

08056PPG1503

15 18

MORFOMETRIA, ESPECTRO
LITOLOGICO Y CANTOMETRIA

MAGNA

EDAD

CODIGO

EDAD

INFORME

TAMAÑO
MUESTRANº 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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

197

3

E 43

B 44

19 21 28 29 38 39 41 42

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 45

46

49

1 80

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

CODIGOS	DE	LITOLOGIAS
CUARZO CZ	ARENISCA AR	PIZARRA PZ

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	685	428	301	560	1	2	CZ	523	261	213	343	5	10	CZ
	460	369	349	378	7	9	CZ	562	422	351	460	8	12	CZ
	700	450	280	406	2	6	CZ	672	491	355	465	2	6	CZ
	490	320	258	346	6	10	CZ	613	412	300	410	4	6	CZ
	566	389	268	313	7	9	CZ	600	426	379	380	2	6	CZ
	530	499	373	320	4	10	CZ	560	423	345	374	4	6	CZ
	590	460	284	385	5	8	CZ	530	420	357	361	2	4	CZ
	396	379	202	250	4	5	CZ	478	340	240	350	2	5	CZ
	585	509	291	300	1	3	CZ	695	409	275	409	2	5	CZ
	449	360	229	314	2	3	CZ	545	398	273	311	3	4	CZ
	440	361	161	248	4	5	CZ	430	367	270	250	2	5	CZ
	511	481	313	249	8	14	CZ	550	370	234	300	10	12	CZ
	421	310	231	230	8	9	CZ	461	288	173	274	2	6	CZ
	440	305	232	280	1	4	CZ	521	343	219	354	2	4	CZ
	430	348	126	229	2	4	CZ	523	351	307	268	1	4	CZ
	442	309	209	280	2	4	CZ	436	294	210	307	2	3	CZ
	500	350	159	329	2	3	CZ	450	366	231	372	2	7	CZ
	516	288	210	270	6	12	CZ	420	385	188	260	2	4	CZ
	398	302	160	235	2	6	CZ	420	256	119	268	3	5	CZ
	760						CZ	300						CZ
	370						CZ	320						CZ
	810						CZ	310						CZ
	800						CZ	230						CZ
	350						CZ	270						CZ
	260						CZ	250						CZ
	340						CZ	200						CZ
	370						CZ	220						CZ
	360						CZ	250						CZ
	370						CZ	230						CZ
	370						CZ	220						CZ
	320						CZ	290						CZ
	280						CZ	240						CZ
	380						CZ	230						CZ
	350						CZ	330						CZ
	300						CZ	230						CZ
	320						CZ	270						CZ
	340						CZ	270						CZ
	290						CZ	300						CZ
	270						CZ	330						CZ
	360						CZ	370						CZ
	360						CZ	210						CZ
	320						CZ	340						CZ
	350						CZ	340						CZ
	290						CZ	280						CZ
	320						CZ	280						CZ
	320						CZ	280						CZ
	360						CZ	230						CZ
	370						CZ	250						CZ
	320						CZ	240						CZ
	280						CZ	300						CZ

MAGNA

CODIGO

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

EDAD

INFORME

TAMAÑO
MUESTRA

Nº DE
LITOLOGIA

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1
80

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

[illegible]

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	330						C2	220						C2
	240						C2	230						C2
	230						C2	240						C2
	250						C2	330						C2
	340						C2	310						C2
	290						C2	380						C2
	360						C2	320						C2
	250						C2	270						C2
	250						C2	280						C2
	250						C2	280						C2
	250						C2	260						C2
	300						C2	300						C2
	230						C2	220						C2
	300						C2	220						C2
	230						C2	250						C2
	270						C2	250						C2
	220						C2	360						C2
	200						C2	210						C2
	230						C2	280						C2
	260						C2	280						C2
	250						P2	220						C2
	330						C2	310						C2
	220						C2	250						C2
	260						C2	240						C2
	230						C2	230						C2
	270						C2	200						C2
	230						C2	230						C2
	240						C2	240						C2
	240						C2	260						C2
	240						C2	200						C2
	260						C2	230						C2
	200						C2	200						C2
	360						P2	210						C2
	720						C2	720						C2
	330						C2	300						C2
	370						C2	330						C2
	370						C2	300						C2
	330						C2	260						C2
	350						C2	250						C2
	380						C2	370						C2
	360						C2	340						C2
	340						C2	340						C2
	320						C2	320						C2
	380						C2	240						C2
	380						C2	420						AR
	300						C2	210						C2
	370						C2	500						AR
	240						C2							C2
	260						C2							
	200						C2							

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

08056P PG 1501

1 4 5 7 9 12 14

15 18

EDAD

CODIGO

EDAD

INFORME

TAMANO
MUESTRANº 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

19 21

28 29

38

216

39 41

3

42

E 43

B 44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

1

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

45

46

49

80

19	CUARZO	CZ	ARENISCA	AR	PIZARRA	PZ
19						
19						

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	651	352	238	419	4	9	CZ	685	520	213	372	2	6	CZ
	700	600	412	456	9	12	CZ	439	344	133	230	6	7	CZ
	710	464	404	390	8	10	CZ	569	416	288	300	2	3	CZ
	559	420	243	287	4	5	CZ	590	379	272	420	6	8	CZ
	529	412	290	290	2	4	CZ	582	327	270	357	3	4	CZ
	552	340	240	372	4	6	CZ	632	450	294	392	1	2	CZ
	480	409	278	251	8	10	CZ	402	290	180	312	4	5	CZ
	390	311	279	226	2	3	CZ	523	421	381	311	1	6	CZ
	433	315	291	254	2	4	CZ	539	340	250	418	8	11	CZ
	452	293	224	331	2	9	CZ	600	570	340	321	2	5	CZ
	532	499	270	380	6	10	CZ	534	460	270	304	6	10	CZ
	431	365	245	251	8	10	CZ	549	373	249	382	1	2	CZ
	527	515	255	290	4	10	CZ	432	302	210	289	4	6	CZ
	392	291	194	228	1	2	CZ	490	334	250	334	2	3	CZ
	441	352	205	261	6	8	CZ	468	341	211	241	4	5	CZ
	565	340	272	300	1	2	CZ	462	332	289	301	4	6	CZ
	489	350	166	344	2	6	CZ	458	321	237	289	3	4	CZ
	491	341	230	290	4	6	CZ	454	308	126	280	1	2	CZ
	481	356	199	308	2	3	CZ	422	334	203	272	1	3	CZ
	411	320	190	221	1	2	CZ	411	268	220	270	1	3	CZ
	478	301	153	292	1	2	CZ	450	284	122	232	1	2	CZ
	390	350	240	221	1	3	CZ	433	250	278	109	1	2	CZ
	393	307	194	223	4	7	CZ	381	180	120	256	1	4	CZ
	1100						AR	240						AR
	750						AR	270						CZ
	750						AR	280						CZ
	800						CZ	270						CZ
	350						CZ	270						AR
	300						CZ	270						CZ
	370						CZ	230						CZ
	370						CZ	280						CZ
	740						AR	280						AR
	300						AR	270						AR
	270						AR	270						CZ
	380						CZ	300						AR
	270						CZ	250						CZ
	280						CZ	220						CZ
	340						CZ	270						CZ
	300						CZ	240						CZ
	290						CZ	230						CZ
	320						CZ	240						AR
	220						CZ	250						CZ
	330						CZ	240						CZ
	280						CZ	220						CZ
	280						CZ	230						CZ
	210						CZ	210						CZ
	340						AR	250						CZ
	350						CZ	870						CZ
	330						AR	720						AR
	300						AR	910						CZ

A horizontal number line with vertical tick marks. The number 15 is written below the first tick mark, and the number 18 is written below the fourth tick mark. There are three tick marks between 15 and 18, representing the numbers 16, 17, and 18.

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 i 2

42

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☐ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

☐

1

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

45

46

49

80

[illegible]

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT	A	B	C	AC	R1	R2	LIT
880							CZ	380						CZ
300							CZ	380						CZ
270							CZ	370						CZ
360							CZ	270						CZ
370							AR	330						CZ
330							CZ	370						CZ
300							AR	320						CZ
390							CZ	390						CZ
280							AR	310						CZ
330							AR	390						CZ
290							AR	330						CZ
270							AR	320						CZ
270							CZ	270						CZ
280							CZ	390						CZ
240							CZ	210						CZ
290							AR	380						AR
310							CZ	250						AR
280							CZ	250						AR
300							AR	240						AR
280							AR	290						AR
250							CZ	290						CZ
250							CZ	260						AR
260							CZ	320						CZ
380							CZ	290						CZ
380							CZ	230						CZ
370							CZ	230						CZ
280							CZ	220						CZ
260							CZ	220						CZ
250							CZ	220						AR
220							CZ	230						AR
300							CZ	220						CZ
240							CZ	210						AR
270							CZ	260						CZ
270							CZ	260						CZ
270							CZ	220						AR
300							AR	220						CZ
360							PZ	500						AR
370							CZ	700						AR
220							CZ	500						AR
220							AR	500						AR
270							CZ	500						AR
210							CZ	550						AR
240							CZ	510						AR
250							CZ	450						AR
220							AR	650						AR
210							CZ	670						AR
1330							AR	640						AR
720							CZ	620						AR
740							AR	610						AR
870							AR	420						AR

A horizontal number line with vertical tick marks. The number 15 is written below the first tick mark on the left, and the number 18 is written below the fourth tick mark on the right. There are three tick marks between 15 and 18, dividing the interval into four equal segments.

EDAD

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TAMAÑO
MUESTRA

Nº DE
LITOLOGIA

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA ____ E

MICROFACIES _____ M

VALORACION

BUENA 8

PROBABLE P

DUDOSA ____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

4

1

9

10

10

1

10

1

1

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

45

46

49

84

Y

1

1

1

1

4

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	470						AR	430						AR
	680						AR	430						AR
	420						AR	670						AR
	480						AR	690						AR
	610						AR	570						AR
	480						AR	480						AR
	530						AR	530						AR
	400						AR	620						AR

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 0805GP PM 104

1 4 5 7 9 12 14
 15 18

EDAD

CODIGO

EDAD

INFORME

TAMAÑO
MUESTRANº 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

207

3

E 43

B 44

19 21

28 29

38

39 41

42

AMBIENTE

FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

1

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19 CUARZO CZ ARENISCAS AR PIZARRA PZ
 19
 19

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	1280						AR	330						AR
	910						AR	280						AR
	930						AR	210						AR
	790						AR	400						AR
	670						AR	240						AR
	1040						AR	230						AR
	820						AR	360						AR
	790						AR	270						AR
	550						AR	400						AR
	870						CZ	240						AR
	1300						AR	240						AR
	660						AR	230						AR
	460						PZ	250						AR
	490						AR	200						AR
	510						AR	310						AR
	650						AR	270						CZ
	600						AR	230						AR
	420						AR	240						AR
	460						AR	280						AR
	580						CZ	270						AR
	440						AR	230						CZ
	400						AR	210						AR
	420						AR	760						AR
	460						AR	230						CZ
	330						AR	240						CZ
	430						AR	670						AR
	510						AR	1290						AR
	460						CZ	410						AR
	630						AR	720						CZ
	650						AR	770						AR
	490						AR	780						AR
	430						AR	520						AR
	530						AR	770						AR
	370						AR	430						AR
	270						CZ	440						AR
	300						AR	380						AR
	300						AR	460						AR
	430						AR	410						AR
	540						AR	800						AR
	430						AR	500						AR
	260						AR	400						AR
	350						AR	360						AR
	330						AR	300						AR
	270						AR	400						AR
	330						AR	280						AR
	280						AR	420						AR
	300						AR	320						AR
	320						AR	400						AR
	300						AR	300						AR
	360						AR	320						AR

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
0805	GPPM	104		

15	18
----	----

EDAD

CODIGO
S SS SR SSR P SP SSP I 2

EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2

TAMAÑO
MUESTRANº DE
LITOLOGIA

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

13 21

28 29

38

39 41

42

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

46

49

1
80

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19																			
19																			
19																			

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	230						AR	410						AR
	330						AR	470						AR
	340						AR	270						AR
	270						AR	450						CZ
	260						AR	340						PZ
	240						AR	290						AR
	200						AR	410						AR
	230						AR	270						AR
	280						AR	320						AR
	260						AR	360						AR
	220						AR	230						AR
	220						AR	220						AR
	210						AR	270						AR
	260						AR	220						AR
	410						AR	270						AR
	250						AR	350						AR
	260						AR	250						AR
	270						CZ	960						AR
	260						AR	820						AR
	210						AR	560						AR
	340						AR	470						AR
	270						CZ	820						AR
	210						CZ	840						CZ
	250						AR	520						AR
	230						AR	420						AR
	220						AR	470						CZ
	270						AR	410						CZ
	230						AR	570						AR
	210						AR	830						AR
	220						AR	320						AR
	220						AR	350						AR
	200						AR	480						AR
	280						AR	340						AR
	210						AR	250						AR
	230						AR	360						AR
	220						AR	370						AR
	240						AR	310						AR
	270						AR	300						AR
	880						AR	320						AR
	830						AR	280						AR
	690						AR	340						AR
	010						AR	360						AR
	500						AR	400						AR
	450						AR	250						AR
	240						AR	270						AR
	260						AR	240						AR
	250						AR	210						AR
	210						AR	300						AR
	240						CZ	340						AR
	220						AR	310						CZ

0	8	0	5	G	P	P	M			1	0	4		
1			4	5		7	9			12		14		

A horizontal number line with vertical tick marks. The number 15 is written below the first tick mark on the left, and the number 18 is written below the fourth tick mark on the right. There are three tick marks between 15 and 18, dividing the interval into four equal segments.

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

42

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

49

180

LITOLOGIAS

[illegible]

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	250						CZ	22						AR
	260						AR	30						PZ
	220						CZ	21						PZ
	260						AR							

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	649	399	238	331	2	4	C2	635	435	270	325	6	12	C2
	669	649	469	440	5	6	C2	543	495	368	300	6	7	C2
	549	332	285	280	6	11	C2	699	471	323	402	5	16	C2
	605	394	230	351	8	10	C2	551	462	324	342	10	18	C2
	558	439	235	350	2	3	C2	495	443	262	340	8	11	C2
	585	423	280	355	4	6	C2	669	548	321	350	5	14	C2
	483	391	228	250	6	10	C2	535	378	225	348	10	18	C2
	646	504	328	297	1	2	C2	575	463	358	336	2	6	C2
	580	353	241	400	3	5	C2	447	372	215	261	5	9	C2
	491	415	253	284	3	4	C2	608	411	271	395	11	12	C2
	568	352	218	398	4	6	C2	558	308	281	420	5	6	C2
	439	318	210	303	3	6	C2	468	319	239	319	3	4	C2
	480	391	249	241	2	5	C2	510	421	260	350	6	7	C2
	483	317	132	290	1	2	C2	390	378	218	232	5	7	C2
	477	292	223	322	4	6	C2	468	320	219	256	4	6	C2
	496	240	129	259	1	4	C2	543	321	202	291	4	7	C2
	420	321	230	239	4	6	C2	416	394	261	222	4	5	C2
	447	256	215	273	2	4	C2	472	347	193	330	1	2	C2
	378	261	199	212	2	4	C2	420	290	262	309	4	8	C2
	1200						C2	300						C2
	1080						C2	250						C2
	1310						C2	300						C2
	470						AR	230						C2
	800						AR	260						C2
	1150						C2	220						C2
	810						AR	320						C2
	510						AR	290						C2
	670						AR	300						C2
	360						C2	380						C2
	530						AR	370						AR
	580						AR	280						C2
	390						C2	280						AR
	380						C2	240						C2
	380						AR	260						AR
	380						C2	300						C2
	330						C2	330						AR
	310						C2	280						C2
	280						C2	250						C2
	370						AR	320						C2
	310						C2	250						C2
	280						C2	280						C2
	320						C2	230						C2
	340						AR	280						AR
	330						C2	300						C2
	350						AR	260						C2
	360						C2	260						C2
	370						C2	260						C2
	360						C2	280						AR
	310						C2	280						C2
	300						C2	280						C2

A horizontal number line with vertical tick marks. The number 15 is written below the first tick mark on the left, and the number 18 is written below the fourth tick mark on the right. There are three tick marks between 15 and 18, dividing the interval into four equal segments.

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

42

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45 46 49 80

LITOLOGIAS

[illegible]

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	320						C2	260						C2
	220						AR	260						C2
	260						C2	240						C2
	260						C2	250						C2
	220						C2	250						C2
	220						C2	300						C2
	260						C2	260						C2
	240						C2	210						C2
	300						AR	220						C2
	230						C2	240						C2
	240						C2	230						C2
	910						C2	310						C2
	1320						AR	240						AR
	750						AR	250						C2
	790						C2	260						C2
	590						AR	240						C2
	360						C2	210						C2
	350						C2	230						C2
	350						C2	210						C2
	350						AR	1040						AR
	390						AR	720						C2
	390						C2	740						C2
	350						AR	800						C2
	360						C2	380						C2
	350						C2	380						C2
	370						AR	350						C2
	310						C2	340						AR
	280						C2	320						C2
	380						C2	230						C2
	360						AR	210						C2
	280						C2	200						C2
	300						C2	210						C2
	320						C2	210						C2
	360						C2	220						C2
	260						C2	250						AR
	320						C2	200						C2
	280						C2	210						C2
	380						C2	1100						C2
	270						C2	760						AR
	300						C2	960						AR
	250						C2	700						AR
	300						C2	370						C2
	270						C2	320						C2
	250						AR	350						C2
	260						C2	370						AR
	360						C2	270						C2
	370						AR	950						AR
	330						AR	220						C2
	280						C2	200						C2
	310						C2	230						C2

0805GPPH 80

15 18

MORFOMETRIA, ESPECTRO
LITOLOGICO Y CANTOMETRIA

MAGNA

EDAD

CODIGO

EDAD

INFORME

TAMAÑO
MUESTRANº 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

205

3

E 43

B 44

19 21

28 29

38

39 41

42

AMBIENTE

FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

1

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19 CUARZO C2 ARENISCA AR PIZARRA PZ 2

19

19

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	674	631	404	408	4	6	C2	601	362	334	441	8	10	C2
	650	543	393	405	3	6	C2	593	570	352	322	4	6	C2
	571	499	290	350	8	12	C2	598	388	382	441	6	7	C2
	529	423	230	320	6	8	C2	665	613	410	426	4	6	C2
	621	463	349	297	6	14	C2	673	557	306	346	2	3	C2
	536	495	320	312	3	8	C2	695	594	282	430	2	8	C2
	680	654	471	400	4	6	C2	573	550	209	300	2	6	C2
	622	500	404	370	4	6	C2	501	444	400	320	6	7	C2
	650	572	309	420	6	8	C2	649	414	310	457	1	2	C2
	527	263	206	250	1	2	C2	553	352	220	299	1	2	C2
	526	330	123	310	2	4	C2	678	589	282	383	2	4	C2
	430	310	299	230	2	4	C2	550	510	310	300	6	8	C2
	460	296	202	297	3	5	C2	470	402	302	280	1	2	C2
	511	411	283	268	2	4	C2	591	364	231	400	6	10	C2
	540	473	270	297	6	9	C2	488	349	242	332	5	8	C2
	475	337	119	232	1	2	C2	484	445	359	340	8	10	C2
	440	343	259	282	2	4	C2	480	271	180	270	6	10	C2
	442	291	163	253	1	2	C2	462	449	180	290	4	6	C2
	413	413	249	211	2	4	C2	412	300	238	261	2	5	C2
	394	310	211	211	2	6	C2	451	231	224	230	2	4	C2
	478	420	290	261	5	6	C2	410	351	220	280	5	6	C2
	430	360	222	289	2	4	C2	400	380	235	216	1	4	C2
	480	292	175	260	4	6	C2	460	285	230	253	4	5	C2
	422	310	223	250	2	4	C2	463	270	199	311	3	8	C2
	440	380	304	250	2	4	C2	370						C2
	1000						C2	390						C2
	1000						C2	370						AR
	870						C2	370						AR
	1170						C2	470						AR
	930						P2	420						AR
	710						C2	380						C2
	820						C2	320						AR
	760						C2	320						C2
	400						AR	400						AR
	730						C2	360						C2
	810						C2	320						AR
	1020						AR	300						AR
	480						AR	350						AR
	860						AR	270						C2
	1150						P2	370						P2
	820						C2	350						AR
	450						AR	240						C2
	380						C2	290						C2
	360						C2	300						P2
	320						C2	360						C2
	1120						C2	360						C2
	880						C2	300						C2
	1200						P2	280						C2
	870						C2	330						C2
	460						AR	340						AR

A horizontal number line with vertical tick marks. The number 15 is written below the first tick mark on the left, and the number 18 is written below the fourth tick mark on the right. There are three tick marks between 15 and 18, representing the numbers 16, 17, and 18.

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

42

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

180

LITOLOGIAS

[illegible]

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT	A	B	C	AC	R1	R2	LIT
19	290						CZ	380						CZ
	270						CZ	530						AR
	280						CZ	720						CZ
	230						AR	300						AR
	220						CZ	300						AR
	240						AR	320						CZ
	230						AR	310						CZ
	240						CZ	230						AR
	220						CZ	320						CZ
	220						CZ	320						CZ
	220						AR	260						CZ
	470						PZ	210						CZ
1	070						AR	320						CZ
	720						AR	210						CZ
	370						CZ	310						CZ
	350						CZ	370						CZ
	380						CZ	240						AR
	420						AR	240						CZ
	330						CZ	270						CZ
	300						AR	240						CZ
	300						CZ	280						CZ
	350						CZ	350						CZ
	300						CZ	320						CZ
	330						CZ	230						CZ
	280						CZ	340						CZ
	310						CZ	240						CZ
	460						AR	210						CZ
	370						CZ	220						CZ
	250						AR	280						CZ
	270						CZ	260						AR
	270						AR	260						AR
	280						CZ	560						AR
	280						CZ	250						AR
	310						AR	810						GZ
	270						AR	580						AR
	280						CZ	390						CZ
	230						CZ	770						CZ
	210						CZ	790						CZ
	220						CZ	820						CZ
	290						CZ	520						AR
	230						AR	370						CZ
	230						AR	340						CZ
	210						CZ	390						CZ
	230						CZ	310						CZ
	250						CZ	390						AR
	230						CZ	290						AR
	930						CZ	260						AR
	650						AR	240						CZ
	520						AR	350						AR
	480						AR	420						PZ

MORFOMETRIA, ESPECTRO
LITOLOGICO Y CANTOMETRIA

MAGNA

EDAD

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 1 2

39		41

42

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

BUENA ____ B
PROBABLE__ P
DUDOSA ____ D

☐ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45 46 49 80

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

[illegible]

A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
510						AR	270						CR
380						AR	250						AR
470						AR							

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
08056PPM 76

1 4 5 7 9 12 14 15 18

EDAD

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

19 21

28 29

38

39 41

42

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

45

46

49

80

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19 CUARZO CZ ARENISCAS AR PIZARRA PZ 2

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT	A	B	C	AC	R1	R2	LIT
19	550	491	247	300	5	8	CZ	558	320	248	285	3	8	CZ
	593	431	360	360	9	10	CZ	661	450	362	430	10	12	CZ
	537	519	301	285	8	10	CZ	514	450	208	298	6	8	CZ
	523	500	178	288	2	3	CZ	470	400	252	311	8	9	CZ
	511	350	172	272	5	10	CZ	552	462	210	440	4	6	CZ
	590	458	200	365	1	3	CZ	520	335	245	260	6	10	CZ
	582	412	222	331	5	8	CZ	513	392	270	385	6	9	CZ
	700	413	229	440	5	8	CZ	623	389	221	429	3	5	CZ
	410	280	236	232	6	7	CZ	593	480	309	320	6	8	CZ
	440	290	260	264	3	4	CZ	322	250	210	238	4	6	CZ
	472	405	282	334	1	2	CZ	428	300	222	240	3	4	CZ
	510	460	385	260	2	8	CZ	410	335	250	230	4	5	CZ
	457	390	222	279	3	4	CZ	435	360	197	235	4	6	CZ
	478	353	200	312	6	10	CZ	448	253	230	272	2	3	CZ
	455	265	178	318	4	6	CZ	430	269	135	260	4	6	CZ
	470	250	188	290	4	5	CZ	402	320	180	289	3	5	CZ
	449	215	145	260	1	3	CZ	522	361	180	340	5	6	CZ
	500	349	161	281	2	3	CZ	432	406	280	269	1	3	CZ
	611	471	415	410	6	14	CZ	556	437	366	330	7	9	CZ
	651	408	259	470	1	3	CZ	527	429	238	348	2	3	CZ
	550	430	348	321	2	4	CZ	680	431	335	529	2	10	CZ
	532	282	183	290	2	8	CZ	550	419	219	314	3	4	CZ
	511	350	240	279	4	6	CZ	700	511	415	408	7	10	CZ
	649	550	278	332	3	4	CZ	649	480	303	450	7	8	CZ
	526	430	210	344	3	6	CZ	468	395	180	280	2	4	CZ
	560	356	190	330	2	6	CZ	420	385	181	289	4	8	CZ
	476	400	190	246	5	8	CZ	570	402	140	369	1	2	CZ
	442	409	332	290	2	5	CZ	590	480	340	401	4	8	CZ
	474	350	225	280	2	4	CZ	421	286	170	256	1	2	CZ
	440	250	191	260	4	5	CZ	430	230	200	340	4	6	CZ
	1620						CZ	810						CZ
	960						CZ	810						CZ
	1370						CZ	800						CZ
	1220						CZ	920						CZ
	1250						CZ	740						CZ
	910						CZ	840						CZ
	1220						CZ	760						CZ
	1050						CZ	630						PZ
	1070						CZ	590						AR
	950						CZ	380						CZ
	1120						CZ	380						CZ
	1000						CZ	330						CZ
	910						CZ	490						AR
	860						CZ	350						CZ
	1030						CZ	370						CZ
	800						CZ	380						CZ
	1050						CZ	330						CZ
	820						CZ	280						CZ
	980						CZ	300						CZ
	910						CZ	360						CZ

A horizontal number line with vertical tick marks. The number 15 is written below the first tick mark on the left, and the number 18 is written below the fourth tick mark on the right. There are three tick marks between 15 and 18, dividing the interval into four equal segments.

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

38

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

180

LITOLOGIAS

[illegible]

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	330						C7	360						C7
	310						C7	320						C7
	320						C7	450						AR
	300						C7	380						C7
	310						C7	360						C7
	360						C7	260						C7
	320						C7	370						C7
	250						C7	250						C7
	200						C7	240						C7
	350						C7	300						C7
	310						C7	380						C7
	240						C7	300						AR
	330						C7	230						C7
	220						C7	250						C7
	260						C7	250						AR
	270						C7	250						C7
	230						C7	530						AR
	250						C7	320						C7
	280						C7	380						C7
	250						C7	320						C7
	250						C7	250						C7
	260						C7	380						C7
	300						C7	370						C7
	260						C7	280						C7
	360						C7	350						C7
	310						C7	290						C7
	390						C7	370						C7
	300						AR	380						AR
	270						C7	300						AR
	340						C7	250						C7
	350						C7	270						C7
	280						C7	260						C7
	290						C7	250						C7
	240						C7	260						C7
	260						C7	220						C7
	250						C7	310						C7
	270						C7	220						C7
	260						C7	310						C7
	220						C7	270						C7

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 0805GP PH 74

1 4 5 7 9 12 14
 15 18

MORFOMETRIA, ESPECTRO LITOLOGICO Y CANTOMETRIA

MAGNA

EDAD

CODIGO

EDAD

INFORME

TAMAÑO
MUESTRANº 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

200

2

E 43

B 44

19 21

28 29

38

39 41

42

AMBIENTE

FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

1

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19 CUARZO C2 ARENISCAS AR 2
 19
 19

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	645	370	305	370	2	2	C2	581	559	340	311	6	13	C2
	507	342	222	298	6	14	C2	502	408	278	339	6	10	C2
	513	476	342	335	6	9	C2	571	500	321	333	8	10	C2
	645	368	328	434	6	10	C2	641	372	299	332	5	9	C2
	392	350	262	204	2	3	C2	552	490	342	296	3	8	C2
	524	391	236	412	4	5	C2	490	325	233	301	12	14	C2
	650	435	306	321	2	4	C2	468	352	202	233	2	3	C2
	430	391	192	270	3	8	C2	453	295	192	339	1	4	C2
	570	308	229	408	1	3	C2	475	286	183	322	5	7	C2
	535	449	171	382	4	6	C2	488	298	209	275	4	11	C2
	379	320	211	228	6	7	C2	421	271	195	270	1	10	C2
	438	438	271	246	6	8	C2	601	551	300	319	12	13	C2
	550	405	257	267	6	8	C2	589	356	210	333	2	7	C2
	561	492	300	291	4	6	C2	488	327	202	214	3	6	C2
	553	397	240	322	7	3	C2	449	307	155	270	4	6	C2
	607	426	322	412	10	16	C2	470	447	272	309	10	16	C2
	461	321	279	255	2	6	C2	398	319	271	240	1	2	C2
	489	308	213	313	2	4	C2	440	302	193	329	3	7	C2
	412	382	179	263	6	7	C2	427	249	160	265	3	4	C2
	700	537	462	371	13	16	C2	581	350	281	321	3	4	C2
	691	510	351	490	4	9	C2	512	385	291	370	5	10	C2
	685	412	289	378	5	6	C2	513	372	308	308	4	7	C2
	517	398	340	319	8	11	C2	540	369	201	325	6	10	C2
	502	442	262	252	6	12	C2	543	300	235	302	4	6	C2
	456	369	230	251	3	6	C2	459	370	303	322	6	8	C2
	585	481	268	370	6	8	C2	540	379	201	255	5	6	C2
	450	335	255	280	4	6	C2	542	445	289	339	7	8	C2
	523	493	270	243	5	6	C2	531	270	191	341	2	8	C2
	430	271	210	313	2	4	C2	599	400	252	392	4	6	C2
	465	449	265	235	5	6	C2	432	329	184	248	6	11	C2
	560	350	282	334	6	10	C2	401	343	182	202	6	12	C2
	430	322	245	231	3	6	C2	411	272	169	243	4	5	C2
	451	330	229	274	3	5	C2	431	320	202	290	2	4	C2
	439	339	243	296	1	7	C2	435	351	141	229	6	8	C2
	442	259	191	232	4	8	C2	320						C2
	1000						C2	280						C2
	950						C2	340						C2
	1200						C2	330						C2
	1050						C2	280						C2
	740						C2	350						C2
	770						C2	290						C2
	380						C2	250						C2
	770						C2	220						C2
	370						C2	290						C2
	380						C2	240						C2
	370						C2	240						C2
	360						C2	220						C2
	320						C2	270						C2
	370						C2	240						C2
	308						C2	240						C2

EDAD

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

TAMAÑO
MUESTRA

Nº DE LITOLOGIA

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

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

44

19 21

28

29

38

39	41
----	----

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19																																									
19																																									
19																																									

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	220						C2	340						C2
	780						C2	350						C2
	780						C2	390						C2
	740						C2	340						C2
	840						C2	340						C2
	390						C2	320						C2
	200						C2	350						C2
	350						C2	350						C2
	390						C2	370						C2
	350						C2	330						C2
	340						C2	380						C2
	270						C2	390						C2
	360						C2	290						C2
	300						C2	410						C2
	300						C2	340						C2
	330						C2	390						C2
	280						C2	280						C2
	380						C2	340						C2
	310						C2	270						C2
	350						C2	300						C2
	280						C2	350						C2
	340						C2	300						C2
	260						C2	300						C2
	270						C2	330						C2
	260						C2	300						C2
	270						C2	330						AR
	220						C2	330						C2
	280						C2	270						C2
	300						C2	290						AR
	280						C2	280						AR
	260						C2	360						C2
	260						C2	260						C2
	380						C2	270						C2
	260						C2	240						C2
	220						C2	280						C2
	220						C2	320						C2
	290						C2	270						C2
	310						C2	250						C2
	290						C2	230						C2
	280						C2	200						C2
	230						C2	310						C2
	240						C2	330						C2
	210						C2	350						C2
	230						C2	330						C2
	230						C2	340						C2
	220						C2	230						C2
	220						C2	210						C2
	670						AR	200						C2
	730						C2	270						C2
	880						C2	210						C2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 0805GP1M 34

15 18

MORFOMETRIA , ESPECTRO
 LITOLOGICO Y CANTOMETRIA

MAGNA

EDAD

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2

EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

TAMAÑO
 MUESTRA

Nº DE
 LITOLOGIA

39 41

42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

19 21

28 29

38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

46

49

1
 80

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19 19 19

	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.	A	B	C	AC	R1	R2	LIT.
19	220							210						
	280							250						
	310							250						
	230							240						
	200							300						
	200							230						
	230							260						