	30
7c YESO	3		51	53

MATRICES (M)

6a M. CAOLINICA	1	M		3
6b M. SERICITICA	2		54	56
6c M. CLORITICA	3	M		

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	56
LIMO	64	
ARCILLA	66	8
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	4	
3i MICA BLANCA	2		37	39
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8			

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	36
	76 77

1
80

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFOSILES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

35
36

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

0	05	06	07	08	09	10	11	12
7	A	3						

0	05	06	07	08	09	10	11	12
7	B	1	A					

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1 1178 2
37 38 41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1341	ADLE	1142	J	

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

79

TERRIGENOS

	%
1 CUARZO	19 54
2a FELDSPATO K	21 2
2b FELDSPATO Ca Na	25 1
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27 2
3c FR. CALIZAS	29 6
3d FR. ARENISCAS	31 1
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. CHERT	35 2

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	3	2
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3			
4d PELETS	4	A		
			45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O		
6a CEM. CAL.	2			
6d CEM. DOLO.	3			
			48	50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C		
7b CEM. SILICEO	2		9	8
7c YESO	3		51	53

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M		
8b M. SERICITICA	2		54	56
8c M. CLORITICA	3	M		
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60
ARENA	62 68
LIMO	64
ARCILLA	66
CO ₃ Ca	68
(CO ₃) ₂ CaMg	70

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	4	
3i MICA BLANCA	2		37	39
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72 12
MAXIMO	74

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	36
	76 77

1

80

EDAD

Elipe - Olyreus - Mioceno inferior

CODIGO EDAD INFORME

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	A3							
15	17	19	21	23	24			

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	B1A							
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

FOSILES	F
ESTRATIGRAFICA	E
MICROFACIES	M
LITOLOGIA	L
	35

VALORACION

BUENA	B
PROSABLE	P
DUDOSA	D

36

AMBIENTE

marino (fauna flysch)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	79	2
37	38	41

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1341ADLE 143T

1 4 5 7 9 12 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

118a

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	45
2a FELDSPATO K	21	2
2b FELDSPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	3
3d FR. ARENISCAS	31	1
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	1

ALOUQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	3	2
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3			
4d PELETS	4	A		
			45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	1	45
6a CEM. CAL.	2		45	50
6d CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C		
7b CEM. SILICEO	2		51	53
7c YESO	3			

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M		
8b M. SERICITICA	2		54	56
8c M. CLORITICA	3	M		
			57	59

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	4	
3i MICA BLANCA	2		37	39
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	33
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	36
	76 77

1
80

PROCEDIMIENTO

EDILES F
EXTRAYIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

35

36

INFORMACION
ADICIONAL

1 118a 41 80

2

80

EDAD

Eocene

CODIGO EDAD INFORME

7 A3

7 B1A

AMBIENTE

marino (facies flysch)

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1341ADLE 144T

1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

11811

TERRIGENOS

	%
1 CUARZO	19 52
2a FELDESPATO K	21 8
2b FELDESPATO Ca Na	23 1
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27 2
3c FR. CALIZAS	29 6
3d FR. ARENISCAS	31 3
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. CHERT	35 1

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	A %
4b OOLITOS	2		42 44
4c FOSILES	3	A	A %
4d PELETS	4		45 47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O %
6a CEM. CAL.	2		48 50
6d CEM. DOLO.	3		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %
7b CEM. SILICEO	2		51 53
7c YESO	3		

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %
8b M. SERICITICA	2		54 56
8c M. CLORITICA	3	M	M %
			57 59

FRACCIONES

GRAVA	60
ARENA	62 68
LIMO	64
ARCILLA	66 5
CO ₃ Ca	68
(CO ₃) ₂ CaMg	70

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %
3i MICA BLANCA	2		37 39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		40
7d PIRITA	5		
8d MAT. ORGANICA	6		41
.....	7		
.....	8		

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	23
MAXIMO 74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	27
	76 77

1
80

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35
36

EDAD

Edad indifferente
Edad indifferente
Edad indifferente

CODIGO EDAD INFORME

8 8S 8R 8SR P SP SSP I 2

7 A 3

15 17 19 21 23 24

8 8S 8R 8SR P SP SSP I 2

7 B 1 A

25 27 30 34

AMBIENTE

OBSERVACIONES

marino
(face playsch)

INFORMACION ADICIONAL

1 1 8 1 1

37 39 41

2
80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1341	AB	LE	1146	T

15	16
----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1182

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	40
2a FELDSPATO K	21	1
2b FELDSPATO Ca Na	23	2
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	6
3d FR. ARENISCAS	31	5
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	2

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b OOLITOS	2		3	4
4c FOSILES	3		42	44
4d PELETS	4	A	A	%
			45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a CEM. CAL.	2		1	2
6b CEM. DOLO.	3		5	50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b CEM. SILICEO	2		51	53
7c YESO	3			

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b M. SERICITICA	2		56	58
8c M. CLORITICA	3	M	M	%
			57	59

Análisis indiferenciado

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	58
LIMO	64	
ARCILLA	66	8
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A	%
3i MICA BLANCA	2		4	39
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4	A	A	%
7d PIRITA	5		7	40
8d MAT. ORGANICA	6			
.. Oxido Fe ..	7			
.....	8			41

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	36
	76 77

1
80

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

G
35B
36INFORMACION
ADICIONALT
37

1182

41

2
80EDAD Preterciario Oligoceno Mioceno NP

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	3						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	1	A					

AMBIENTE

OBSERVACIONES

marino

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1341	1	DLE	1617	
1	4	5	9	14
15	10			

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

--	--	--	--

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	92
2a FELDESPATO K	21	7
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	1
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS(A)

4a INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3	A	A	%
4d PELETS	4		45	47

ORTOQUIMICOS(O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a CEM. CAL.	2		48	50
6d CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b CEM. SILICEO	2		51	53
7c YESO	3			

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b M. SERICITICA	2		54	56
8c M. CLORITICA	3	M	M	%
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	63
	76 77

1

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A	%
3i MICA BLANCA	2		37	39
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C	Z				
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	30						34

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Andalucense
 mano
 Compactacion granulométrica. Facción 0.5-0.125

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	2
----	----	----	---

1341AD4E102T

1111

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

1111

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	57
2a FELDESPATO K	21	0
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	1
3c FR. CALIZAS	29	35
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS(A)

4a INTRACLASTOS	1
4b OOLITOS	2
4c FOSILES	3
4d PELETS	4

A → A %
42 44A → A %
45 47

ORTOQUIMICOS(O)

5a MATRIZ CAL.	1
6a CEM. CAL.	2
6d CEM. DOLO.	3

O → O %
48 50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1
7b CEM. SILICEO	2
7c YESO	3

C → C %
51 53

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS(A)

3h MICA NEGRA	1	A %
3i MICA BLANCA	2	37 39
3j CLORITA	3	
4g GLAUCONITA	4	
7d PIRITA	5	40
8d MAT. ORGANICA	6	
.....	7	
.....	8	41

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1
8b M. SERICITICA	2
8c M. CLORITICA	3

M → M %
54 56M → M %
57 59

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	65
76 77	

1

80

EDAD Andaluense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
T B I C ZS SS SR SSR P SP SSP I 2
25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

marino
Empadram
Gamma meteo. Egeon 05-0'125

INFORMACION ADICIONAL

1 1703 2
37 38 41 59

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1341ADLE 1827

1 1 1 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

12417

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	45
2a FELDESPATO K	21	5
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	28	1
3d FR. ARENISCAS	31	1
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	2

ALOQUIMICOS(A)

4a INTRACLASTOS	1	A	3	5
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3	A		
4d PELETS	4		45	47

ORTOQUIMICOS(O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	2	3	0
6a CEM. CAL.	2		48	50	
6d CEM. DOLO.	3				

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	1	5
7b CEM. SILICEO	2		51	53
7c YESO	3			

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	50
LIMO	64	5
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	36
	76 77

1

80

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME

8 SS SR SSR P SP SSP I 2
 T B 1

8 SS SR SSR P SP SSP I 2
 25 27 30 34

AMBIENTE Marno

OBSERVACIONES

En sulfuros iadepa los porcentajes de accesorios abundantes
 (glauconita y azoon)

INFORMACION ADICIONAL

1 12417 2
 37 38 41 89

1341ADLE 180T

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGN

1111

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	52
2a FELDESPATO K	21	15
2b FELDESPATO Ca Na	23	2
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	28
3d FR. ARENISCAS	31	1
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	2

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3	A	A	%
4d PELETS	4		45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O	%
5a CEM. CAL.	2		48	50
6d CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b CEM. SILICEO	2		51	53
7c YESO	3			

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b M. SERICITICA	2		54	56
8c M. CLORITICA	3	M	M	%
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca,Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	54
	76 77

1

80

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A	%
3i MICA BLANCA	2		37	39
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
T B ZS SS SR SSR P SP SSP I 2
Q

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
3715014
382
412
89

FluioCnaternario

marino - Continental

paleontolog. facies 0'5-0'125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	3	4	1	A	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

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

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	01
2a	FELDESPATO K	21	15
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	2
3c	FR. CALIZAS	29	00
3d	FR. ARENISCAS	31	1
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	1

ALOUQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b	OOLITOS	2		42	44
4c	FOSILES	3	A	A	%
4d	PELETS	4		45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a	CEM. CAL.	2		48	50
6d	CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b	CEM. SILICEO	2		51	53
7c	YESO	3			

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b	M. SERICITICA	2		54	56
8c	M. CLORITICA	3	M	M	%
				57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	93
MAXIMO	74	10

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	54
	76 / 77

1

80

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROPACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

35

36

EDAD

Pho Cuaternario

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
Q								

AMBIENTE

marino-Continental

OBSERVACIONES

Compactacion paleontológica. Facies 0.5-0.125

INFORMACION ADICIONAL

1

11101

2

37

38

41

89

Hº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
134	1	A	DLE	1897

PROFUNDIDAD (m.)
15
18

19	22

TERRIGENOS		%
1	CUARZO	19 74
2a	FELDESPATO K	21 18
2b	FELDESPATO Ca Na	23 2
3a	FR. VOLCANICAS	25
3b	FR. METAMORFICAS	27 3
3c	FR. CALIZAS	29
3d	FR. ARENISCAS	31 2
3e	FR. PIZARRAS	33
3f	FR. CHERT	35 1

ALOQUIMICOS(A)		A	%
4a	INTRACLASTOS 1	42	44
4b	OOLITOS 2		
4c	FOSILES 3		
4d	PELETS 4	45	47

ORTOQUIMICOS(O)		O	%
5a	MATRIZ CAL. 1		
6a	CEM. CAL. 2		
6d	CEM. DOLO. 3	48	50

FRACCIONES	
GRAVA	60
ARENA	62 99
LIMO	64
ARCILLA	66
CO ₃ Ca	68
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS(A)		A	%
3h	MICA NEGRA 1	37	39
3i	MICA BLANCA 2		
3j	CLORITA 3		
4g	GLAUCONITA 4		
7d	PIRITA 5	40	
8d	MAT. ORGANICA 6		
	 7		
	 8	41	

CEMENTOS (C)		C	%
7a	CEM. FERRUG. 1	51	53
7b	CEM. SILICEO 2		
7c	YESO 3		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72 23
MAXIMO	74 12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	54
	76 77

1
80

MATRICES (M)		M	%
8a	M. CAOLINICA 1	54	56
8b	M. SERICITICA 2		
8c	M. CLORITICA 3	57	59

EDAD Plio Cuaternario

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
T	B	Z							

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

marino-Continental-0125

INFORMACION ADICIONAL

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	42	45	80						

Hº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1341	A	DLE	1907	
1	4	5	7	9
			12	14

PROFUNDIDAD (m.)
15
18

19
22

TERRIGENOS		%
1	CUARZO	19 69
2a	FELDSPATO K	21 20
2b	FELDSPATO Ca Na	23 2
3a	FR. VOLCANICAS	25
3b	FR. METAMORFICAS	27 4
3c	FR. CALIZAS	29
3d	FR. ARENISCAS	31 3
3e	FR. PIZARRAS	33
3f	FR. CHERT	35 2

ALOQUIMICOS(A)		A	%
4a	INTRACLASTOS 1	42	44
4b	OOLITOS 2		
4c	FOSILES 3		
4d	PELETS 4	45	47

ORTOQUIMICOS(O)		O	%
5a	MATRIZ CAL. 1	48	50
6a	CEM. CAL. 2		
6d	CEM. DOLO. 3		

CEMENTOS (C)		C	%
7a	CEM. FERRUG. 1	51	53
7b	CEM. SILICEO 2		
7c	YESO 3		

MATRICES (M)		M	%
8a	M. CAOLINICA 1	54	56
8b	M. SERICITICA 2		
8c	M. CLORITICA 3	57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS(A)		A	%
3h	MICA NEGRA 1	37	39
3i	MICA BLANCA 2		
3j	CLORITA 3		
4g	GLAUCONITA 4		
7d	PIRITA 5	40	
8d	MAT. ORGANICA 6		
.....	7		
.....	8	41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	68	76 77
---------	----	-------

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	2						
15	21	25	26	28	29	31	34	38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

mano - ambiente
 Compactacion granitica facies 05

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1341 ADLE 206T

1 1 1 1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

12418

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	45
2a	FELDESPATO K	21	2
2b	FELDESPATO Ca Na	23	5
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	5
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	2

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	3	10
4b	OOLITOS	2		42	44
4c	FOSILES	3	A		
4d	PELETS	4		45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O		
6a	CEM. CAL.	2		2	5
6d	CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C		
7b	CEM. SILICEO	2		2	20
7c	YESO	3		51	53

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	2	5
8b	M. SERICITICA	2		54	56
8c	M. CLORITICA	3	M		
				57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	50
LIMO	64	10
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A		
3i	MICA BLANCA	2		37	39
3j	CLORITA	3			
4g	GLAUCONITA	4		7	
7d	PIRITA	5		40	
8d	MAT. ORGANICA	6			
	Zircon	7		8	
	Ilmenite	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	36
	76 77

1

80

EDAD

Mioceno inferior - Base del Mioceno medio

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
T B 1 AS SS SR SSR P SP SSP I 2
T B 1 B

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

Hay abundantes Feld. Ca-Na. verde amarillentos muy alterados.
Hay resqueamiento de los granos de cuarzo. Restos fósiles muy desmenuzados.

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 59