

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1314IBAS0025

15 18

EDAD TERCIARIA (MIOCENO)

CODIGO

EDAD INFORME

TAMAÑO MUESTRA

Nº DE LITOLOGIA

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

19 21 28

29 38

39 41

42

43

44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

1 80

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

Table with columns for CODIGOS, DE, and LITOLOGIAS. Row 19 contains 'CUARCI TA', 'CU', 'CUARZØ', and 'CR'.

Main data table with columns A, B, C, AC, R1, R2, LIT. and rows 19-44. Contains numerical data and lithological codes.

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 13 4 1 BAS 36

15 18

EDAD Eocene Medio - Superior

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

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

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLÓGIA
120 3

PROCEDIMIENTO
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLÓGIA L

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

CODIGOS

DE

LITOLÓGIAS

19 Cuarzo CQ Cuarcita CU Pizarra

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	256						C							
	250						C							
	238						C							
	231						C							
	240						C							
	202						C							
	250						C							
	248						C							
	236						C							
	214						C							
	220						C							
	206						C							
	215						C							
	209						C							
	237						C							
	206						C							
	601						C							
	320						C							
	348						C							
	318						C							

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1314IBAS 90

15 18

EDAD Eocene Medio-Sup.

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
T A 2 B

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

115

3

E
43

R
44

AMBIENTE FLUVAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

D
45

1
80

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19	<u>COARZA</u>	<u>CQ</u>	<u>CUARCITA</u>	<u>CU</u>	<u>LIDITA</u>	<u>LD</u>
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	680						CQ	300						CQ
	763						CQ	369						CQ
	561	364	260	364	4	6	CQ	284						CQ
	538	308	224	370	8	10	CU	384						CQ
	485	287	210	384	4	7	CQ	323						CQ
	472	340	229	333	8	9	CQ	320						CQ
	430	380	281	298	1	2	CU	296						CQ
	445	270	167	274	6	8	CQ	272						CQ
	460	275	162	331	3	8	CU	267						CQ
	457	243	100	238	2	4	CQ	268						CQ
	582	213	138	386	2	3	CQ	317						CQ
	392						CQ	331						CQ
	445	290	218	250	4	6	CQ	457	215	38	306	2	3	LD
	384						CQ	327						CQ
	320						CQ	350						CQ
	422	300	150	283	4	6	CQ	326						CQ
	387						CQ	384						CQ
	306						CQ	273						CQ
	346						CQ	334						CQ
	517	334	270	340	4	6	CQ	312						CQ
	401	261	138	201	5	6	CQ	310						CQ
	403	256	230	306	2	4	CQ	347						CQ
	415	203	72	250	2	3	CU	308						CQ
	412	294	188	280	5	6	CU	236						CQ
	359						CU	303						CQ
	428	248	233	300	4	5	CU	238						CQ
	367						CQ	250						CQ
	285						CQ	275						CQ
	312						CQ	233						CQ
	310						CQ	261						CQ
	290						CQ	337						CQ
	308						CQ	368						CQ
	302						CQ	258						CQ
	306						CQ	284						CQ
	360						CQ	330						CQ
	260						CQ	320						CQ
	361						CQ	307						CQ
	229						CQ	346						CQ
	350						CQ	282						CQ
	419	288	277	281	2	3	CU	284						CQ
	328						CQ	368						CQ
	339						CQ	274						CQ
	284						CQ	305						CQ
	300						CQ	263						CQ
	381						CQ	272						CQ
	250						CQ	230						CQ
	399						CQ	303						CQ
	405	226	193	264	4	8	CU	200						CQ
	319						CQ	297						CQ
	322						CQ	312						CQ

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 11314CBAS 40

15 18

EDAD EPCEÑO MEDIO-SUP.

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T A 21 B

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T A 21 C

TAMAÑO MUESTRA
 2115

Nº DE LITOLOGIA
 3

PROCEDIMIENTO
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
 2

1

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19	CUARZO	CO	CUARCITA	CU	LIDITA	LD
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	313						CO							
	245						CO							
	245						CO							
	323						CO							
	242						CO							
	300						CO							
	267						CO							
	252						CO							
	290						CO							
	262						CO							
	267						CO							
	257						CO							
	290						CO							
	266						CO							
	267						CO							

1314IBAS 42

15 18

MORFOMETRIA, ESPECTRO LITOLOGICO Y CANTOMETRIA

MAGNA

EDAD EPLENØ MEDIO-SUP.

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

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

TAMAÑO MUESTRA
1 1 1

Nº DE LITOLOGIA
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	CUARZO	CQ	CUARCITA	CU	ESQUISIT	EQ
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	506	375	197	312	6	7	C	333						C
	610						EA	324						C
	588	380	305	487	6	8	C	348						C
	573	383	320	448	8	10	C	328						C
	520	409	167	380	8	12	C	329						C
	545	379	350	350	6	8	C	290						C
	429	318	192	308	2	4	C	402	218	200	230	3	4	C
	474	414	347	389	8	12	C	340						C
	493	414	106	317	6	7	C	357						C
	452	357	256	314	6	7	C	320						C
	390						C	352						C
	494	333	192	328	6	8	C	320						C
	480	428	245	350	8	10	C	267						C
	443	340	154	294	4	8	C	370						C
	430	308	250	360	4	6	C	410	225	93	302	3	8	C
	450	484	368	374	10	12	C	389						C
	425	399	199	291	8	12	C	333						C
	460	312	300	337	7	12	C	310						C
	468	314	230	345	4	8	C	321						C
	405	349	256	306	6	11	C	317						C
	452	354	205	274	6	12	C	419	231	200	231	2	3	C
	444	404	257	349	10	12	C	320						C
	426	398	305	308	5	6	C	336						C
	487	329	127	340	5	7	C	288						C
	468	325	224	290	4	5	C	290						C
	482	214	150	301	4	5	C	268						C
	420	357	197	278	8	12	C	267						C
	476	325	190	332	5	6	C	238						C
	446	203	110	272	4	6	C	326						C
	410	336	310	286	8	12	C	399						C
	420	261	159	282	3	5	C	336						C
	423	290	185	299	4	5	C	242						C
	407	283	100	250	2	6	C	212						C
	372						C	271						C
	331						C	357						C
	395						C	345						C
	395						C	318						C
	340						C	291						C
	363						C	314						C
	376						C	296						C
	356						C	280						C
	354						C	300						C
	397						C	271						C
	353						C	260						C
	321						C	281						C
	305						C	231						C
	381						C	242						C
	320						C	350						C
	340						C	288						C
	255						C	508						C

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 13141BAS 42

15 18

EDAD Eocene Medio - sup.

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

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

TAMAÑO MUESTRA
 1 1 1

Nº DE LITOLOGIA
 3

PROCEDIMIENTO
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE Fluvial

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
 7

1

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19	CUARZO	CQ	CUARCITA	CU	ESQUISTO	EQ
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	258						C							
	267						C							
	257						C							
	253						C							
	280						C							
	260						C							
	222						C							
	207						C							
	273						C							
	268						C							
	262						C							

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 13141BAS 45

15 18

EDAD Eocene Medio - sup

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

EDAD INFORME S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T A R C

TAMAÑO MUESTRA 116

Nº DE LITOLOGIA 3

PROCEDIMIENTO FOSILES F ESTRATIGRAFICA E MICROFACIES M LITOLOGIA L

VALORACION BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

AMBIENTE FLUJIA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19	CUARZO	CQ	CUARCITA	CU	ESQUILISTO	EQ
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	520	442	338	323	2	3	CU	236						CU
	567	486	265	334	7	14	CU	243						CU
	643						CU	280						CU
	580	420	196	397	3	4	CU	372						CU
	714						CU	741						CU
	541	276	156	395	3	4	CU	275						CU
	566	368	250	367	5	8	CU	247						CU
	547	414	208	360	6	11	CU	327						CU
	667						CU	338						CU
	559	312	290	390	6	7	CU	344						CU
	422	359	358	349	8	14	CU	341						CU
	524	289	200	390			EQ	331						CU
	615						CU	269						CU
	601						CU	342						CU
	416	282	254	251	2	4	CU	430	152	100	256	2	4	CU
	674						CU	360						CU
	530	320	314	352	4	6	CU	372						CU
	403	384	274	306	6	10	CU	360						CU
	404	311	220	329	3	7	CU	303						CU
	399						CU	290						CU
	415	342	210	280	3	10	CU	301						CU
	410	316	195	250	12	14	CU	226						CU
	493	198	093	270	3	4	CU	290						CU
	399						CU	262						CU
	370						CU	255						CU
	374						CU	319						CU
	267						CU	317						CU
	403	244	122	284	6	8	CU	295						CU
	370						CU	320						CU
	422	339	48	256	1	3	CU	358						CU
	399						CU	270						CU
	330						CU	308						CU
	399						CU	323						CU
	426	260	96	262	2	3	CU	256						CU
	363						CU	300						CU
	326						CU	269						CU
	390						CU	280						CU
	377						CU	270						CU
	387						CU	305						CU
	366						CU	216						CU
	357						CU	239						CU
	322						CU	240						CU
	408	344	275	233	6	8	CU	212						CU
	320						CU	230						CU
	378						CU	283						CU
	273						CU	240						CU
	296						CU	253						CU
	371						CU	277						CU
	310						CU	240						CU
	363						CU	212						CU

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 13 14 18 AS 45

15 18

EDAD Edceno Medio - sup.

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

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

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 116 3

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	CU	CUARCITA	CU	ESQUISTO	EQ
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	251						CU							
	287						CU							
	308						CU							
	280						CU							
	227						CU							
	257						CU							
	249						CU							
	266						CU							
	266						CU							
	276						CU							
	250						CU							
	260						CU							
	221						CU							
	200						CU							
	209						CU							
	209						CU							

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 13 14 18 AS 47

15 18

EDAD MIOCENO INF.

CODIGO EDAD INFORME TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
TIBIA 120 2

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

AMBIENTE FLUVAL

OBSERVACIONES INFORMACION ADICIONAL 45 46 49 80

CODIGOS DE LITOLOGIAS

19	COARZOP	CQ	CUARCITA	CU															
19																			
19																			

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	602						CQ	410	332	160	253	6	8	CQ
	517	397	314	319	8	10	CQ	399						CQ
	860						CU	350						CU
	626						CU	351						CU
	903						CU	366						CU
	808						CU	367						CU
	671						CU	395						CU
	462	388	302	323	6	8	CQ	399						CQ
	582	348	178	345	3	7	CQ	374						CQ
	532	332	169	326	4	10	C	308						C
	502	400	370	377	8	9	C	411	263	150	266	4	6	C
	472	354	229	351	8	10	CQ	343						CQ
	440	376	270	310	6	7	CQ	341						CQ
	445	250	213	325	3	7	CQ	435	213	130	306	3	5	CQ
	544	218	106	370	2	6	CQ	299						CQ
	622						CU	273						CU
	511	325	171	327	7	13	CU	248						CU
	472	369	210	305	4	5	CU	409	253	162	280	4	6	CU
	468	371	285	339	3	6	C	312						C
	442	293	205	334	5	6	C	342						C
	420	288	200	316	4	5	C	361						C
	472	280	150	297	3	4	C	386						C
	461	203	124	305	2	3	C	375						C
	409	351	247	269	6	7	C	379						C
	456	334	220	285	6	11	CQ	270						CQ
	435	309	230	287	8	9	CQ	260						CQ
	472	324	168	295	8	13	CQ	245						CQ
	399						C	300						C
	435	260	160	265	5	6	C	256						C
	564	165	107	410	2	3	C	329						C
	470	276	67	332	3	4	C	306						C
	410	309	248	282	3	4	C	280						C
	373						C	301						C
	372						C	377						C
	383						C	320						C
	332						C	362						C
	424	316	200	294	4	6	C	321						C
	420	295	112	306	8	14	C	287						C
	413	333	270	290	8	12	C	311						C
	405	328	234	309	4	6	C	270						C
	336						C	250						C
	352						C	295						C
	399						C	279						C
	316						C	361						C
	340						C	280						C
	399						C	296						C
	374						C	272						C
	410	249	242	340	5	6	C	300						C
	407	273	115	258	5	7	C	330						C
	462	243	157	332	5	6	C	320						C

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1314IBAS 97

15 18

EDAD MIOCENO INF.

CODIGO

EDAD

INFORME

TAMAÑO MUESTRA

Nº DE LITOLOGIA

PROCEDIMIENTO

VALORACION

SS SR SSR P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

120

2

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19 CUARZO CQ CUARZITA CU

Table with columns A, B, C, AC, R1, R2, LIT. and rows of sample numbers (e.g., 269, 297, 237, 344, 320, 285, 264, 293, 297, 270, 253, 279, 273, 242, 243, 207, 283, 278, 238, 207) and lithological codes (C, Q, CU).

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 13 14 I B A S 48

15 18

EDAD MIOCENO INF.

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

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 1 1 1 2

PROCEDIMIENTO
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE FLUVAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 7

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	490	470	378	275	9	12	CQ	410	311	178	253	4	6	CU
	644				6	7	CU	373						CU
	475	332	310	332	6	7	CU	440	265	133	266	4	5	CQ
	550	304	205	373	5	6	CU	375						CQ
	562	333	266	345	8	9	CQ	376						CQ
	525	331	162	312	8	9	CQ	320						CQ
	510	495	263	253	7	8	CQ	367						CQ
	505	411	302	374	7	10	CQ	380						CQ
	497	291	141	335	6	14	CQ	378						CQ
	463	329	224	284	6	7	CQ	366						CQ
	453	384	312	282	8	11	CQ	285						CQ
	397						CQ	375						CQ
	439	420	270	297	8	12	CQ	386						CQ
	453	331	204	306	8	10	CQ	269						CQ
	486	312	194	334	5	12	CQ	346						CQ
	475	322	188	312	8	15	CQ	350						CQ
	401	362	189	280	8	13	CQ	381						CQ
	412	327	214	249	7	8	CQ	290						CQ
	401	246	220	259	3	4	CQ	356						CQ
	450	277	229	297	5	7	CQ	316						CQ
	474	345	138	240	8	10	CQ	366						CQ
	385						CQ	333						CQ
	384						CQ	251						CQ
	391						CQ	353						CQ
	388						CQ	334						CQ
	476	283	184	315	5	6	CQ	344						CQ
	406	301	173	299	3	4	CU	275						CQ
	391						CQ	423	260	135	266	4	7	CQ
	480	259	103	342	4	5	CQ	393						CQ
	377						CQ	325						CQ
	390						CQ	310						CQ
	327						CQ	295						CQ
	393						CQ	376						CQ
	374						CQ	350						CQ
	356						CQ	272						CQ
	529	238	157	354	4	5	CQ	253						CQ
	348						CQ	235						CQ
	339						CQ	234						CQ
	320						CQ	322						CQ
	408	301	147	266	3	4	CQ	276						CQ
	422	278	144	314	2	5	CQ	263						CQ
	447	282	155	266	8	9	CQ	330						CQ
	403	252	205	264	2	3	CQ	378						CQ
	469	293	175	315	2	3	CQ	362						CQ
	393						CQ	338						CQ
	382						CQ	294						CQ
	420	360	210	306	3	4	CQ	258						CQ
	432	222	216	292	8	10	CQ	214						CQ
	416	211	105	250	2	3	CQ	337						CQ
	369						CQ	317						CQ

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 13141BAS 98

15 18

EDAD MIOCENO INF.

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

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 19 21 28 29 38

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 111 2
 39 41 42

PROCEDIMIENTO
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E 43
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D 44

AMBIENTE FLUVAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45 46 49 80

CODIGOS DE LITOLOGIAS

19	COARZO	CQ	CUARCITA	EU		
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	300						C							
	294						C							
	263						C							
	272						C							
	274						C							
	244						C							
	238						C							
	230						C							
	267						C							
	210						C							
	242						C							

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 131418540060

15 18

EDAD Eocene

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

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

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 87 3

PROCEDIMIENTO FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE FLUICIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1

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	710						C4	282						CQ
	838						EQ	233						CQ
	670						CQ	265						CQ
	563	324	200	396	5	6	C4	268						CQ
	589	438	533	370	8	14	CQ	321						CQ
	592	502	240	410	5	9	C4	267						CQ
	469	442	238	247	4	6	C4	323						CQ
	471	379	297	370	3	4	CQ	300						CQ
	492	257	230	335	4	6	C4	214						CQ
	555	395	230	360	4	7	CQ	228						CQ
	620	280	154	337	3	4	C4	262						CQ
	510	457	245	412	2	3	C4	317						CQ
	425	350	270	293	7	9	C4	220						CQ
	530	312	188	345	2	4	CQ	309						CQ
	373						CQ	277						CQ
	379						CU	360						CQ
	395						CU	315						CQ
	370						CU	391						CQ
	386						C4	292						CQ
	517	463	223	427	7	8	CQ	277						CQ
	468	322	105	302	3	8	CQ	272						CQ
	430	363	212	271	4	5	CQ	265						CQ
	393						CQ	330						CQ
	368						C4	248						CQ
	455	302	102	312	4	6	C4	278						CQ
	358						C4	292						CQ
	355						CQ	347						CQ
	378						CQ	312						CQ
	473	323	182	263	3	6	CQ	220						CQ
	312						C4	295						CQ
	411	228	164	343	6	8	CQ	200						CQ
	314						C4	282						CQ
	340						CU	341						CQ
	308						C4	219						CQ
	399						CQ	290						CQ
	362						CU	285						CQ
	392						CQ	260						CQ
	327						C4							CQ
	290						CU							CQ
	315						CQ							CQ
	324						C4							CQ
	464	360	148	243	3	6	CQ							CQ
	383						CQ							CQ
	289						CU							CQ
	282						CQ							CQ
	230						CQ							CQ
	359						C4							CQ
	264						CQ							CQ
	283						C4							CQ
	322						CQ							CQ

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 13141BAS 63

15 18

EDAD EPLENØ

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
TIBR

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 19 21 28 29 38

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
100 2
 39 41 42

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

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
E 43 B 44

AMBIENTE FLUJIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 7

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	923						CU	317						CU
	580	518	342	350	12	15	CU	286						CU
	769						CU	317						CU
	560	424	300	290	5	16	CU	329						CU
	566	367	330	360	4	5	CU	286						CU
	530	380	228	378	4	5	CU	277						CU
	601						CU	279						CU
	590	411	312	360	8	9	CU	312						CU
	580	395	218	386	4	5	CU	287						CU
	517	376	155	364	4	8	CU	279						CU
	492	480	280	287	5	6	CU	315						CU
	425	321	270	284	6	7	CU	261						CU
	484	377	213	296	3	5	CU	303						CU
	442	374	224	303	10	11	CU	333						CU
	514	358	259	386	9	12	CU	271						CU
	500	329	234	350	5	8	CU	362						CU
	430	301	192	282	4	5	CU	378						CU
	472	300	162	332	3	8	CU	347						CU
	460	265	154	330	6	10	CU	377						CU
	373						CU	362						CU
	338						CU	320						CU
	334						CU	257						CU
	431	369	250	350	9	12	CU	286						CU
	388						CU	288						CU
	385						CU	258						CU
	362						CU	250						CU
	325						CU	300						CU
	460	222	138	298	4	5	CU	251						CU
	424	261	160	302	5	6	CU	236						CU
	414	273	239	261	5	9	CU	392						CU
	408	253	160	246	8	9	CU	251						CU
	376						CU	226						CU
	379						CU	246						CU
	327						CU	291						CU
	375						CU	297						CU
	344						CU	283						CU
	222						CU	220						CU
	365						CU	229						CU
	327						CU	296						CU
	374						CU	260						CU
	401	237	90	271	3	5	CU	256						CU
	388						CU	217						CU
	427	223	185	302	3	4	CU	330						CU
	316						CU	253						CU
	300						CU	232						CU
	321						CU	297						CU
	348						CU	245						CU
	362						CU	224						CU
	349						CU	218						CU
	266						CU	212						CU

13141RAS 64

15 18

MORFOMETRIA, ESPECTRO LITOLOGICO Y CANTOMETRIA

MAGNA

EDAD Eocene

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
T A 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

124

2

43

44

AMBIENTE FLUVAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

1 80

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19	CUAARZØ	CQ	CUARCITA	CU															
19																			
19																			

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	1057						C	268						C
	606						C	325						C
	673						C	322						C
	504	224	124	346	3	4	C	295						C
	534	385	210	327	4	5	C	417	318	150	244	2	3	C
	504	330	184	320	3	4	C	368						C
	467	304	225	319	8	12	C	393						C
	410	380	300	244	8	11	C	260						C
	554	296	214	307	5	6	C	273						C
	403	250	210	239	6	8	C	380						C
	420	321	224	235	4	8	C	360						C
	377						C	317						C
	392						C	360						C
	368						C	253						C
	357						C	313						C
	399						C	360						C
	344						C	372						C
	330						C	290						C
	326						C	263						C
	392						C	316						C
	380						C	293						C
	392						C	284						C
	321						C	285						C
	388						C	285						C
	352						C	244						C
	399						C	275						C
	379						C	319						C
	312						C	356						C
	357						C	310						C
	331						C	338						C
	349						C	360						C
	307						C	230						C
	287						C	305						C
	368						C	282						C
	370						C	283						C
	274						C	327						C
	335						C	347						C
	304						C	283						C
	272						C	269						C
	340						C	267						C
	380						C	300						C
	343						C	292						C
	389						C	290						C
	386						C	262						C
	284						C	230						C
	337						C	220						C
	376						C	242						C
	340						C	258						C
	294						C	280						C
	298						C	311						C

13191BAS 64

15 18

MORFOMETRIA, ESPECTRO LITOLOGICO Y CANTOMETRIA

MAGNA

EDAD EOCENO

CODIGO T1P2

EDAD INFORME

TAMAÑO MUESTRA 124

Nº DE LITOLOGIA 2

PROCEDIMIENTO FOSILES, ESTRATIGRAFICA, MICROFACIES, LITOLOGIA

VALORACION BUENA, PROBABLE, DUDOSA

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

Table with columns for CODIGOS, DE, and LITOLOGIAS. Row 19 contains 'COARZO', 'CQ', 'CUARCITA', 'CU'.

Large grid table with columns A, B, C, AC, R1, R2, LIT. for two rows. Row 19 contains numerical values in column A and 'C' in column LIT.

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13191B A50065

15 18

EDAD MIOCENO (VINDOBONIENSE MED-SUP.)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
110 2

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE FLUVAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

46

49

1

80

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19	CUARCITA	CU	CUARZO	CQ															
19																			
19																			

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	1045						C4	422	311	222	328	12	16	C4
	875						C4	435	319	100	332	3	4	C4
	1068						C4	283						C4
	794						C4	461	303	262	395	3	4	C4
	673						C4	282						C4
	972						C4	290						C4
	651						C4	289						C4
	610						C4	437	329	159	330	4	5	C4
	654						C4	410	291	217	301	4	10	C4
	689						C4	309						C4
	663						C4	461	290	277	355	3	6	C4
	850						C4	386						C4
	559	373	331	365	8	10	C4	355						C4
	373						C4	339						C4
	332						C4	379						C4
	572	328	203	392	3	4	C4	248						C4
	569	410	197	421	4	5	C4	269						C4
	595	360	298	471	3	12	C4	375						C4
	534	267	100	405	4	5	C4	340						C4
	500	471	130	320	5	7	C4	321						C4
	521	367	152	322	3	8	C4	413	308	133	305	2	6	C4
	732						C4	215						C4
	542	247	230	422	4	6	C4	214						C4
	723						C4	359						C4
	467	398	162	372	6	7	C4	293						C4
	530	283	143	315	4	6	C4	290						C4
	492	270	177	342	6	7	C4	329						C4
	560	218	165	402	3	6	C4	315						C4
	454	445	130	287	3	4	C4	325						C4
	492	287	99	320	5	6	C4	474	297	128	289	4	5	C4
	664						C4	350						C4
	492	348	185	332	8	10	C4	290						C4
	570	335	259	442	2	8	C4	359						C4
	480	336	155	310	3	5	C4	322						C4
	532	260	140	342	2	6	C4	278						C4
	540	310	212	359	4	6	C4	302						C4
	495	373	240	339	3	8	C4	335						C4
	420	192	154	305	3	5	C4	270						C4
	390						C4	411	243	210	289	8	10	C4
	402	200	267	268	5	6	C4	450	285	145	316	8	9	C4
	351						C4	388						C4
	345						C4	455	314	269	373	3	8	C4
	369						C4	329						C4
	398						C4	330						C4
	445	330	120	298	3	4	C4	319						C4
	446	347	150	321	7	12	C4	356						C4
	410	302	177	304	4	6	C4	396						C4
	427	268	152	322	2	7	C4	319						C4
	332						CQ	257						C4
	221						CQ	269						C4

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA TA

13141BAS0065

15 18

EDAD MIOCENO (UINDORNIENSE MED. - SUP.)

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 B A

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

714

7

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19	CUARCITA	CQ	CUARZO	CQ		
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	543	292	260	428	3	7	C4							
	448	190	182	320	2	4	C4							
	350						C4							
	245						C4							
	274						C4							
	228						C4							
	269						C4							
	230						C4							
	221						C4							
	295						C4							
	245						C4							
	222						C4							
	412	292	146	327	5	7	C4							
	368						C4							

13 14 ERAS 66

15 18

MORFOMETRIA, ESPECTRO LITOLOGICO Y CANTOMETRIA

MAGNA

EDAD MIFCENΦ (CUMDORNIENSE MED - SUP)

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

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
107 2

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE FLUICIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19	CUARCITA	CU	CUARZΦ	CQ															
19																			
19																			

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	988						CU	378						CU
	1030						CU	395						CU
	991						CU	470	227	164	347	1	2	CU
	762						CU	427	247	156	295	3	4	CU
	692						CU	420	370	255	240	1	2	CU
	568	452	350	431	6	7	CU	452	291	104	320	1	2	CU
	628						CU	393						CU
	800						CU	356						CU
	649						CU	305						CU
	698						CU	388						CU
	550	407	178	394	8	9	CU	387						CU
	553	320	303	335	2	7	CU	338						CU
	605						CU	303						CU
	649						CU	350						CU
	674						CU	315						CU
	705						CU	362						CU
	509	242	135	367	2	3	CU	292						CU
	560	306	246	409	3	5	CU	218						CU
	614						CU	343						CU
	497	389	152	285	4	6	CU	276						CU
	629						CU	397						CU
	567	480	137	349	2	3	CU	290						CU
	672						CG	280						CG
	466	384	295	317	1	2	CQ	339						CQ
	495	419	227	296	6	7	CU	287						CU
	476	353	188	332	2	3	CU	295						CU
	498	270	203	389	8	9	CU	310						CU
	490	339	164	338	6	7	CU	277						CU
	430	271	277	319	1	2	CU	283						CU
	490	257	167	329	3	6	CU	269						CU
	606						CU	282						CU
	457	243	205	312	3	6	CU	292						CU
	423	268	213	313	2	3	CU	301						CU
	586	241	221	456	4	7	CU	270						CU
	454	350	215	294	4	6	CU	268						CU
	483	307	145	377	3	4	CU	287						CU
	457	288	190	292	3	6	CU	295						CU
	527	229	163	438	2	3	CU	277						CU
	463	255	122	327	4	6	CU	276						CU
	394						CU	285						CU
	399						CU	260						CU
	403	290	232	248	2	3	CU	289						CU
	391						CU	267						CU
	414	262	205	254	2	3	CU	288						CU
	390						CU	245						CU
	387						CU	252						CU
	444	280	166	276	2	8	CU	246						CU
	380						CU	231						CU
	430	257	140	324	2	3	CU	262						CU
	383						CU	207						CU

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1314 ZBAS 66

15 18

EDAD MIocene (UINDORWENSE MED. - SUP.)

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 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

107

2

43

44

AMBIENTE FLUVAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

1 80

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

Table with columns for CODIGOS, DE, and LITOLOGIAS. Row 19 contains 'CUARZITA', 'CU', 'CUARZO', and 'CO'.

Large grid table with columns A, B, C, AC, R1, R2, LIT. for two sections. Row 19 contains values 220, 213, 201, 210, 213, 206, 203 in the A column and CU, CU, CU, CU, CU, CU, CU in the LIT. column.

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 13141RAS 73

15 18

EDAD VINDORRIENSE MED. -SUD

CODIGO
S SS SR SSR P SP SSP I 2
T C B D I C I A 3

EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2
T C B D I C I C 3

TAMAÑO MUESTRA
109

Nº DE LITOLOGIA
7

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
45 46 49 80

CODIGOS DE LITOLOGIAS

19	CUARCITA	CU	CUA AZO	CQ		
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	1006						CC	285						CC
	745						CC	381						CC
	870						CC	342						CC
	736						CC	348						CC
	725						CC	366						CC
	582	277	250	385	3	7	CC	344						CC
	744						CC	350						CC
	570	275	171	402	3	4	CC	356						CC
	660						CC	390						CC
	690						CC	301						CC
	601						CC	336						CC
	601						CC	366						CC
	527	296	90	321	6	7	CC	323						CC
	490	360	190	260	4	5	CC	298						CC
	591	309	150	338	3	5	CC	329						CC
	537	235	156	321	4	5	CC	342						CC
	504	409	242	303	8	10	CC	310						CC
	559	301	160	386	5	6	CC	325						CC
	460	410	218	309	4	6	CC	392						CC
	517	481	91	317	2	3	CC	223						CC
	516	260	132	277	7	8	CC	300						CC
	484	336	174	294	4	5	CC	285						CC
	495	331	157	296	3	3	CC	283						CC
	576	309	257	382	4	9	CC	297						CC
	556	301	214	327	3	9	CC	292						CC
	527	355	320	371	5	6	CC	254						CC
	517	338	214	320	9	10	CC	260						CC
	414	410	226	259	4	5	CC	300						CC
	385						CC	312						CC
	448	260	133	295	8	12	CC	268						CC
	530	221	165	368	3	5	CC	230						CC
	418	239	130	214	2	3	CC	236						CC
	418	184	137	253	2	3	CC	342						CC
	410	346	305	232	2	3	CC	312						CC
	514	282	240	363	3	4	CC	285						CC
	393						CC	242						CC
	380						CC	294						CC
	425	245	120	287	6	11	CC	260						CC
	358						CC	275						CC
	414	320	190	250	3	8	CC	259						CC
	410	220	163	248	4	8	CC	272						CC
	370						CC	253						CC
	338						CC	280						CC
	321						CC	245						CC
	350						CC	239						CC
	388						CC	218						CC
	352						CC	294						CC
	370						CC	264						CC
	399						CC	314						CC
	372						CC	209						CC

3 1 4 1 B A S 7 3

15 18

MORFOMETRIA , ESPECTRO LITOLOGICO Y CANTOMETRIA

MAGNA

EDAD VINDOBONIENSE MED-SUP

CODIGO

EDAD INFORME

TAMAÑO MUESTRA

Nº DE LITOLOGIA

PROCEDIMIENTO

VALORACION

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

19 21 28

29 38

39 41

42

43

44

AMBIENTE FLUVAZ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45 46 49

80

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19	CUARCITA	CU	CUARZO	CQ															
19																			
19																			

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	267						C							
	260						C							
	266						C							
	235						C							
	213						C							
	257						C							
	242						C							
	219						C							
	255						C							

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 1 4 1 B A S 8 0

15 18

EDAD CUATERNARIO

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

1 1 6

7

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19	CUARCITA	CU	CUARZA	CQ															
19																			
19																			

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	601						CU	307						CU
	677						CU	337						CU
	585	388	310	409	12	15	CU	321						CU
	587	358	160	428	8	10	CU	354						CU
	565	368	240	327	9	8	CU	285						CU
	530	335	312	350	9	14	CU	320						CU
	576	346	212	376	9	16	CU	308						CU
	558	338	88	372	10	14	CU	357						CU
	560	373	168	366	4	12	CU	315						CU
	516	357	147	393	8	14	CU	329						CU
	554	422	176	369	12	17	CU	315						CU
	465	372	269	296	6	13	CU	320						CU
	480	270	103	294	10	11	CU	350						CU
	492	343	238	342	10	14	CQ	361						CU
	564	347	242	398	13	15	CU	413	180	114	264	6	7	CU
	482	366	240	293	15	16	CU	371						CU
	626						CU	303						CU
	425	343	223	255	10	13	CU	332						CU
	465	265	120	253	4	5	CU	371						CU
	478	249	205	337	4	5	CQ	226						CU
	491	281	160	298	12	13	CU	264						CU
	572	287	129	391	6	10	CQ	330						CU
	421	332	142	287	14	16	CU	278						CU
	552	335	216	406	10	14	CU	338						CU
	382						CU	308						CU
	475	275	180	319	8	11	CU	283						CU
	425	308	286	280	10	12	CU	273						CU
	408	303	172	265	14	15	CU	293						CU
	402	352	250	287	10	14	CU	326						CU
	465	205	154	330	6	8	CU	316						CU
	466	357	160	275	6	7	CU	260						CU
	384						CU	308						CU
	392						CU	285						CU
	413	234	175	255	6	7	CU	305						CU
	417	344	210	214	4	5	CQ	250						CU
	362						CU	259						CU
	365						CU	275						CU
	359						CQ	254						CU
	380						CU	266						CU
	415	279	206	260	13	14	CU	265						CU
	360						CU	295						CU
	416	294	130	258	10	11	CU	340						CU
	392						CU	305						CU
	376						CU	260						CU
	330						CU	325						CU
	330						CU	240						CU
	390						CU	262						CU
	319						CU	200						CU
	339						CU	252						CU
	329						CU	234						CU

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 13 4 18 AS 80

15 18

EDAD CUATERNARIO

CODIGO S SS SR SSR P SP SSP I 2
 19 21 28 29

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

TAMAÑO MUESTRA 116
 39 41

Nº DE LITOLÓGIA 2
 42

PROCEDIMIENTO FOSILES F 7
 ESTRATIGRAFICA E 43
 MICROFACIES M
 LITOLÓGIA L

VALORACION BUENA B 2
 PROBABLE P
 DUDOSA D 44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1
 45 46 49 80

	CODIGOS				DE	LITOLOGIAS			
19	COARCITA	CU	CUARZO	CA					
19									
19									

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	283						CO							
	253						CO							
	248						CO							
	260						CO							
	238						CO							
	264						CO							
	260						CO							
	276						CO							
	253						CO							
	268						CO							
	253						CO							
	248						CO							
	230						CO							
	255						CO							
	235						CO							
	212						CO							

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1314IBAS 81

15 18

EDAD CUATERNARIO

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 19 21 28 29

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

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 117 2
 39 41 42

PROCEDIMIENTO
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19	CUARCITA	CU	CUARZO	CQ		
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	521	279	208	373	9	13	CU	425	314	272	290	6	8	CU
	424	297	225	284	8	10	CU	428	306	211	330	10	11	CU
	457	358	226	313	8	12	CU	417	390	172	289	8	10	CU
	412	255	190	295	7	8	CU	433	265	122	308	9	7	CU
	464	341	278	283	7	8	CU	390						CU
	541	265	163	400	5	6	CU	360						CU
	419	268	190	322	6	8	CU	368						CU
	407	280	233	252	9	12	CU	391						CU
	399						CU	444	263	280	340	9	5	CU
	380						CU	412	353	135	235	12	15	CU
	370						CU	368						CU
	408	380	210	227	12	13	CU	328						CU
	312						CU	358						CU
	320						CU	410	308	125	298	8	13	CU
	318						CU	349						CU
	340						CU	315						CU
	523						CU	358						CU
	340						CU	347						CU
	357						CU	358						CU
	346						CU	424	311	240	259	8	11	CU
	259						CU	384						CU
	338						CU	390						CU
	299						CU	370						CU
	296						CU	280						CU
	290						CU	236						CU
	274						CU	300						CU
	327						CU	320						CU
	316						CU	364						CU
	265						CU	391						CU
	272						CU	328						CU
	257						CU	265						CU
	285						CU	393						CU
	238						CU	302						CU
	274						CU	226						CU
	235						CU	372						CU
	284						CU	332						CU
	226						CU	306						CU
	240						CU	283						CU
	230						CU	330						CU
	642						CU	318						CU
	547	395	333	357	10	14	CU	298						CU
	628						CU	276						CU
	507	387	307	285	10	11	CU	233						CU
	490	444	274	309	8	10	CU	285						CU
	452	426	286	261	6	14	CU	298						CU
	473	382	312	320	12	16	CU	294						CU
	566	360	232	423	5	16	CU	307						CU
	458	360	290	312	6	12	CU	201						CU
	434	355	242	342	14	15	CU	304						CU
	408	366	157	294	8	9	CU	274						CU

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

15 18

EDAD CUATERNARIO

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 38

TAMAÑO MUESTRA
 39 41

Nº DE LITOLOGIA
 42

PROCEDIMIENTO
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45 46 49 80

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19	CUARCI TA	CU	CUARZO	CQ		
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	296						C							
	244						C							
	244						C							
	271						C							
	260						C							
	249						C							
	255						C							
	245						C							
	233						C							
	250						C							
	250						C							
	239						C							
	235						C							
	226						C							
	220						C							
	260						C							
	219						C							

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

131418AS 82

15 18

EDAD CUATERNARIA

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

119

2

43

44

AMBIENTE FLUVAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

46

49

1 80

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19	COARCITA	CU	CUARZO	CU		
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	782						CU	248						CU
	682						CU	328						CU
	491	452	349	320	8	12	CU	341						CU
	500	330	280	355	8	10	CU	333						CU
	550	380	270	371	8	9	CU	285						CU
	461	362	202	315	3	16	CU	320						CU
	554	513	249	395	8	9	CU	316						CU
	625						CU	299						CU
	474	400	230	311	10	17	CU	318						CU
	449	306	146	306	6	14	CU	263						CU
	510	372	201	289	16	17	CU	326						CU
	493	326	230	272	6	10	CU	379						CU
	530	262	221	304	6	8	CU	304						CU
	426	372	178	297	14	18	CU	354						CU
	380						CU	281						CU
	405	306	194	266	6	7	CU	322						CU
	399						CU	267						CU
	372						CU	281						CU
	335						CU	242						CU
	442	289	193	261	5	8	CU	310						CU
	414	348	260	296	6	12	CU	310						CU
	390						CU	277						CU
	379						CU	262						CU
	343						CU	296						CU
	427	297	267	250	10	11	CU	309						CU
	388						CU	346						CU
	392						CU	290						CU
	416	321	195	304	14	15	CU	290						CU
	446	310	164	307	4	5	CU	317						CU
	414	309	185	260	6	7	CU	274						CU
	350						CU	267						CU
	239						CU	300						CU
	383						CU	318						CU
	376						CU	298						CU
	398						CU	296						CU
	358						CU	288						CU
	369						CU	295						CU
	242						CU	276						CU
	403	214	126	273	6	7	CU	257						CU
	390						CU	276						CU
	332						CU	280						CU
	335						CU	283						CU
	279						CU	246						CU
	356						CU	290						CU
	260						CU	291						CU
	316						CU	257						CU
	315						CU	231						CU
	349						CU	237						CU
	347						CU	225						CU
	319						CU	220						CU

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

15 18

EDAD CUATERNARIO

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

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 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 FLU#IAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
 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	258						CU							
	241						CU							
	235						CU							
	212						CU							
	267						CU							
	247						CU							
	244						CU							
	230						CU							
	233						CU							
	230						CU							
	253						CU							
	207						CU							
	226						CU							
	217						CU							

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 13141BAS 83

15 18

EDAD CUATERNARIO

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

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 118 2
 39 41 42

PROCEDIMIENTO
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
 45 46 49 60

	CODIGOS	DE	LITOLOGIAS
19	CONACITA	CU COA A20	CQ
19			
19			

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	547	214	158	341	3	4	CU	367						CU
	450	276	210	331	2	9	CU	327						CU
	465	340	246	243	6	9	CQ	300						CU
	510	217	250	300	6	10	CU	314						CU
	420	219	200	291	8	10	CU	302						CU
	500	242	226	317	6	10	CU	288						CU
	416	259	200	280	4	6	CQ	269						CU
	427	261	201	289	5	6	CU	304						CU
	445	262	200	297	8	9	CU	310						CU
	410	262	200	276	3	9	CU	357						CU
	288						CU	309						CU
	374						CU	295						CU
	370						CU	288						CU
	206	273	226	280	8	9	CU	386						CU
	380						CU	316						CU
	360						CU	314						CU
	361						CU	312						CU
	361						CU	290						CU
	350						CU	283						CU
	311						CU	330						CU
	365						CU	295						CU
	379						CU	274						CU
	367						CU	332						CU
	349						CQ	289						CU
	348						CU	355						CU
	320						CU	269						CU
	318						CU	245						CU
	331						CU	256						CU
	355						CU	306						CU
	321						CU	268						CU
	341						CU	269						CU
	316						CU	263						CU
	313						CU	272						CU
	332						CU	284						CU
	338						CU	265						CU
	277						CU	307						CU
	324						CU	275						CU
	331						CU	316						CU
	307						CU	319						CU
	333						CU	308						CU
	386						CU	296						CU
	351						CU	272						CU
	335						CU	268						CU
	350						CU	233						CU
	322						CU	242						CU
	392						CU	246						CU
	285						CU	294						CU
	375						CU	295						CU
	351						CU	261						CU
	352						CU	273						CU

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13	4	1	8	AS	83				
----	---	---	---	----	----	--	--	--	--

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

EDAD CUATERNARIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

19	21	28	29	38
----	----	----	----	----

118

2

43

44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

1

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19	CUARCITA	CU	CUARZO	CU															
19																			
19																			

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	283						CU							
	238						CU							
	273						CU							
	253						CU							
	317						CU							
	247						CU							
	307						CU							
	243						CU							
	265						CU							
	240						CU							
	250						CU							
	207						CU							
	216						CU							
	233						CU							
	227						CU							
	208						CU							
	213						CU							
	209						CU							

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 13141BAS 84

15 18

EDAD CUATERNARIA

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

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 118 42

PROCEDIMIENTO
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE FLUVAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19	CUARCITA	CU	CUARZO	CU		
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	671						CU	384						CU
	717						CU	394						CU
	738						CU	328						CU
	421	329	230	264	8	9	CU	311						CU
	655						CU	317						CU
	534	309	177	332	6	11	CU	337						CU
	465	360	181	324	7	10	CU	422	229	150	304	8	9	CU
	531	299	196	385	10	12	CU	311						CU
	483	309	210	308	7	8	CU	290						CU
	509	200	142	320	5	7	CU	274						CU
	510	230	216	320	8	10	CU	319						CU
	493	246	177	328	5	6	CU	318						CU
	478	350	323	336	6	12	CU	359						CU
	420	402	351	332	6	18	CU	366						CU
	472	350	245	305	9	9	CU	309						CU
	436	402	226	203	10	14	CU	332						CU
	399						CU	308						CU
	487	327	152	295	14	14	CU	313						CU
	450	314	228	307	14	15	CU	293						CU
	446	363	203	361	6	8	CU	294						CU
	480	250	189	346	10	12	CU	325						CU
	429	187	159	288	6	7	CU	368						CU
	466	347	233	323	8	11	CU	340						CU
	463	352	170	331	7	8	CU	263						CU
	429	241	142	298	5	6	CU	292						CU
	361						CU	320						CU
	416	312	150	263	4	5	CU	220						CU
	417	331	225	308	4	14	CU	239						CU
	395						CU	300						CU
	401	296	193	291	9	13	CU	285						CU
	390						CU	276						CU
	418	298	228	239	8	9	CU	292						CU
	426	239	192	268	6	11	CU	300						CU
	413	284	196	321	10	12	CU	250						CU
	354						CU	272						CU
	373						CU	289						CU
	353						CU	300						CU
	374						CU	290						CU
	370						CU	278						CU
	342						CU	324						CU
	356						CU	250						CU
	315						CU	283						CU
	337						CU	192						CU
	344						CU	253						CU
	356						CU	282						CU
	410	291	207	274	8	14	CU	279						CU
	375						CU	316						CU
	339						CU	222						CU
	381						CU	260						CU
	435	239	145	317	3	8	CU	285						CU

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA TA
 13/4/BAS 84

15 18

EDAD CUATERNARIO

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 19 21 28 29

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 38

TAMAÑO MUESTRA
 39 41

Nº DE LITOLÓGIA
 42

PROCEDIMIENTO
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLÓGIA L

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE FAMILIA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
 45 46 49 80

CODIGOS DE LITOLOGIAS

19	CUARCITA	CU	CUARZO	CA															
19																			
19																			

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	250						C							
	237						C							
	266						C							
	290						C							
	287						C							
	237						C							
	265						C							
	243						C							
	238						C							
	221						C							
	266						C							
	251						C							
	219						C							
	248						C							
	238						C							
	230						C							
	210						C							
	201						C							

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1314 IBAS 0085

15 18

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

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 113 2

PROCEDIMIENTO
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19	CUARCITA	CU	CUARZ	CQ		
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	463	404	173	298	6	15	CU							
	378						CU							
	427	238	200	295	5	7	CU							
	449	358	204	273	5	9	CU							
	270						CU							
	322						CU							
	282						CU							
	249						CU							
	222						CU							
	270						CU							
	363						CU							
	370						CU							
	219						CU							

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
 15 16 17 18

15 16 17 18

EDAD CUATERNARIO

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

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 1 1 3 2
 39 41 42

PROCEDIMIENTO
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
 45 46 49 80

	CODIGOS			DE	LITOLOGIAS		
19	CUARZITA	CU	CUARZO	CQ			
19							
19							

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	820						CU	350						CU
	690						CU	382						CU
	687						CU	338						CU
	522	475	343	365	14	15	CU	358						CU
	540	419	290	406	14	18	CU	317						CU
	565	427	239	409	10	13	CU	318						CU
	470	310	298	406	5	6	CU	324						CU
	420	438	198	312	12	18	CU	373						CU
	520	317	196	332	8	9	CU	318						CU
	497	395	128	302	6	8	CU	278						CU
	466	390	190	341	14	16	CU	312						CU
	450	347	296	301	10	16	CU	282						CU
	444	287	211	303	8	14	CU	315						CU
	482	296	228	314	9	10	CU	343						CU
	426	276	219	291	10	13	CU	290						CU
	448	282	158	319	6	9	CU	343						CU
	424	325	223	310	8	12	CU	314						CU
	450	282	138	329	6	13	CU	294						CU
	437	362	172	237	12	14	CU	275						CU
	444	279	215	354	6	7	CU	380						CU
	393						CU	394						CU
	424	296	221	252	7	8	CU	299						CU
	383						CU	359						CU
	480	264	174	268	10	12	CU	230						CU
	428	315	247	309	6	14	CU	319						CU
	381						CU	298						CU
	436	272	200	302	9	13	CU	280						CU
	406	295	202	281	6	7	CU	277						CU
	409	275	200	287	5	6	CU	281						CU
	367						CU	265						CU
	380						CU	291						CU
	357						CU	307						CU
	358						CU	236						CU
	276						CU	287						CU
	321						CU	281						CU
	295						CU	304						CU
	383						CU	280						CU
	386						CU	296						CU
	406	258	180	289	8	9	CU	256						CU
	407	335	176	257	8	9	CU	329						CU
	350						CU	330						CU
	409	330	277	263	8	11	CU	262						CU
	399						CU	281						CU
	370						CU	260						CU
	376						CU	296						CU
	358						CU	271						CU
	330						CU	271						CU
	321						CU	236						CU
	368						CU	264						CU
	383						CU	254						CU

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 13 4 1 BAS 86

15 18

EDAD CUATERNARIO

CODIGO S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 19 21 28 29

EDAD INFORME S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 38

TAMAÑO MUESTRA 113
 39 41

Nº DE LITOLOGIA 2
 42

PROCEDIMIENTO FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45 46 49 80

	CODIGOS		DE	LITOLOGIAS	
19	CUARCITA	CU	CUARZO	CG	
19					
19					

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	257						C							
	243						C							
	304						C							
	228						C							
	269						C							
	247						C							
	245						C							
	297						C							
	226						C							
	240						C							
	257						C							
	211						C							
	230						C							

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 13 4 1 BAS 87

15 18

EDAD CUATERNARIO
 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 2 116 3

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

AMBIENTE FLUVIDIAL
 OBSERVACIONES INFORMACION ADICIONAL

CODIGOS	DE	LITOLOGIAS
CUARZITA	CU	CUARZO
		PIZARRA
		PZ

A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
709						CU	415	296	152	222	6	10	CU
727						CU	370						CU
630						CU	296						CU
672						CU	303						CU
648						CU	317						CU
632						CU	296						CU
871						CU	325						CU
692						CU	338						CU
695						CU	341						CU
520	466	138	360	12	23	CU	423	215	70	264	5	10	CU
522	412	250	372	15	19	CU	415	212	137	209	7	8	CU
504	359	327	336	14	15	CU	368						CU
453	356	177	351	6	8	CU	348						CU
553	366	172	382	13	14	CU	348						CU
570	322	237	409	10	14	CU	303						CU
499	397	220	275	6	10	CU	253						CU
527	438	239	305	14	15	CU	317						CU
477	308	260	272	5	6	CU	356						CU
526	460	155	326	13	14	CU	356						CU
520	375	190	397	8	14	CU	282						CU
478	367	240	320	6	8	CU	352						CU
490	400	296	300	14	18	CU	332						CU
499	323	200	330	6	14	CU	323						CU
463	285	190	333	6	14	CU	332						CU
434	299	233	311	10	14	CU	300						CU
389						CU	339						CU
396						CU	360						CU
414	267	187	305	9	11	CU	324						CU
457	215	136	337	3	8	CU	388						CU
437	263	223	327	8	12	CU	294						CU
417	308	154	331	12	13	CU	324						CU
413	390	208	293	6	10	CU	360						CU
430	305	198	302	12	13	CU	321						CU
452	360	306	317	10	12	CU	329						CU
422	300	180	300	10	14	CU	262						CU
483	281	218	291	8	9	CU	322						CU
428	280	161	306	10	12	CU	279						CU
401	251	237	293	9	10	CU	335						CU
418	331	278	256	10	12	CU	290						CU
412	201	132	299	8	10	CU	344						CU
394						CU	289						CU
345						CU	324						CU
361						CU	309						CU
402	273	187	252	10	14	CU	311						CU
380						CU	300						CU
387						CU	305						CU
316						CU	313						CU
380						CU	263						CU
357						CU	258						CU
463	226	180	247	6	7	CU	620						CU

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 13141BAS 87

15 18

EDAD CUATERNARIO

CODIGO EDAD INFORME TAMANO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA

PROCEDIMIENTO
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45 46 49 80

	CODIGOS		DE	LITOLOGIAS	
19	CUARCITA	CJ	CUARZO	CQ	PIZARRA
19					
19					

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	263						C							
	309						C							
	288						C							
	287						C							
	270						C							
	282						C							
	251						C							
	258						C							
	246						C							
	238						C							
	237						C							
	230						C							
	295						C							
	270						C							
	214						C							
	209						C							

1 3 1 4 I B A S 8 8

15 18

MORFOMETRIA , ESPECTRO LITOLOGICO Y CANTOMETRIA

EDAD CUATERNARIO

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

114

2

5

43

B

44

AMBIENTE FLUVIAL

116

INFORMACION ADICIONAL

7

1 80

OBSERVACIONES

CODIGOS 116

DE

LITOLOGIAS

Table with columns for CODIGOS and LITOLOGIAS. Row 19: CUARCITA CU CGARZΦ CQ

Main data table with columns A, B, C, AC, R1, R2, LIT. Rows 19-36 contain numerical data and lithological codes (CU, CQ).

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13	4	18	AS	88		
----	---	----	----	----	--	--

15	18
----	----

EDAD CUATERNARIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME

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

TAMAÑO MUESTRA

Nº DE LITOLOGIA

11	4
----	---

7

43

44

19 21 28 29 38 39 41 42

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

46 49 80

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19	CUARCI TA	CU	CUARZA	CQ		
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	260						CU							
	245						CU							
	260						CU							
	263						CU							
	237						CU							
	255						CU							
	263						CU							
	234						CU							
	269						CU							
	215						CU							
	208						CU							
	237						CU							
	222						CU							
	210						CU							

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 3 1 4 I B A S O O 9 0

15 18

EDAD CUATERNARIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO S SS SR SSR P SP SSP I 2

EDAD S SS SR SSR P SP SSP I 2

TAMAÑO MUESTRA

Nº DE LITOLOGIA

19 21 28 29

38

39 41

42

43

44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

46

49

1 80

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19	CUARCITA	C4	CUARZO	CQ	CALIZA	CA
19	ARENISCA	AR				
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	647						C4	463	368	248	320	10	12	C4
	572	425	369	431	10	12	C4	380						C4
	544	365	309	457	8	16	CQ	363						C4
	481	309	297	283	6	10	C4	259						C4
	514	389	254	364	10	16	CA	339						C4
	481	381	258	272	8	14	C4	356						C4
	530	302	220	410	6	7	CA	305						C4
	505	412	125	354	8	10	CA	510						C4
	538	295	269	416	6	7	C4	265						C4
	500	309	285	362	7	8	C4	258						C4
	442	354	192	333	4	10	C4	282						C4
	366						CQ	355						CA
	453	355	255	332	7	12	C4	340						CA
	367						C4	309						CA
	455	314	327	320	10	16	CQ	234						C4
	410	350	225	293	7	12	CA	345						C4
	334						CQ	238						C4
	324						CQ	272						CA
	349						C4	234						C4
	430	373	185	263	10	12	C4	254						C4
	332						C4	282						C4
	279						C4	246						C4
	339						CQ	227						C4
	382						C4	296						CA
	443	242	158	283	4	6	C4	323						CQ
	399						CA	360						C4
	412	311	228	346	6	7	C4	345						C4
	364						C4	277						CA
	354						C4	323						CQ
	447	325	219	280	5	10	CA	304						C4
	399						AR	298						CA
	375						CA	309						C4
	291						CQ	247						C4
	343						C4	240						CA
	478	330	143	314	6	8	C4	236						C4
	382						C4	342						C4
	350						C4	313						C4
	498	379	133	347	6	10	CA	278						CA
	343						C4	231						CQ
	325						C4	255						CQ
	385						CQ	302						CA
	338						C4	313						C4
	302						CQ	219						CA
	397						CA	265						
	270						CA							
	411	322	116	269	2	6	C4							
	214						CQ							
	208						C4							
	324						C4							
	273						C4							

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13 14 IBAS 0091

15 18

EDAD VINDO RYNIENSE MED. - SUP

CODIGO

EDAD

INFORME

TAMAÑO MUESTRA

Nº DE LITOLOGIA

PROCEDIMIENTO

VALORACION

TICIBACI 13

TICIBACI 2

96

3

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

E 43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

R 44

AMBIENTE FLUICIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19	CUARCITA	CU	CUARZO	CQ	ESQUISTO	EQ
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	1128						CU	308						CU
	743						CU	250						CU
	298						CU	385						CU
	721						CU	319						CU
	706						CU	422	242	125	301	2	6	CU
	674						CU	334						CU
	628						CU	279						CU
	580	345	298	462	3	4	CU	336						CU
	525	477	365	363	10	12	CU	285						CU
	566	350	292	385	3	9	CU	222						CQ
	555	373	104	340	8	10	CU	231						CQ
	622						CU	283						CQ
	500	406	322	400	7	8	CU	212						CU
	518	374	130	322	3	10	EQ	268						CU
	519	358	166	315	3	4	CU	230						CQ
	605	*					EQ	263						CU
	515	348	263	306	6	7	CQ	303						CU
	487	288	198	265	2	6	CU	313						CU
	545	330	128	422	3	4	CU	315						CU
	411	298	150	319	4	5	CU	293						CU
	473	302	200	377	2	7	CQ	210						CU
	524	219	131	335	3	4	CQ	251						CU
	410	373	226	285	11	13	CU	261						CU
	548	253	200	405	5	6	CU	260						CU
	440	350	269	342	5	10	CU	235						CU
	415	283	225	263	4	8	CU	259						CU
	399						CU	1025						CU
	530	231	140	365	2	3	CU	631						CU
	458	345	252	371	9	12	CQ	695						CU
	425	300	203	300	7	10	CQ	1012						CU
	410	251	131	300	9	12	CU	805						CU
	460	210	183	325	4	7	CU	675						CU
	412	224	121	300	7	8	CU	924						CU
	378						CU	546	405	304	421	7	10	CU
	350						CU	561	420	328	470	7	10	CU
	463	333	156	430	6	7	CU	440	283	240	310	4	16	CU
	363						CU	463	260	147	309	4	7	CU
	355						CU	442	340	200	323	5	8	CU
	343						CU	441	345	245	320	6	12	CU
	280						CQ	533	365	252	302	6	7	CU
	398						CU	468	305	192	267	6	10	CU
	312						CQ	383						CU
	263						CQ	389						CU
	303						CU	334						CU
	365						CU	295						CU
	382						CU	271						CU
	350						CU							CU
	386						CU							CU
	369						CU							CU
	399						CU							CU

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1314IBAS 92

15 18

EDAD CUATERNARIO

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP 1 2
19 21 28 29

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
176 2
39 41 42

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L
43

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
45 46 49 80

CODIGOS DE LITOLOGIAS

19	CUARCITA	CU	CUARZO	CQ		
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	647						CU	553	409	374	323	10	12	CQ
	493	442	186	328	8	10	CU	407	320	290	229	10	11	CU
	601						CU	540	368	146	351	12	13	CU
	435	322	210	244	8	16	CQ	460	446	206	320	15	16	CU
	430	331	212	262	10	11	CQ	435	351	209	306	10	14	CU
	427	325	172	246	4	6	CU	407	268	160	284	6	7	CQ
	353						CQ	405	225	128	280	4	6	CU
	410	250	185	234	5	7	CQ	324						CU
	380						CQ	320						CU
	358						CU	370						CQ
	356						CQ	302						CU
	399						CQ	328						CU
	306						CU	317						CQ
	329						CQ	258						CU
	279						CQ	480	369	147	277	10	12	CU
	355						CQ	488	260	190	345	6	10	CU
	293						CQ	459	280	193	295	6	7	CU
	536						CQ	419	328	250	225	6	12	CQ
	210						CQ	347						CQ
	275						CQ	350						CQ
	345						CQ	376						CQ
	279						CQ	357						CQ
	396						CQ	336						CQ
	269						CQ	314						CQ
	527	407	318	377	9	13	CQ	322						CQ
	483	327	183	349	8	10	CU	307						CQ
	408	288	210	236	12	13	CU	328						CQ
	345						CQ	269						CQ
	356						CQ	270						CQ
	345						CQ	330						CQ
	488	273	149	309	8	5	CQ	306						CQ
	343						CQ	315						CQ
	357						CQ	305						CQ
	331						CQ	292						CQ
	343						CQ	219						CQ
	344						CQ	225						CQ
	344						CQ	200						CQ
	307						CQ	219						CQ
	344						CQ	273						CQ
	369						CQ	210						CQ
	230						CQ	411						CQ
	290						CQ	831						CQ
	268						CQ	663						CQ
	269						CQ	563	485	250	405	11	14	CQ
	819						CQ	635						CQ
	866						CQ	686						CQ
	680						CQ	688						CQ
	627						CQ	619						CQ
	769						CU	643						CQ
	594	538	306	404	10	12	CQ	562	468	230	378	4	8	CQ

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 13 4 I B A S 92

15 18

EDAD CUATERNARIO

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 19 21 28 29

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 116 2
 39 41 42

PROCEDIMIENTO
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
 45 46 49

CODIGOS DE

LITOLOGIAS

19	CUARCITA	CU	CUARZO	CQ				
19								
19								

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	575	315	174	432	8	9	CU							
	520	379	323	280	12	14	CU							
	554	470	356	366	10	12	CU							
	465	326	203	329	10	16	CU							
	507	364	197	352	8	10	CU							
	475	254	120	386	8	9	CU							
	394						CU							
	440	382	237	305	3	6	CU							
	444	250	153	293	3	7	CU							
	430	266	180	295	6	10	CU							
	407	313	232	249	4	8	CU							
	430	330	212	317	8	15	CU							
	369						CU							
	369						CU							
	314						CU							
	329						CU							

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1314IBAS0093

15 18

EDAD CUATERNARIO

CODIGO S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 19 21 28

EDAD INFORME S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 29 38

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 39 41 42
 88 2

PROCEDIMIENTO FOSILES F ESTRATIGRAFICA E MICROFACIES M LITOLOGIA L

VALORACION BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45 46 49

CODIGOS DE LITOLOGIAS

19	CUARCITA	CU	CUARZO	CQ		
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	995						C4	343						C4
	876						C4	264						C4
	675						CQ	325						C4
	611						C4	352						C4
	682						C4	319						C4
	635						C4	240						CQ
	565	418	415	482	10	14	C4	355						C4
	480	402	315	365	12	14	CQ	260						CQ
	593	522	341	435	8	10	C4	480	353	275	328	8	9	CQ
	463	390	115	320	8	12	C4	277						C4
	682						CQ	222						C4
	545	360	275	430	12	14	C4	322						C4
	442	317	270	336	9	12	CQ	223						C4
	625						CQ	324						CQ
	509	387	233	397	8	10	C4	441	380	153	270	6	9	C4
	508	365	192	359	9	10	CQ	400	228	151	269	5	3	C4
	510	398	153	375	8	9	C4	387						CQ
	502	398	323	389	12	14	C4	381						CQ
	528	350	253	364	12	14	C4	331						CQ
	483	325	310	340	7	10	C4	370						C4
	480	450	374	372	12	14	CQ	351						C4
	477	388	345	380	8	9	CQ	432	222	152	325	6	7	C4
	445	323	122	343	2	6	C4	289						CQ
	465	374	268	370	12	13	C4	215						CQ
	478	255	180	342	6	7	C4	241						CQ
	386						CQ	235						CQ
	383						CQ	317						CQ
	363						CQ	364						CQ
	381						C4	356						CQ
	325						CQ	399						CQ
	270						CQ	210						CQ
	255						C4	265						CQ
	435	285	163	319	8	13	C4	201						C4
	403	290	225	273	6	10	C4	422	290	226	328	8	10	C4
	445	348	225	298	6	7	C4	442	298	205	304	4	7	CQ
	229						CQ	215						CQ
	220						CQ	230						CQ
	339						CQ	245						CQ
	388						C4							CQ
	327						CQ							CQ
	326						CQ							CQ
	341						CQ							CQ
	383						C4							CQ
	330						C4							CQ
	245						C4							CQ
	305						C4							CQ
	237						C4							CQ
	273						CQ							CQ
	260						CQ							CQ
	415	283	115	283	2	8	CQ							CQ