

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 14141 BAB 8

15 18

EDAD ~~MI~~ IPRCIARIP

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
T

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA  
160 2

PROCEDIMIENTO  
 FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION  
 BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19	CUARCITA	CU	CUARZØ	CQ		
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	1189						CU	336						CQ
	951						CU	381						CU
	1177						CU	447	200	166	275	6	7	CU
	950						CU	386						CU
	830						CU	385						CU
	850						CU	387						CU
	756						CU	324						CU
	899						CU	219						CU
	666						CU	377						CU
	795						CU	330						CU
	893						CU	361						CU
	670						CU	391						CU
	691						CU	374						CU
	677						CU	402	207	93	240	2	6	CU
	539	386	254	396	19	18	CU	270						CU
	554	444	334	414	15	16	CU	330						CU
	514	393	230	358	12	19	CU	294						CU
	631						CU	300						CU
	513	423	226	357	11	15	CU	430	241	152	272	5	7	CU
	514	352	320	355	8	15	CU	357						CU
	533	452	176	355	11	14	CU	386						CU
	479	297	262	309	7	8	CU	384						CU
	477	390	380	338	6	10	CU	296						CU
	519	442	301	372	19	18	CU	305						CU
	570	385	242	377	10	12	CU	290						CU
	652						CU	294						CU
	469	306	240	308	8	13	CU	280						CU
	443	301	200	282	8	12	CU	270						CU
	529	278	240	300	6	10	CU	271						CU
	480	270	130	262	6	8	CU	391						CU
	462	249	198	335	8	10	CU	272						CU
	544	273	178	320	6	12	CU	328						CU
	467	324	160	267	8	12	CU	321						CU
	483	330	329	315	1	15	CU	290						CU
	474	358	270	318	8	9	CU	239						CU
	518	282	244	379	5	7	CU	234						CU
	472	344	203	341	14	16	CU	274						CU
	424	406	216	295	8	14	CU	267						CU
	420	393	300	297	10	12	CU	418	242	132	305	6	10	CU
	406	377	318	322	8	12	CU	260						CU
	375						CU	272						CU
	408	273	238	275	10	11	CU	281						CU
	446	312	227	287	8	10	CU	356						CU
	484	351	252	293	8	12	CU	267						CU
	450	235	235	332	3	4	CU	246						CU
	409	288	247	249	3	12	CU	200						CU
	394						CU	320						CU
	369						CU	261						CU
	384						CU	296						CU
	382						CU	236						CU

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 4 5 7 9 12 14  
 14/4 J B A B 0020

15 18

EDAD MIÓCENO

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

EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 38

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA  
 39 41 42  
 97 4

PROCEDIMIENTO  
 FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION  
 BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D  
 43 44

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19	CUARZO	CQ	CUARCITA	C4	MICROCONGLOM	MC
19	LIDITA	LD				
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	895						CQ	370						
	892						CQ	480	260	195	350	6		C4
1	290						C4	418	282	250	279	6	7	CQ
	873						C4	372				6	8	CQ
	813						C4	363						CQ
	800						C4	305						CQ
	840						C4	370						CQ
	762						C4	355						MC
	755						C4	371						C4
	761						C4	399						LD
	734						C4	341						C4
	903						C4	325						CQ
	741						C4	390						CQ
	621						CQ	969						CQ
	676						C4	380						CQ
	609						CQ	272						C4
	613						C4	365						C4
	620						C4	320						C4
	682						C4	338						CQ
	620						C4	267						CQ
	540	408	280	400	16	18	CQ	420	280	183	270	7	8	CQ
	555	432	260	375	10	18	CQ	376						LD
	559	480	458	410	12	20	CQ	332						CQ
	469	450	250	295	10	14	CQ	408	285	175	248	6	8	C4
	598	370	250	395	10	14	CQ	405	240	145	273	2	3	C4
	528	460	351	372	12	16	CQ	351						LD
	549	398	312	346	6	8	CQ	342						CQ
	490	443	412	311	10	14	C4	430	372	368	385	3	6	CQ
	514	378	140	321	4	8	C4	375						CQ
	525	270	150	410	3	5	CQ	355						CQ
	512	475	264	330	10	12	CQ	309						CQ
	542	375	230	402	8	14	C4	345						CQ
	475	400	369	361	14	16	CQ	295						CQ
	434	347	230	400	12	14	CQ	348						CQ
	402	320	235	340	6	8	CQ	309						CQ
	595	380	231	395	4	8	CQ	278						CQ
	530	293	178	308	6	8	C4	312						CQ
	574	202	115	418	2	3	C4	220						CQ
	420	286	240	341	8	10	CQ	270						CQ
	452	335	173	350	6	10	CQ	265						CQ
	398						C4	309						CQ
	425	312	115	322	4	7	CQ	262						CQ
	422	332	184	253	7	9	C4	255						CQ
	502	336	100	340	4	6	C4	372						CQ
	382						C4	449	150	100	410	3	4	C4
	419	353	130	275	10	14	C4	235						CQ
	452	287	273	330	8	12	CQ	210						CQ
	343						CQ							
	370						CQ							
	411	325	100	248	2	3	CQ							

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 14 14 I B A B 0 0 2 1

15 18

EDAD MIOCENO

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

EDAD INFORME S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 19 21 28 29 38

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA  
100 2

PROCEDIMIENTO FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1

CODIGOS DE LITOLOGIAS

19	<u>CUARZO</u>	<u>CQ</u>	<u>CUARCITA</u>	<u>C4</u>		
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	1003						C4	589	320	160	350	4	11	C4
	1075						C4	420	355	202	243	4	8	C4
	672						C4	440	382	255	295	8	12	C4
	659						C4	430	303	240	347	10	12	C4
	711						C4	402	319	125	279	4	10	C4
	630						CQ	432	292	170	290	2	3	C4
	805						C4	539	340	239	370	6	8	C4
	682						C4	473	331	311	332	6	10	CQ
	785						CQ	398						CQ
	691						C4	388						CQ
	682						C4	412	299	272	313	3	7	C4
	683						C4	430	235	167	325	6	8	C4
	673						C4	429	285	233	340	6	8	CQ
	625						C4	352						CQ
	604						C4	470	220	177	395	3	4	CQ
	605						C4	360						CQ
	621						CQ	331						CQ
	530	415	251	412	6	8	CQ	405	373	241	295	8	12	CQ
	550	508	352	440	16	12	CQ	373						CQ
	590	415	330	450	14	16	CQ	344						CQ
	489	418	300	334	10	12	CQ	295						CQ
	505	341	220	390	14	16	CQ	339						CQ
	594	427	253	420	9	12	C4	277						CQ
	501	463	400	421	10	14	C4	361						CQ
	472	389	260	370	6	12	C4	324						CQ
	424	370	275	360	12	14	CQ	390						CQ
	582	481	180	472	12	18	C4	365						CQ
	520	402	238	303	8	12	C4	352						CQ
	543	408	147	357	5	8	C4	283						CQ
	542	402	381	389	10	12	C4	288						CQ
	511	415	318	325	10	14	CQ	302						CQ
	545	360	314	458	8	12	CQ	284						C4
	538	318	214	413	10	12	C4	269						C4
	482	342	184	324	8	10	C4	298						CQ
	526	418	173	363	10	14	C4	289						CQ
	458	295	248	370	10	12	C4	305						CQ
	510	355	271	350	3	4	CQ	277						C4
	510	328	278	426	4	8	C4	329						C4
	495	373	150	369	14	18	C4	308						CQ
	467	325	254	326	4	10	CQ	352						C4
	463	325	387	370	6	8	C4	262						CQ
	528	310	220	325	8	10	CQ	350						CQ
	453	380	245	355	6	8	CQ	292						CQ
	480	330	195	295	10	12	C4	280						CQ
	501	337	220	350	8	12	CQ	285						CQ
	468	384	268	357	6	8	C4	319						C4
	431	347	228	320	10	12	CQ	279						CQ
	460	387	268	313	12	14	CQ	252						CQ
	460	399	182	292	4	8	C4	258						CQ
	410	315	120	270	4	8	C4	280						CQ

14/41 BAB 2889

15 18

MORFOMETRIA, ESPECTRO LITOLÓGICO Y CANTOMETRIA

MAGNA

EDAD MIQCEHΦ

CODIGO

EDAD

INFORME

TAMAÑO MUESTRA

Nº DE LITOLOGIA

PROCEDIMIENTO

VALORACION

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ D

TICBIA

98

3

E 43

B 44

AMBIENTE CONTINENTALES

OBSERVACIONES EL MICROCONGLÓMERO ES CALCAREO

INFORMACION ADICIONAL

I

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19	CUARCI TA	CU	CUARZO	CQ	MICRO CONGLÓM	MC
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	920						CU	397						CU
	1219						CU	370						CU
	908						CU	316						CU
	949						CU	240						CU
	860						CU	342						CU
	771						CU	399						CU
	911						CU	390						CU
	757						CU	420	315	120	278	2	3	CU
	800						CU	424	399	239	283	6	10	CU
	706						CU	397						CU
	727						CU	336						CU
	760						CU	399						CU
	705						CU	394						CU
	609						CU	320						CU
	678						CU	361						CU
	667						CU	429	363	150	299	3	4	CU
	790						CU	282						CU
	796						CU	379						CU
	707						CU	305						CU
	576	418	294	437	8	13	CU	350						CU
	725						CU	283						CU
	462	422	350	311	14	17	CU	336						CU
	666						CU	355						CU
	609						CU	385						CU
	554	497	320	426	18	20	CU	383						CU
	603						CU	306						CU
	476	322	244	372	10	14	CU	310						CU
	576	387	230	374	16	17	CU	277						CU
	423	294	220	333	9	10	CU	300						CU
	570	356	243	398	7	11	CU	297						CU
	688						CU	282						CU
	496	931	250	360	10	12	CU	302						CU
	517	460	263	357	10	14	CU	292						CU
	525	492	390	392	15	16	CU	384						CU
	611	519	414	117	8	10	CU	250						CU
	434	360	810	245	8	12	CU	293						CU
	557	373	253	366	6	7	CU	337						CU
	375						MC	227						MC
	475	386	202	321	10	16	CU	253						CU
	394						CU	290						CU
	406	284	180	348	4	12	CU	305						CU
	455	279	272	299	6	12	CU	250						CU
	501	313	175	302	6	8	CU	272						CU
	512	342	154	296	6	8	CU	270						CU
	409	221	137	286	6	7	CU	271						CU
	390						CU	230						CU
	420	275	270	306	10	12	CU	222						CU
	399						CU	233						CU
	360						CU							CU
	388						CU							CU

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 4 5 7 9 12 14  
 19141BAB 89

15 18

EDAD PALEOGENO

CODIGO EDAD INFORME TAMANO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA  
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 T A 100 3

PROCEDIMIENTO VALORACION  
 FOSILES F BUENA B  
 ESTRATIGRAFICA E PROBABLE P  
 MICROFACIES M DUDOSA D  
 LITOLOGIA L 43 44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES INFORMACION ADICIONAL 1 80

CODIGOS	DE	LITOLOGIAS
CU	CUARZØ	PZ
CU	CUARZØ	PZ
CU	CUARZØ	PZ

A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
1072						CU	322						CU
1000						CU	267						CU
1031						CU	280						CU
925						CU	305						CU
967						CQ	397						CU
755						CQ	258						CU
1191						CU	310						CU
1029						CU	312						CU
649						CQ	351						CU
856						CU	440	269	218	316	2	8	CU
863						CU	417	338	213	261	5	8	CU
655						CU	372						CU
542	347	286	314	6	11	CQ	389						CU
740						CU	359						CU
614						CU	414	247	160	290	6	8	CU
588	476	381	396	16	18	CU	387						CU
557	453	280	417	12	14	CU	324						CU
620						CU	326						CU
595	474	210	442	16	21	CU	399						CU
555	386	215	383	8	12	CQ	300						CU
533	430	429	399	6	9	CU	323						CU
750						CU	351						CU
614						CU	250						CU
592	388	122	379	5	10	CU	273						CU
555	393	200	409	5	5	CU	300						CU
490	330	245	338	6	8	CU	291						CU
526	266	167	369	8	8	CQ	354						CU
501	400	255	313	17	18	CU	287						CU
520	305	244	390	17	17	CU	313						CU
436	289	138	326	8	8	CQ	337						CU
489	390	205	347	8	9	CQ	380						CU
500	360	312	386	8	11	CQ	399						CU
487	316	146	302	7	8	CU	276						CU
450	376	329	292	10	12	CU	286						CU
432	240	99	288	5	9	CQ	260						CU
358						CQ	270						CU
516	299	201	355	5	6	CU	275						CU
497	202	108	356	2	3	CU	266						CU
430	307	130	293	6	9	CU	252						CU
412	287	230	293	5	6	CU	253						CU
381						CU	267						CU
362						CU	270						CU
315						CU	287						CU
368						CU	246						CU
387						CU	260						CU
371						CU	228						CU
360						CU	218						CU
355						CU	206						CU
331						CQ	503	360	154	352	8	12	PZ
286						CQ	519	325	226	320	3	10	PZ

14141BAB 90

15 18

MORFOMETRIA, ESPECTRO LITOLOGICO Y CANTOMETRIA

MAGNA

EDAD VINDOBONIESE

CODIGO EDAD INFORME TAMANO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T C B A B A

19 21 28 29 38 39 41 42

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES F BUENA B

ESTRATIGRAFICA E PROBABLE P

MICROFACIES M DUDOSA D

LITOLOGIA L

E 43 P 44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45 46 49 80

	CODIGOS				DE				LITOLOGIAS			
19	C	U	A	R	C	U	A	R	C	U	A	R
19												
19												

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	962						CU	440	346	218	289	8	18	CU
	968						CU	394						CU
	865						CU	448	257	186	319	4	5	CU
	838						CU	329						CU
	679						CU	267						CU
	1020						CU	320						CU
	1069						CU	320						CU
	755						CU	250						CU
	718						CU	305						CU
	710						CU	270						CU
	650						CU	360						CU
	625						CU	347						CU
	755						CU	375						CU
	700						CU	406	352	270	266	8	10	CU
	780						CU	322						CU
	669						CU	357						CU
	620						CU	387						CU
	486	458	382	359	16	18	CU	333						CU
	645						CU	329						CU
	659						CU	277						CU
	569						CU	270						CU
	490	350	259	388	11	12	CU	277						CU
	530	342	260	351	8	12	CU	322						CU
	518	436	349	347	13	15	CU	329						CU
	489	379	200	355	10	12	CU	313						CU
	520	470	277	391	13	16	CU	380						CU
	566	420	355	408	8	12	CU	390						CU
	477	440	287	347	13	17	CU	365						CU
	427	372	280	265	8	10	CU	268						CU
	466	337	273	311	6	7	CU	285						CU
	498	455	243	275	13	14	CU	327						CU
	586	349	280	465	8	16	CU	395						CU
	485	376	357	314	12	14	CU	310						CU
	480	250	290	305	6	11	CU	385						CU
	535	378	208	396	14	15	CU	270						CU
	472	415	254	353	8	18	CU	410	273	186	252	6	10	CU
	470	209	208	345	6	8	CU	423	291	168	300	6	7	CU
	453	389	335	363	11	12	CU	292						CU
	437	399	252	265	13	14	CU	275						CU
	492	318	240	360	6	12	CU	410	239	200	283	2	4	CU
	450	377	155	298	16	18	CU	273						CU
	457	317	189	296	10	14	CU	335						CU
	399						CU	361						CU
	450	373	257	333	8	14	CU	371						CU
	420	355	230	316	8	12	CU	250						CU
	399						CU	290						CU
	370						CU	295						CU
	388						CU	221						CU
	395						CU	231						CU
	355						CU	226						CU

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

44741BAB 91

15 18

EDAD VINDOBONIESE

CODIGO EDAD INFORME TAMANO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T C B A G L 100 2

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES F BUENA B

ESTRATIGRAFICA E PROBABLE P

MICROFACIES M DUDOSA D

LITOLOGIA L 43 44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45 46 49 80

CODIGOS DE LITOLOGIAS

19 CU ARCITA CU CUARZO CQ

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	1120						CU	392						CQ
	1117						CU	421	223	150	290	3	8	CQ
	1059						CU	413	302	229	268	12	19	CQ
	1015						CU	376						CQ
	890						CU	399						CU
	859						CU	415	354	200	277	10	15	CU
	868						CU	416	279	130	298	6	12	CU
	804						CU	393						CU
	855						CU	346						CQ
	763						CU	358						CQ
	737						CU	399						CQ
	659						CU	307						CQ
	590	402	250	482	12	14	CU	338						CQ
	632						CU	285						CQ
	530	503	199	402	10	12	CU	396						CQ
	631						CU	301						CQ
	558	500	370	950	10	22	CU	346						CQ
	600						CQ	397						CQ
	612						CQ	295						CQ
	630						CQ	287						CQ
	655						CQ	347						CQ
	638						CU	285						CQ
	658						CU	380						CQ
	566	408	269	410	18	20	CU	386						CQ
	560	424	277	390	16	18	CU	436	213	135	273	2	4	CQ
	530	327	280	365	10	12	CU	375						CQ
	525	350	230	378	10	13	CU	346						CQ
	520	309	185	317	8	10	CU	341						CQ
	498	343	190	336	8	10	CU	297						CQ
	501	340	177	371	8	16	CU	300						CQ
	497	327	240	309	16	17	CQ	291						CQ
	469	423	350	326	14	16	CQ	280						CQ
	484	336	217	329	10	12	CU	290						CQ
	529	346	229	360	10	13	CQ	327						CQ
	468	365	272	315	14	16	CU	394						CQ
	420	359	194	260	6	12	CQ	285						CQ
	478	300	209	273	6	10	CU	294						CQ
	455	262	90	272	6	7	CU	270						CQ
	415	189	163	246	2	3	CU	288						CQ
	460	391	270	346	10	13	CU	278						CQ
	418	329	260	317	8	12	CQ	295						CQ
	469	368	216	309	10	12	CU	284						CQ
	410	357	290	277	3	5	CU	288						CQ
	435	420	213	293	8	12	CU	295						CQ
	406	296	215	273	1	19	CU	260						CQ
	415	320	272	342	6	10	CQ	251						CQ
	409	260	160	274	9	10	CU	322						CQ
	406	229	170	325	2	6	CU	238						CQ
	430	309	266	320	8	12	CQ	265						CQ
	440	358	243	353	4	7	CU	238						CQ

1 4 5 7 9 12 14 15 18

14141BAB 92

MORFOMETRIA, ESPECTRO LITOLOGICO Y CANTOMETRIA

MAGNA

EDAD VINDOBONIENSE

CODIGO EDAD INFORME TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T C B A B A 100 3

19 21 21 21 21 28 29 38 39 41 42

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES F BUENA B

ESTRATIGRAFICA E PROBABLE P

MICROFACIES M DUDOSA D

LITOLOGIA L 43 44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45 46 49 80

CODIGOS	DE	LITOLOGIAS
19 CUARZITA	CU	CUARZO
		CQ
		LIDITA
		LD

A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
1279						CU	438	393	236	319	10	11	CU
912						CU	423	323	297	325	10	11	CU
796						CU	468	268	172	318	8	10	CU
920						CU	478	237	212	330	6	8	CU
839						CU	461	280	180	396	6	8	CU
929						CU	490	336	130	309	8	9	CU
877						CU	439	205	190	290	6	8	CU
905						CU	453	307	167	347	5	5	CU
763						CU	430	203	120	317	2	3	CU
765						CU	434	325	476	333	10	11	CU
697						CU	465	296	111	316	6	8	CU
668						CU	375						CU
594	368	270	389	8	9	CU	354						CU
690						CU	403	315	280	290	8	9	CU
582	478	400	434	14	27	CQ	389						CU
760						CU	460	377	191	344	8	14	CU
600						CU	394						CU
699						CU	364						CU
617						CU	415	318	117	267	5	6	CU
622						CU	380						CU
605						CU	341						CU
670						CU	374						CU
563	338	260	433	6	13	CU	308						CU
607						CU	415	235	175	299	7	8	CU
593	422	236	369	16	18	CU	390						CU
635						CU	414	290	294	316	7	8	CU
620						CU	355						CU
615						CU	409	281	279	250	6	12	CU
554	370	320	300	6	10	CU	327						CU
540	377	296	354	10	14	CU	344						CU
550	351	320	410	8	8	CU	300						CU
530	339	177	365	8	12	CU	322						CU
470	479	317	390	14	18	CU	343						CU
478	423	230	348	8	11	CU	342						CU
463	395	282	395	8	10	CU	311						CU
516	333	237	400	8	10	CU	390						CU
479	334	218	362	6	8	CU	330						CU
563	301	200	383	6	16	CU	311						CU
556	317	171	370	6	7	CU	269						CU
455	339	200	294	6	12	CU	322						CU
466	386	258	335	4	5	CU	362						CU
395						CU	275						CU
476	417	158	288	2	4	CU	293						CU
510	310	253	363	4	9	CU	225						CU
456	383	272	379	11	12	CU	230						CU
469	336	241	341	13	14	CU	344						CU
444	382	244	355	7	8	CU	273						CU
437	408	233	312	6	13	CU	235						CU
430	301	410	255	6	8	CU	248						CU
474	272	182	314	2	3	CU	289						CU



14191BAR 93

15 18

MORFOMETRIA, ESPECTRO LITOLOGICO Y CANTOMETRIA

MAGNA

EDAD VINDOBONIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

TAMAÑO MUESTRA

Nº DE LITOLOGIA

PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ D

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

100

E 43

P 44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

I 45

1 80

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19	CUARZO	CQ	CUARCITA	CU															
19																			
19																			

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	1120						CU	385						CU
	869						CU	308						CU
	1713						CU	373						CU
	868						CU	412	296	185	273	4	8	CU
	783						CU	388						CU
	819						CU	449	309	180	279	5	7	CU
	680						CU	407	149	96	295	5	6	CU
	785						CU	359						CU
	788						CU	322						CU
	650						CU	335						CU
	697						CU	363						CU
	628						CU	330						CU
	639						CU	311						CU
	631						CU	319						CU
	601						CU	308						CU
	570	512	471	399	8	10	CU	303						CU
	576	431	270	419	11	12	CU	303						CU
	632						CU	329						CU
	569	409	250	388	16	17	CU	265						CU
	546	549	280	380	16	25	CU	260						CU
	512	427	187	396	8	16	CU	249						CU
	559	309	165	356	7	8	CU	262						CU
	602						CU	319						CU
	522	418	268	349	10	13	CU	330						CU
	527	490	350	392	16	17	CU	256						CU
	505	490	276	220	8	10	CU	322						CU
	555	411	263	374	8	14	CU	331						CU
	510	418	285	391	12	18	CU	343						CU
	577	359	194	427	8	9	CU	380						CU
	485	408	172	302	10	10	CU	297						CU
	497	469	224	346	6	19	CU	276						CU
	552	375	237	406	10	16	CU	253						CU
	495	352	116	309	10	19	CU	297						CU
	478	339	180	349	12	16	CU	322						CU
	425	399	231	287	10	14	CU	299						CU
	448	257	169	310	8	12	CU	399						CU
	519	291	189	301	6	7	CU	291						CU
	390						CU	262						CU
	341						CU	329						CU
	250						CU	280						CU
	420	320	197	352	8	14	CU	220						CU
	531	230	160	312	6	2	CU	210						CU
	490	387	300	300	8	12	CU	205						CU
	505	300	196	389	8	9	CU	219						CU
	482	256	190	344	8	8	CU	202						CU
	422	263	156	262	5	12	CU	211						CU
	423	272	176	328	4	5	CU	226						CU
	380						CU	209						CU
	399						CU	362						CU
	388						CU	218						CU

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1414IBAB0095

15 18

EDAD HINDOBONIENSE

CODIGO EDAD INFORME TAMANO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA  
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 TICBΔB|Δ 98 2

PROCEDIMIENTO  
 FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION  
 BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1 45 46 49 80

	CODIGOS	DE	LITOLOGIAS
19	CUARCITA	CU CUARZØ	CQ
19			
19			

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	1369						C4	386						C4
	1089						CQ	399						CQ
	850						CQ	363						CQ
	859						C4	318						CQ
	873						C4	288						C4
	885						C4	330						C4
	843						C4	380						CQ
	734						C4	269						CQ
	712						CQ	254						CQ
	655						C4	230						CQ
	653						C4	361						CQ
	632						C4	291						CQ
	619						C4	207						CQ
	620						C4	361						CQ
	602						C4	235						CQ
	521	502	491	401	12	14	CQ	271						CQ
	558	359	265	489	10	12	CQ	245						C4
	479	372	295	378	5	7	C4	272						CQ
	542	248	180	415	6	8	CQ	245						CQ
	604						CQ	263						CQ
	442	320	150	310	7	8	CQ	243						CQ
	448	440	299	275	5	7	C4	362						C4
	492	335	193	354	7	9	CQ	330						C4
	432	371	212	333	3	4	C4	382						CQ
	483	336	240	397	5	7	C4	295						CQ
	368						C4	343						C4
	470	391	215	319	8	10	C4	331						CQ
	408	320	218	292	8	9	CQ	367						CQ
	482	275	200	290	5	7	C4	325						CQ
	410	341	203	252	5	8	CQ	292						CQ
	396						CQ	303						C4
	362						CQ	302						C4
	411	300	182	298	4	9	CQ	383						CQ
	329						C4	321						CQ
	371						CQ	320						CQ
	291						CQ	210						CQ
	368						CQ	308						CQ
	353						CQ	390						CQ
	399						CQ	291						CQ
	313						CQ	281						CQ
	361						CQ	272						CQ
	342						CQ	372						C4
	350						CQ	345						C4
	365						CQ	279						C4
	446	371	212	330	6	10	C4	220						CQ
	282						CQ	221						CQ
	338						CQ	253						C4
	236						CQ	292						C4
	280						CQ							C4
	269						CQ							C4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 14 14 1 B A R 96

15 18

EDAD KINDØBØNIENSE

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 T C B A R A

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 38

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLÓGIA  
 100 2

PROCEDIMIENTO  
 FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLÓGIA L

VALORACION  
 BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL  
 1

1 80

CODIGOS DE LITOLOGIAS

19	COARCITA	CU	CUARZO	CQ		
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	920						CU	391						CU
	869						CU	405	330	191	337	12	16	CU
	1114						CU	377						CU
	788						CU	436	369	278	323	10	15	CU
	731						CU	410	280	230	310	13	19	CU
	724						CU	409	276	125	277	3	4	CU
	695						CU	390						CU
	780						CU	346						CU
	601						CU	355						CU
	672						CU	360						CU
	626						CU	356						CU
	712						CU	410	300	200	277	10	15	CU
	608						CU	415	286	154	280	4	6	CU
	718						CU	363						CU
	605						CU	398						CU
	610						CU	360						CU
	664						CU	335						CU
	613						CU	354						CU
	730						CU	357						CU
	574	490	290	377	14	16	CU	397						CU
	581	400	210	427	10	12	CU	350						CU
	594	410	220	420	10	12	CU	356						CU
	514	369	265	374	10	12	CU	330						CU
	483	366	309	200	14	16	CU	316						CU
	535	371	334	351	12	14	CU	283						CU
	635						CU	316						CU
	590	320	192	404	10	12	CU	390						CU
	517	432	383	282	12	15	CU	293						CU
	450	410	272	288	14	16	CU	278						CU
	443	353	315	309	8	8	CU	250						CU
	563	320	219	466	9	14	CU	329						CU
	504	386	380	310	10	14	CU	274						CU
	483	400	210	348	12	16	CU	230						CU
	453	308	236	393	8	10	CU	260						CU
	463	398	247	346	12	20	CU	369						CU
	516	235	150	358	4	6	CU	250						CU
	404	360	312	327	8	14	CU	296						CU
	410	395	219	320	10	13	CU	339						CU
	410	331	234	332	8	12	CU	280						CU
	492	390	200	365	6	7	CU	229						CU
	416	390	130	290	6	7	CU	270						CU
	445	389	279	317	12	13	CU	247						CU
	458	390	209	341	8	9	CU	276						CU
	436	354	150	315	8	12	CU	343						CU
	390						CU	301						CU
	526	298	225	408	12	14	CU	281						CU
	431	355	233	272	12	16	CU	275						CU
	437	266	210	290	7	12	CU	207						CU
	373						CU	227						CU
	455	297	120	277	3	11	CU	254						CU

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1414 I B A B 0 0 9 7

15 18

EDAD VINDOBONIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

CODIGO

EDAD INFORME

TAMAÑO MUESTRA

Nº DE LITOLOGIA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

91

2

E 43

P 44

T C B 2 B 2

AMBIENTE FLUVAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

1 80

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19	CUARZO	CQ	CUARCITA	CU															
19																			
19																			

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	1371						CQ	343						CQ
	1207						CQ	338						CQ
	815						CQ	374						CQ
	832						CQ	399						CQ
	709						CQ	363						CQ
	734						CQ	365						CQ
	767						CQ	370						CQ
	638						CQ	411	300	236	250	5	8	CQ
	629						CQ	392						CQ
	604						CQ	320						CQ
	632						CQ	327						CQ
	587	458	316	370	14	16	CQ	340						CQ
	589	560	407	368	12	15	CQ	308						CQ
	542	472	261	399	7	10	CQ	339						CQ
	540	459	250	434	9	10	CQ	323						CQ
	612						CQ	321						CQ
	487	365	344	402	6	10	CQ	369						CQ
	512	442	300	364	8	14	CQ	300						CQ
	540	399	310	382	8	10	CQ	281						CQ
	530	498	402	384	10	16	CQ	325						CQ
	549	360	219	330	6	8	CQ	272						CQ
	455	402	182	315	8	12	CQ	321						CQ
	443	331	205	313	8	12	CQ	271						CQ
	450	349	260	329	6	8	CQ	317						CQ
	525	340	234	320	6	7	CQ	225						CQ
	470	355	230	338	6	8	CQ	229						CQ
	476	380	220	339	8	10	CQ	263						CQ
	425	338	198	329	7	8	CQ	355						CQ
	471	405	130	302	3	5	CQ	273						CQ
	479	342	255	330	4	8	CQ	270						CQ
	448	440	188	312	12	18	CQ	251						CQ
	478	365	230	374	6	8	CQ	290						CQ
	563	229	160	420	3	4	CQ	269						CQ
	502	470	212	375	8	12	CQ	236						CQ
	448	394	200	335	12	14	CQ	250						CQ
	625	291	198	318	7	12	CQ	250						CQ
	405	329	209	271	6	8	CQ	265						CQ
	423	232	159	381	2	4	CQ	240						CQ
	447	360	269	295	5	7	CQ	240						CQ
	449	258	162	292	4	5	CQ	212						CQ
	355	311	100	243	3	8	CQ	229						CQ
	413	271	211	285	5	7	CQ							CQ
	345						CQ							CQ
	329						CQ							CQ
	322						CQ							CQ
	333						CQ							CQ
	391						CQ							CQ
	351						CQ							CQ
	356						CQ							CQ
	650	403	230	349	5	8	CQ							CQ

1474IBAB0098

15 18

MORFOMETRIA, ESPECTRO LITOLÓGICO Y CANTOMETRIA

MAGNA

EDAD VINDOBONIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

TAMAÑO MUESTRA

Nº DE LITOLOGIA

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

T C B A B A

103

2

E 43

P 44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19	CUARZO	CQ	CUARCITA																
19																			
19																			

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	1138						CQ	293						CQ
	965						CQ	369						CQ
	978						CQ	277						CQ
	1034						CQ	379						CQ
	849						CQ	361						CQ
	1023						CQ	309						CQ
	921						CQ	397						CQ
	1082						CQ	399						CQ
	751						CQ	318						CQ
	671						CQ	298						CQ
	654						CQ	321						CQ
	732						CQ	338						CQ
	659						CQ	331						CQ
	636						CQ	332						CQ
	733						CQ	363						CQ
	610						CQ	352						CQ
	601						CQ	351						CQ
	672						CQ	325						CQ
	580	457	289	425	6	12	CQ	320						CQ
	652						CQ	235						CQ
	551	425	305	455	8	12	CQ	399						CQ
	542	333	325	421	5	7	CQ	360						CQ
	582	448	238	349	8	9	CQ	347						CQ
	605						CQ	378						CQ
	478	420	282	389	8	12	CQ	311						CQ
	482	303	147	398	6	7	CQ	372						CQ
	453	382	228	388	8	9	CQ	340						CQ
	513	417	280	339	6	8	CQ	302						CQ
	468	343	124	370	7	9	CQ	363						CQ
	469	323	311	376	7	12	CQ	315						CQ
	575	335	209	436	5	7	CQ	334						CQ
	435	391	285	352	5	10	CQ	325						CQ
	544	298	200	421	6	11	CQ	298						CQ
	460	320	215	332	5	8	CQ	231						CQ
	440	408	322	335	7	14	CQ	372						CQ
	470	300	200	370	5	6	CQ	288						CQ
	415	341	230	283	6	7	CQ	220						CQ
	452	321	186	340	8	9	CQ	242						CQ
	409	353	265	291	8	10	CQ	275						CQ
	391						CQ	261						CQ
	342						CQ	245						CQ
	393						CQ	246						CQ
	399						CQ	295						CQ
	402	372	222	263	5	6	CQ	247						CQ
	435	323	205	315	8	10	CQ	346						CQ
	432	383	225	352	6	10	CQ	227						CQ
	420	336	268	355	8	10	CQ	231						CQ
	405	325	250	300	6	8	CQ	286						CQ
	398						CQ	235						CQ
	341						CQ	220						CQ

1 4 5 7 9 12 14  
 1 4 5 7 9 12 14  
 15 18

MORFOMETRIA, ESPECTRO  
 LITOLOGICO Y CANTOMETRIA

MAGNA

EDAD HINDØBØNIENSE

CODIGO EDAD INFORME TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA  
 S SS SR SSR P SP SSP i 2  
T C B Δ B Δ S SS SR SSR P SP SSP i 2  
 19 21 28 29 38 39 41 42

PROCEDIMIENTO  
 FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION  
 BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45 46 49 80

	CODIGOS			DE	LITOLOGIAS		
19	<u>CUARZO</u>	<u>CQ</u>	<u>CUARCITA</u>	<u>CU</u>			
19							
19							

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	<u>298</u>						<u>CQ</u>							
	<u>293</u>						<u>CQ</u>							
	<u>289</u>						<u>CQ</u>							

1414IBAB0099

15 18

MORFOMETRIA, ESPECTRO LITOLÓGICO Y CANTOMETRIA

MAGNA

EDAD VINDOBONIENSE

CODIGO EDAD INFORME TAMANO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T C B A B A

19 21 28 29 38 39 41 42

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES F BUENA B

ESTRATIGRAFICA E PROBABLE P

MICROFACIES M DUDOSA D

LITOLOGIA L 43 44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1 80

45 46 49 80

	CODIGOS	DE	LITOLOGIAS
19	CUARCITA	CU CUARZØ	CQ
19			
19			

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	1242						CU	291						CU
	775						CU	315						CU
	773						CU	327						CU
	921						CU	283						CU
	1111						CU	255						CU
	691						CU	275						CU
	632						CU	348						CU
	1036						CU	330						CQ
	1085						CU	275						CQ
	681						CQ	318						CQ
	752						CU	338						CQ
	811						CU	251						CQ
	808						CU	231						CU
	612						CU	290						CU
	611						CU	240						CU
	602						CU	273						CU
	564	555	280	434	12	14	CU	241						CQ
	542	408	265	370	3	12	CU	298						CU
	532	473	355	392	12	14	CQ	339						CU
	631						CU	365						CU
	540	348	163	313	6	7	CU	399						CU
	520	318	220	450	4	6	CU	287						CU
	589	240	202	461	3	6	CU	245						CU
	533	477	271	358	12	14	CU	339						CU
	468	306	180	322	7	8	CU	222						CQ
	452	340	150	309	6	10	CU	260						CU
	533	390	337	422	7	10	CQ	219						CU
	680						CU	259						CU
	463	360	200	370	4	8	CU	210						CU
	397						CU	242						CU
	602						CU	231						CQ
	392						CU	353						CU
	374						CQ	269						CU
	381						CU	348						
	315						CQ							
	332						CQ							
	368						CU							
	305						CU							
	304						CU							
	242						CQ							
	713						CU							
	270						CU							
	305						CQ							
	247						CQ							
	252						CU							
	261						CU							
	376						CU							
	322						CQ							
	300						CU							
	350						CQ							

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA  
 14/4 J B A B 0 1 0 0

15 18

EDAD VINDOBONIENSE

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 T C B 1 B A

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA  
 105 3

PROCEDIMIENTO  
 FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION  
 BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1

CODIGOS DE LITOLOGIAS

19	CUARCITA	C4	CUARZØ	CQ	ESQUISTØ	EQ
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	1063						C4	459	290	233	318	6	7	CQ
	1128						EQ	559	341	191	372	6	10	CQ
	882						CQ	410	322	215	314	8	9	CQ
	915						C4	430	283	285	295	6	7	C4
	1103						C4	410	331	232	313	12	14	CQ
	745						C4	395						CQ
	843						C4	235						CQ
	1054						C4	392						C4
	672						C4	354						
	789						C4	390						
	860						C4	346						CQ
	917						C4	291						CQ
	663						C4	373						CQ
	875						C4	288						
	805						C4	340						
	812						C4	345						
	818						C4	302						CQ
	670						CQ	248						
	608						C4	371						CQ
	681						C4	388						
	601						C4	390						CQ
	683						C4	369						CQ
	589	369	206	337	6	8	C4	396						
	559	550	163	441	3	4	C4	300						
	549	380	309	413	8	9	CQ	342						CQ
	555	371	145	352	6	7	C4	250						CQ
	558	332	278	417	2	5	C4	315						
	503	275	192	338	5	8	C4	295						CQ
	567	282	180	375	2	3	C4	359						
	412	378	197	350	8	12	CQ	376						CQ
	582	348	252	415	5	10	C4	388						
	538	417	268	365	9	10	C4	390						
	450	383	162	306	6	7	C4	378						CQ
	602						C4	295						CQ
	511	375	221	402	8	10	C4	341						CQ
	569	371	105	401	3	7	CQ	270						CQ
	521	382	273	383	8	11	CQ	245						CQ
	491	311	133	252	2	3	C4	332						CQ
	524	356	274	347	6	9	C4	348						CQ
	414	290	162	250	8	8	C4	357						CQ
	459	402	250	351	8	12	CQ	346						CQ
	477	366	345	332	6	9	CQ	367						CQ
	436	321	275	289	7	9	C4	318						CQ
	561	485	332	412	5	6	C4	342						C4
	442	383	232	278	6	7	C4	268						CQ
	553	320	185	390	7	9	C4	240						CQ
	543	280	170	407	3	8	C4	203						CQ
	475	319	300	360	8	9	CQ	315						CQ
	530	350	222	383	4	6	C4	230						CQ
	395						C4	209						CQ



1414IBAB0100

15 18

MORFOMETRIA , ESPECTRO LITOLOGICO Y CANTOMETRIA

MAGNA

EDAD #INDOBIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

TAMAÑO MUESTRA

Nº DE LITOLOGIA

PROCEDIMIENTO

VALORACION

TICRIBIS

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

105

3

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

P 44

AMBIENTE FLU#IAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

I 45

46

49

1 80

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19 CUARCITA CU CUARZO CQ ESQUISTO EQ

19

19

Table with columns A, B, C, AC, R1, R2, LIT. and rows 213, 269, 271, 311, 302.

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 14 14 J B A B O 1 0 1

15 18

EDAD VINDOBONIENSE

CODIGO T C B A B A

EDAD INFORME S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA

87 3

PROCEDIMIENTO FOSILES \_\_\_\_\_ F ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E MICROFACIES \_\_\_\_\_ M LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION BUENA \_\_\_\_\_ B PROBABLE \_\_\_\_\_ P DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES CASI TODOS LOS CLASTOS PRESENTAN UNA CAPA CALCARIA

INFORMACION ADICIONAL 1

CODIGOS DE LITOLOGIAS

19	<u>CUARZO</u>	<u>CQ</u>	<u>CUARCITA</u>	<u>CU</u>	<u>ARENISCA</u>	<u>AR</u>
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	1252						CQ	290						CQ
	1191						CQ	295						CQ
	783						CQ	300						CQ
	822						CQ	266						CQ
	690						CQ	245						CQ
	885						CQ	318						CQ
	854						CQ	320						CQ
	753						CQ	290						CQ
	869						CQ	322						CQ
	745						CQ	251						CQ
	630						CQ	225						CQ
	631						CQ	340						CQ
	612						CQ	392						CQ
	622						CQ	335						CQ
	552	465	331	415	12	14	CQ	312						CQ
	479	438	242	360	14	16	CQ	378						CQ
	591	490	190	320	8	10	CQ	364						CQ
	601						CQ	302						CQ
	615						CQ	322						CQ
	595	308	245	410	6	8	CQ	280						CQ
	470	398	283	300	10	12	CQ	329						CQ
	510	502	422	365	10	12	CQ	279						CQ
	633						CQ	235						CQ
	499	435	292	331	8	10	CQ	330						CQ
	518	368	262	340	6	10	CQ	253						CQ
	472	402	212	372	8	10	CQ	279						CQ
	533	452	242	350	8	14	CQ	238						CQ
	420	393	263	352	8	12	CQ	260						CQ
	553	271	182	345	4	6	CQ	223						CQ
	445	368	189	339	6	8	CQ	212						CQ
	461	292	205	313	8	10	CQ	296						CQ
	562	292	245	410	6	8	CQ	304						CQ
	433	370	152	249	4	8	CQ	297						CQ
	432	300	192	345	4	5	CQ	245						CQ
	489	364	189	345	4	6	AR	213						CQ
	499	323	238	341	4	12	CQ	339						CQ
	449	382	253	335	8	14	CQ	250						CQ
	493	289	160	305	6	8	CQ							CQ
	503	320	238	355	4	8	CQ							CQ
	383						CQ							CQ
	348						CQ							CQ
	399						CQ							CQ
	411	270	185	320	4	6	CQ							CQ
	460	313	190	320	5	8	CQ							CQ
	329						CQ							CQ
	302						CQ							CQ
	338						CQ							CQ
	412	325	202	292	6	9	CQ							CQ
	308						CQ							CQ
	262						CQ							CQ

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 14 14 1 B 1 B 0 1 0 2

15 18

EDAD VINDOBONENSE

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 T C B L B L

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA  
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 100 2

PROCEDIMIENTO  
 FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION  
 BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1 80

CODIGOS DE LITOLOGIAS

19	CU	ARCITA	CU	CUARZO	CQ														
19																			
19																			

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	1162						CU	473	440	248	340	6	7	CQ
	739						CU	467	335	253	341	4	6	CU
	747						CU	396						CU
	716						CU	393						CU
	800						CU	440	325	275	315	6	8	CQ
	625						CU	472	272	253	298	6	7	CU
	646						CU	332						CU
	833						CU	351						CU
	717						CU	399						CU
	1092						CU	389						CQ
	645						CU	407	252	152	331	6	8	CU
	865						CU	392						CU
	629						CU	399						CU
	630						CU	398						CU
	663						CU	398						CU
	604						CU	371						CU
	609						CU	369						CU
	619						CU	273						CQ
	560	461	336	429	8	10	CQ	362						CU
	524	483	372	324	10	14	CQ	373						CU
	584	407	278	388	9	10	CU	342						CQ
	553	454	374	402	4	5	CU	382						CQ
	532	407	252	350	8	10	CQ	291						CU
	520	345	225	378	10	14	CU	348						CU
	515	339	223	422	6	8	CU	301						CU
	473	321	216	389	8	10	CU	295						CU
	545	343	193	374	8	12	CQ	339						CU
	553	497	390	340	8	9	CU	381						CU
	550	375	347	405	8	9	CQ	335						CU
	520	368	175	339	4	8	CU	378						CU
	511	337	258	365	6	8	CQ	332						CU
	492	426	334	409	8	12	CU	345						CU
	477	332	251	300	8	10	CQ	296						CU
	538	367	271	439	6	8	CU	282						CU
	430	322	209	298	7	8	CU	331						CU
	507	310	245	302	2	4	CU	323						CU
	463	372	177	301	2	3	CU	384						CU
	486	409	173	322	6	8	CU	313						CU
	432	370	256	307	8	6	CQ	277						CU
	478	310	172	322	3	8	CU	342						CU
	500	335	195	359	6	8	CU	251						CU
	448	352	237	312	2	6	CQ	279						CU
	370	285	195	312	3	4	CU	290						CU
	512	320	170	322	6	7	CU	241						CQ
	463	290	162	285	5	6	CU	272						CQ
	440	310	263	245	5	8	CU	313						CU
	463	367	311	331	6	7	CU	293						CU
	380	392	242	328	6	10	CQ	237						CU
	385						CU	329						CU
	452	371	272	329	2	3	CU	270						CQ

1414IBAB0103

15 18

MORFOMETRIA, ESPECTRO LITOLOGICO Y CANTOMETRIA

MAGNA

EDAD ~~VINDOBONENSE~~

CODIGO

EDAD

INFORME

TAMAÑO MUESTRA

Nº DE LITOLOGIA

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

103

3

E 43

P 44

AMBIENTE FLUVAL

INFORMACION ADICIONAL

1

1

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

Table with columns for CODIGOS and LITOLOGIAS. Row 19: CUARZITA, CU, CUARZØ, CQ, LIDITA, LD.

Main data table with columns A, B, C, AC, R1, R2, LIT. and rows of numerical data.

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
14 19 J B Δ B 01 03

15 18

EDAD VINDOBONIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ D

CODIGO  
S SS SR SSR P SP SSP 1 2

EDAD INFORME  
S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TAMAÑO MUESTRA

Nº DE LITOLOGIA

T C B Δ B Δ

103

3

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

1

CODIGOS

DE

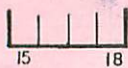
LITOLOGIAS

19	CUARCITA	CU	CUARZO	CQ	LIDITA	LD
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	248						CQ							
	272						CQ							
	295						CQ							

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1414 JBAB0109



EDAD HINDØBØNIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

TAMAÑO MUESTRA

Nº DE LITOLOGIA

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T C B A B A

100

2

E 43

P 44

AMBIENTE FLW#IAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

I 45

46

49

1 80

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

Table with 3 rows and 6 columns for CODIGOS, DE, and LITOLOGIAS. Row 1: CUARZOF, CQ, CUARCI TA, CU, [ ], [ ].

Main data table with columns A, B, C, AC, R1, R2, LIT. and rows of numerical data and lithological codes.

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19/4IBABO105

15 18

EDAD #INDOBIENSE

CODIGO EDAD INFORME TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TICBABA

105 3

PROCEDIMIENTO FOSILES ESTRATIGRAFICA MICROFACIES LITOLOGIA

VALORACION BUENA PROBABLE DUDOSA

E 43 P 44

AMBIENTE FLUVAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1 80

CODIGOS DE LITOLOGIAS

19	CUARCITA	C4	CUARZO	CQ	ESQUISTO	EQ
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	1071						C4	395						CQ
	1242						C4	384						CQ
	1105						C4	366						CQ
	823						C4	369						CQ
	868						EQ	394						CQ
	831						CQ	283						CQ
	938						C4	273						CQ
	960						C4	277						CQ
	698						CQ	373						CQ
	772						C4	308						CQ
	698						CQ	303						CQ
	772						C4	332						CQ
	771						C4	365						CQ
	670						CQ	352						CQ
	832						C4	318						CQ
	654						C4	290						CQ
	621						CQ	329						CQ
	607						CQ	257						CQ
	602						C4	287						CQ
	595	453	283	443	8	12	CQ	342						CQ
	561	355	259	403	7	8	C4	302						CQ
	560	328	208	455	6	8	CQ	265						CQ
	551	381	147	386	12	14	C4	223						CQ
	526	290	145	338	5	6	CQ	262						CQ
	540	398	183	337	10	11	C4	313						CQ
	558	382	150	402	5	10	C4	316						CQ
	592	453	232	417	5	8	CQ	290						C4
	630						C4	345						C4
	525	401	119	362	8	12	C4	268						C4
	582	412	185	432	8	10	C4	260						C4
	509	432	121	378	3	6	C4	331						C4
	502	312	162	339	3	6	C4	320						C4
	549	441	302	473	6	7	CQ	291						C4
	456	434	230	282	6	8	C4	329						C4
	438	361	302	281	8	12	C4	281						CQ
	508	380	260	381	5	13	CQ	231						C4
	472	290	187	351	3	7	C4	205						CQ
	415	407	152	273	7	8	CQ	235						CQ
	502	248	248	102	5	6	C4	251						CQ
	537	287	121	386	4	12	C4	241						CQ
	424	364	239	231	4	6	CQ	242						CQ
	409	343	261	322	7	10	CQ	241						CQ
	434	260	180	287	6	8	C4	264						CQ
	423	365	220	338	6	7	CQ	262						CQ
	399						CQ	255						CQ
	451	227	186	320	6	7	C4	222						CQ
	445	231	129	212	3	6	C4	204						CQ
	405	307	221	317	6	10	CQ	217						CQ
	378						C4	225						CQ
	391						C4	231						CQ

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
1974 JBA B 010 J

15 18

EDAD VINDOBIENSE

CODIGO EDAD INFORME  
S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
T C B A B A

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA  
10 J 3

PROCEDIMIENTO  
FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

VALORACION  
BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

AMBIENTE FLUVAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1 45 46 49 80

	CODIGOS		DE	LITOLOGIAS	
19	CUARCITA	CV	CUARZO	CQ	ESQUISTO
19					
19					

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	244						CQ							
	233						CQ							
	245						CQ							
	241						CQ							
	243						CQ							



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 4 5 7 9 12 14  
 1914 BAB 106

15 18

EDAD PALEOGENO

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

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA  
 100 7

PROCEDIMIENTO VALORACION  
 FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L  
 BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45 46 49 80

CODIGOS DE LITOLOGIAS

19	CUARCITA	CU	CUARZO	CO															
19																			
19																			

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	1008						CO	257						
	822						CU	433	316	174	272	12	14	CO
	840						CU	424	306	186	295	8	9	CO
	850						CU	474	316	226	342	5	6	CO
	770						CU	407	309	268	287	7	8	CO
	905						CU	417	330	222	283	12	13	CO
	624						CU	389						CO
	1016						CU	395						CO
	216						CU	248						CO
	750						CU	445	240	154	311	3	4	CO
	646						CO	394						CO
	673						CO	366						CO
	544	474	300	358	22	24	CO	384						CO
	550	438	150	420	6	8	CO	367						CO
	670						CO	387						CO
	540	424	250	404	10	15	CO	336						CO
	581	356	280	320	14	16	CO	331						CO
	633						CO	275						CO
	555	394	265	374	8	14	CO	335						CO
	646						CO	336						CO
	631						CO	286						CO
	562	555	267	394	10	11	CO	279						CO
	553	352	253	419	9	12	CO	344						CO
	608						CO	261						CO
	708						CO	297						CO
	559	420	198	343	6	7	CO	290						CO
	557	360	252	372	6	12	CO	240						CO
	507	452	276	322	10	12	CO	204						CO
	540	347	183	355	10	12	CO	268						CO
	455	338	270	324	5	8	CO	368						CO
	473	381	297	374	8	13	CO	326						CO
	493	297	212	327	5	6	CO	309						CO
	439	388	307	314	8	15	CO	303						CO
	507	294	154	325	8	9	CO	298						CO
	467	340	230	286	8	11	CO	272						CO
	480	332	232	298	12	13	CO	380						CO
	418	310	175	276	6	8	CO	270						CO
	403	299	176	269	9	12	CO	326						CO
	387						CO	329						CO
	447	313	248	280	6	8	CO	282						CO
	450	322	205	281	8	9	CO	265						CO
	442	363	166	255	14	18	CO	220						CO
	346						CO	256						CO
	349						CO	230						CO
	292						CO	227						CO
	350						CO	229						CO
	250						CO	285						CO
	367						CO	267						CO
	347						CO	216						CO
	253						CO	234						CO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1419 JBABO107

15 18

EDAD VINDOBONENSE

CODIGO EDAD INFORME  
S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
TCBARD

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA  
106 2

PROCEDIMIENTO  
FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

VALORACION  
BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1 80

CODIGOS DE LITOLOGIAS

19	CUARZO	CQ	CUARCITA	CU		
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	735						CQ	483	322	88	378	3		CQ
	7129						CQ	591	460	333	420	8	7	CQ
	807						CQ	475	315	165	302	8	10	CQ
	1291						CQ	463	340	220	369	6	10	CQ
	1023						CQ	511	352	176	363	6	12	CQ
	1015						CQ	430	279	153	300	8	10	CQ
	640						CQ	420	330	225	335	7	9	CQ
	624						CQ	413	306	123	270	4	7	CQ
	703						CQ	398						CQ
	650						CQ	346						CQ
	693						CQ	498	215	170	329	3	4	CQ
	631						CQ	391						CQ
	669						CQ	280						CQ
	611						CQ	398						CQ
	632						CQ	458	300	250	341	6	8	CQ
	689						CQ	410	332	188	285	10	11	CQ
	619						CQ	415	271	200	282	8	10	CQ
	692						CQ	328						CQ
	634						CQ	382						CQ
	593	454	278	443	8	13	CQ	372						CQ
	595	372	168	448	8	9	CQ	417	310	201	207	8	10	CQ
	572	478	369	308	8	12	CQ	399						CQ
	560	503	303	450	10	14	CQ	367						CQ
	572	521	360	401	8	14	CQ	361						CQ
	550	371	169	372	8	14	CQ	318						CQ
	589	355	197	418	7	8	CQ	317						CQ
	532	373	293	390	10	14	CQ	370						CQ
	540	421	208	390	8	10	CQ	363						CQ
	569	315	245	345	5	6	CQ	361						CQ
	602						CQ	303						CQ
	563	460	240	435	14	18	CQ	382						CQ
	624						CQ	302						CQ
	538	390	183	425	8	10	CQ	341						CQ
	470	373	370	277	4	8	CQ	342						CQ
	510	338	248	372	3	6	CQ	303						CQ
	580	373	148	371	4	6	CQ	335						CQ
	555	250	140	352	4	6	CQ	335						CQ
	508	340	235	362	6	10	CQ	325						CQ
	459	403	252	348	12	14	CQ	302						CQ
	535	408	275	392	8	12	CQ	388						CQ
	552	345	230	402	6	12	CQ	301						CQ
	542	360	182	359	8	14	CQ	250						CQ
	440	395	251	310	10	12	CQ	312						CQ
	422	327	231	310	6	8	CQ	352						CQ
	490	312	192	401	3	6	CQ	373						CQ
	551	360	285	372	5	7	CQ	252						CQ
	368						CQ	258						CQ
	389						CQ	256						CQ
	475	358	245	351	5	8	CQ	285						CQ
	435	356	225	281	7	8	CQ	270						CQ

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1414 JBABO107

15 18

EDAD HINDOBONENSE

CODIGO EDAD INFORME TAMANO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA

FCBABA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

106 2

PROCEDIMIENTO FOSILES ESTRATIGRAFICA MICROFACIES LITOLOGIA

VALORACION BUENA PROBABLE DUDOSA

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

CODIGOS DE LITOLOGIAS

Table with columns for CODIGOS (CQ, CU) and LITOLOGIAS. Includes handwritten entries like 'CUARZ' and 'CUARCITA'.

Main data table with columns A, B, C, AC, R1, R2, LIT. for two different sections. Includes handwritten entries like '233', '240', '202', '205', '223', '241'.

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 4 5 7 9 12 14  
 191418AB 108

15 18

EDAD #INDUBIENSE

CÓDIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 T C B A B A

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA  
 100 2

PROCEDIMIENTO  
 FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION  
 BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE FLUVAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45 46 49 80

CODIGOS DE

LITOLOGIAS

19	CUARCITA	CU	CUNRZQ	CQ				
19								
19								

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	1494						CQ	381						C
	1340						CU	375						C
	1084						CU	361						C
	909						CU	328						C
	840						CU	395						C
	678						CU	294						C
	746						CU	318						C
	580	424	170	429	8	10	CU	327						C
	550	420	100	341	7	15	CU	306						C
	591	473	313	484	13	15	CQ	260						C
	525	427	360	409	13	15	CQ	310						C
	660						CU	305						C
	520	397	210	356	12	15	CU	358						C
	548	380	247	359	9	12	CU	320						C
	478	376	210	341	8	9	CQ	308						C
	467	441	360	402	10	16	CU	334						C
	510	472	278	345	12	16	CU	315						C
	494	316	225	384	7	12	CU	297						C
	460	333	255	359	12	13	CU	275						C
	485	385	235	383	12	19	CQ	306						C
	439	342	188	308	9	11	CU	391						C
	466	338	177	333	5	8	CQ	360						C
	503	355	300	379	8	12	CQ	298						C
	502	368	309	344	6	8	CQ	319						C
	405	338	230	302	14	15	CU	260						C
	490	418	293	287	16	18	CQ	210						C
	452	379	245	378	10	12	CQ	335						C
	445	415	272	312	12	18	CQ	255						C
	413	322	244	280	13	14	CU	260						C
	410	373	250	253	16	18	CU	355						C
	443	315	250	288	4	5	CU	260						C
	469	320	240	333	7	8	CQ	255						C
	421	306	300	285	10	12	CQ	263						C
	425	260	233	327	6	8	CU	300						C
	432	313	282	318	10	12	CU	337						C
	412	358	228	241	11	16	CQ	300						C
	430	363	238	269	12	16	CU	215						C
	457	272	132	335	6	12	CU	250						C
	416	331	161	293	8	11	CU	229						C
	436	368	267	299	9	14	CQ	256						C
	406	320	220	264	4	5	CQ	219						C
	485	250	144	312	8	8	CU	278						C
	395						CU	293						C
	418	309	221	282	8	10	CU	280						C
	418	328	203	270	8	9	CU	272						C
	390						CU	259						C
	412	374	166	260	6	14	CU	220						C
	390						CQ	298						C
	360						CQ	201						C
	391						CU	223						C

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

14/4/B AB 109

15 18

EDAD HINDØBØNIENSE

PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME  
S SS SR SSR P SP SSP I 2  
T C B D B A

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA  
115 3

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45 46 49 80

CODIGOS DE LITOLOGIAS

19	CUA ACITA	CU	CUA AZΦ	CR	PIZARRA	PZ
19						
19						

A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
1040						CU	403	390	260	288	10	19	CR
962						CU	387						CR
978						CU	393						CR
940						CU	380						CR
904						CR	370						CU
860						CR	358						CU
963						CU	359						CU
733						CU	313						CU
926						CU	347						CU
758						CU	327						CU
772						CU	376						CU
538	416	270	357	9	10	CR	350						CU
585	479	288	293	8	19	CR	336						CU
591	463	258	309	13	16	CU	323						CU
521	369	155	333	4	6	CU	322						CU
627						CR	336						CU
492	366	148	330	12	16	CR	284						CU
552	522	223	381	10	17	CU	268						CU
570	351	150	366	8	19	CU	272						CU
625						CR	341						CU
527	452	248	380	10	14	CR	312						CU
450	262	260	310	9	11	CR	424	314	145	319	6	12	CU
560	277	220	330	8	9	CR	382						CU
510	462	396	318	9	13	CR	307						CU
564	427	250	440	8	10	CU	305						CU
454	348	220	295	8	11	CU	329						CU
644						CR	346						CU
544	370	355	368	8	14	CR	395						CU
520	349	249	381	5	12	CR	285						CU
445	366	268	273	6	8	CR	275						CU
411	357	259	260	19	15	CR	253						CU
435	336	190	263	11	12	CU	370						CU
466	346	290	260	6	7	CU	236						CU
469	265	229	360	6	8	CU	339						CU
503	388	98	350	9	10	CU	334						CU
548	370	172	369	12	13	CU	334						CU
909	327	133	286	9	15	CU	366						CU
518	316	190	319	3	9	CR	302						CU
427	294	203	285	6	8	CU	306						CU
422	380	293	315	16	17	CU	256						CU
405	343	260	287	9	10	CR	340						CU
449	340	170	332	12	16	CR	345						CU
881						CU	260						CU
426	370	180	260	10	12	CR	295						CU
390						CU	326						CU
402	377	160	298	8	11	CU	355						CU
424	322	320	302	7	8	CU	326						CU
386						CR	323						CU
390						CR	366						CU
390						CR	329						CU

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 4 5 7 9 12 14  
 19141B AB 109

15 18

EDAD HINDØBØNIENSE

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 TCRABAS

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 38

TAMAÑO MUESTRA  
 175

Nº DE LITOLOGIA  
 3

PROCEDIMIENTO  
 FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION  
 BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

46

49

80

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19	CONCITA	CU	CUARZO	CQ	PIZARRA	PZ
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	346						C							
	230						C							
	313						C							
	289						C							
	302						C							
	269						C							
	280						C							
	307						C							
	260						C							
	265						C							
	258						C							
	285						C							
	250						C							
	273						C							
	297						C							

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 4 5 7 9 12 14  
 19141BAR 110

15 18

EDAD

HINDØBNIENSE

CODIGO EDAD INFORME TAMANO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA  
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 TCBARA 100 3

PROCEDIMIENTO  
 FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION  
 BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE FLUVAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1

CODIGOS DE LITOLOGIAS

19	CUARCITA	CU	CUARZO	CU	PIENARA	PZ
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	690						CU	377						CU
	636						CU	368						CU
	858						CU	380						CU
	684						CU	392						CU
	880						CU	420	282	173	297	10	12	CU
	965						CU	330						CU
	682						CU	331						CU
	1288						CU	371						CU
	836						CU	332						CU
	694						CU	361						CU
	797						CU	298						CU
	722						CU	316						CU
	685						CU	300						CU
	700						CU	390						CU
	589	527	440	513	10	15	CU	399						CU
	607						CU	280						CU
	706						CU	315						CU
	615						CU	322						CU
	570	388	263	410	10	16	CU	297						CU
	558	462	280	393	12	13	CU	318						CU
	582	460	312	425	14	16	CU	282						CU
	500	412	208	369	14	15	CU	304						CU
	543	438	277	418	8	14	CU	287						CU
	563	250	205	365	6	7	CU	322						CU
	501	475	273	270	22	23	CU	226						CU
	520	293	157	416	6	7	CU	295						CU
	494	380	258	338	8	9	CU	295						CU
	495	301	271	335	10	11	CU	280						CU
	438	379	291	299	17	18	CU	233						CU
	462	378	270	305	10	14	CU	277						CU
	436	369	208	318	15	17	CU	247						CU
	500	385	266	339	17	18	CU	226						CU
	590	373	320	413	9	11	CU	288						CU
	476	353	130	346	6	9	CU	287						CU
	490	265	186	302	6	9	CU	289						CU
	419	372	255	290	14	16	CU	293						CU
	422	269	295	365	6	12	CU	241						CU
	509	313	223	342	6	12	CU	250						CU
	495	314	241	352	12	16	CU	212						CU
	394						CU	215						CU
	422	255	155	249	4	5	CU	595	466	122	434	14	20	PZ
	466	300	249	320	6	11	CU	223						CU
	379						CU	210						CU
	411	263	203	298	8	9	CU	230						CU
	426	310	250	320	9	10	CU	243						CU
	389						CU	230						CU
	414	246	180	286	6	9	CU	222						CU
	402	223	120	299	3	4	CU	204						CU
	387						CU	220						CU
	383						CU	214						CU

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 14 14 1 B A B O 1 1 1 1

15 18

EDAD HINDOBIENSE

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 T C B A B A

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA  
 104 2

PROCEDIMIENTO  
 FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION  
 BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE FLU#IAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1

	CODIGOS		DE	LITOLOGIAS	
19	CUARZO	CQ	CUARCITA	C4	
19					
19					

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	918						C4	270						C4
	1170						C4	300						C4
	1104						C4	430	302	128	262	4	6	C4
	928						C4	330						C4
	742						C4	363						C4
	806						C4	301						C4
	780						C4	352						C4
	741						C4	341						C4
	705						C4	295						C4
	685						C4	310						C4
	643						C4	346						C4
	630						C4	335						C4
	627						C4	353						C4
	663						C4	254						C4
	572	464	250	405	12	14	C4	258						C4
	582	430	251	396	6	8	C4	259						C4
	519	477	295	307	6	7	C4	380						C4
	440	373	251	318	8	10	C4	321						C4
	549	396	269	439	10	12	C4	412	244	225	331	6	8	C4
	489	405	172	363	8	16	C4	322						C4
	452	261	160	373	8	10	C4	323						C4
	455	360	245	357	6	9	C4	345						C4
	462	311	292	372	5	11	C4	339						C4
	550	440	305	394	7	8	C4	399						C4
	496	391	240	325	8	15	C4	350						C4
	432	255	147	300	6	7	C4	260						C4
	467	370	231	325	8	14	C4	335						C4
	439	360	257	310	5	7	C4	313						C4
	422	343	273	331	6	7	C4	292						C4
	385						C4	307						C4
	376						C4	289						C4
	378						C4	263						C4
	398						C4	273						C4
	417	322	318	325	8	10	C4	291						C4
	380						C4	318						C4
	349						C4	305						C4
	428	360	249	312	6	8	C4	287						C4
	360						C4	264						C4
	281						C4	275						C4
	273						C4	232						C4
	280						C4	260						C4
	391						C4	270						C4
	266						C4	282						C4
	248						C4	285						C4
	253						C4	314						C4
	350						C4	267						C4
	385						C4	253						C4
	240						C4	280						C4
	302						C4	243						C4
	252						C4							C4



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 14 14 I B A B 0 1 1 1 1 1

15 18

EDAD HINDØBØNIENSE

CODIGO  
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 H C B A B A

EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TAMAÑO MUESTRA  
 109

Nº DE LITOLOGIA  
 2

PROCEDIMIENTO  
 FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION  
 BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE FLUJIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL  
 45 46 49 80

CODIGOS DE LITOLOGIAS

19	CUARZO	CQ	CUARCITA	C4		
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	273						C4							
	259						CQ							
	260						CQ							
	272						CQ							

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 14141BAB 112

15 18

EDAD VINDOBIENSE

CÓDIGO EDAD INFORME TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA  
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2 39 41 42  
 TICRABR 100 2

PROCEDIMIENTO VALORACION  
 FOSILES F BUENA B  
 ESTRATIGRAFICA E PROBABLE P  
 MICROFACIES M DUDOSA D  
 LITOLOGIA L 43 44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES INFORMACION ADICIONAL 1 80  
 45 46 49 80

	CODIGOS		DE	LITOLOGIAS	
19	CUARCITA	CU	CUARZØ	CQ	
19					
19					

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	1080						CU	399						CQ
	798						CU	330						CQ
	829						CU	397						CQ
	920						CU	433	277	183	316	8	10	CQ
	810						CU	250						CQ
	823						CQ	416	313	200	271	8	9	CQ
	766						CQ	317						CQ
	666						CU	373						CQ
	719						CU	340						CQ
	780						CU	389						CQ
	680						CU	350						CQ
	689						CQ	371						CQ
	555	487	266	371	12	15	CU	422	389	278	300	10	17	CQ
	606						CU	378						CQ
	605						CQ	386						CQ
	609						CU	376						CQ
	522	294	260	329	5	7	CU	356						CQ
	524	362	236	413		12	CU	272						CQ
	536	468	258	294	15	16	CQ	258						CQ
	569	471	244	415	8	19	CU	357						CQ
	490	336	226	363	9	6	CU	382						CQ
	574	273	232	367	4	12	CU	390						CQ
	539	409	239	325	5	12	CU	308						CQ
	510	442	300	269	5	6	CU	337						CQ
	536	256	203	385	6	11	CQ	280						CQ
	520	471	289	383	12	13	CQ	326						CQ
	506	397	306	294	8	9	CQ	238						CQ
	521	383	230	322	8	14	CU	300						CQ
	488	333	260	296	7	8	CU	270						CQ
	469	297	201	301	6	7	CU	326						CQ
	449	350	238	204	8	12	CQ	286						CQ
	428	396	133	297	12	19	CQ	300						CQ
	410	263	323	292	8	12	CQ	322						CQ
	439	331	270	322	11	13	CU	325						CQ
	458	409	339	282	12	16	CQ	336						CQ
	480	386	237	361	12	14	CU	333						CQ
	432	405	290	261	6	14	CQ	310						CQ
	564	308	156	372	6	12	CU	295						CQ
	437	320	259	293	6	12	CU	292						CQ
	498	326	298	360	10	8	CU	292						CQ
	416	329	273	390	10	12	CU	252						CQ
	436	335	158	255	10	10	CQ	280						CQ
	445	351	260	323	8	13	CU	289						CQ
	465	335	197	363	3	5	CQ	277						CQ
	445	354	240	309	16	17	CQ	316						CQ
	420	323	172	280	6	12	CQ	300						CQ
	430	214	180	283	4	5	CU	280						CQ
	411	290	220	267	2	5	CU	277						CQ
	396						CU	273						CQ
	412	209	180	306	6	8	CU	270						CQ