

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
08056P	PM		79		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

GRAVAS				ARENA MUY GRUESA				ARENA GRUESA																	
> 4	4	2	1.682	1.414	1.189	1	0'840	0'707	0'594	0'500															
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80			
	2376	1891	841	073	899	382	675	114	285	408	1														
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																	
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062													
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
216	237	262	245	204	151	173	106	102	040	050	026														
												2	90												

EDAD CUATERNARIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
Q																	
19								28	29								38

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

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

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	3
41	80

Nº HOJA	ENP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
0805	GPPM		82		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

GRAVAS ARENA MUY GRUESA ARENA GRUESA

> 4 4 2 1.682 1.414 1.189 1 0'840 0'707 0'594 0'500

23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58 59 62 63 66 69

493 858 434 1118 1076 1252 1056 236 824 1

ARENA MEDIA

0'420 0'353 0'297 0'250

19 22 23 26 27 30 31 34

384 229 207 121

ARENA FINA ARENA MUY FINA LIMOS + ARCILLA

0'210 0'176 0'148 0'125 0'105 0'088 0'074 0'062 < 0'062

35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58 59 62 63 66 67 70

046 004 002

EDAD TERCIARIO

AMBIENTE FLUVIAL - LACUSTRE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

41 80

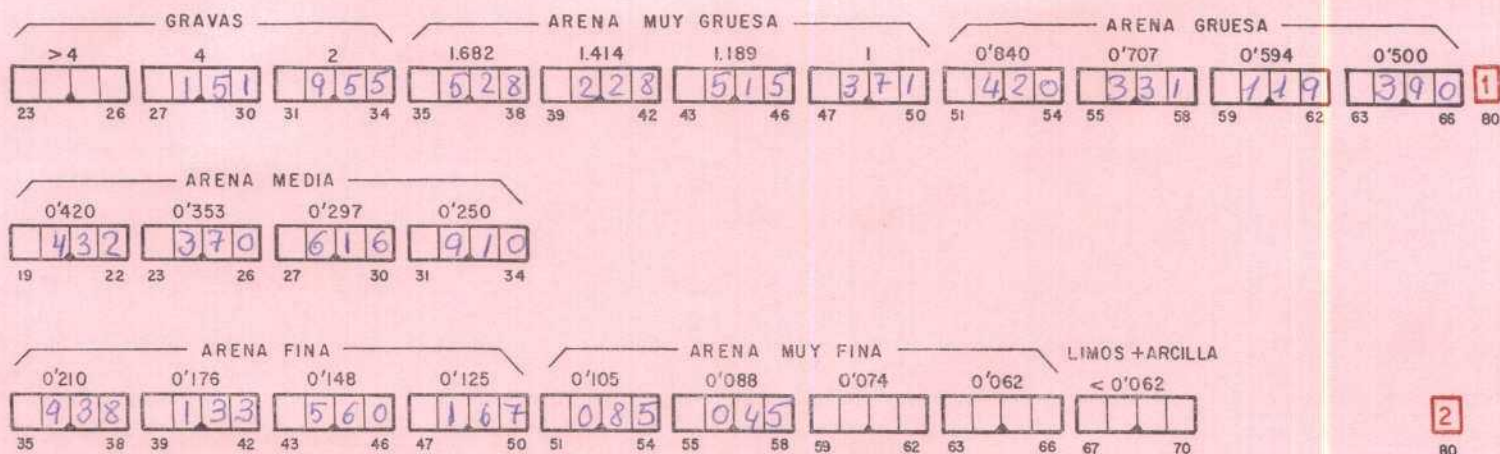
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

08054 PPM 84

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD TERCIARIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE FLU + 10 - LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 3

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
0805	GP	PM	89		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

A horizontal number line with tick marks at 19, 20, 21, and 22. The numbers 19 and 22 are labeled below the line.

GRAVAS ARENA MUY GRUESA ARENA GRUESA

> 4 4 2 1.682 1.414 1.189 1 0'840 0'707 0'594 0'500

23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58 59 62 63 66 69

6356 864 264 030 317 205 283 123 060 131 1

ARENA MEDIA

0'420 0'353 0'297 0'250

19 22 23 26 27 30 31 34

078 098 123 130

ARENA FINA ARENA MUY FINA LIMOS + ARCILLA

0'210 0'176 0'148 0'125 0'105 0'088 0'074 0'062 < 0'062

35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58 59 62 63 66 67 70

094 070 097 058 092 047 032 022

EDAD CUATERNARIO

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
40

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

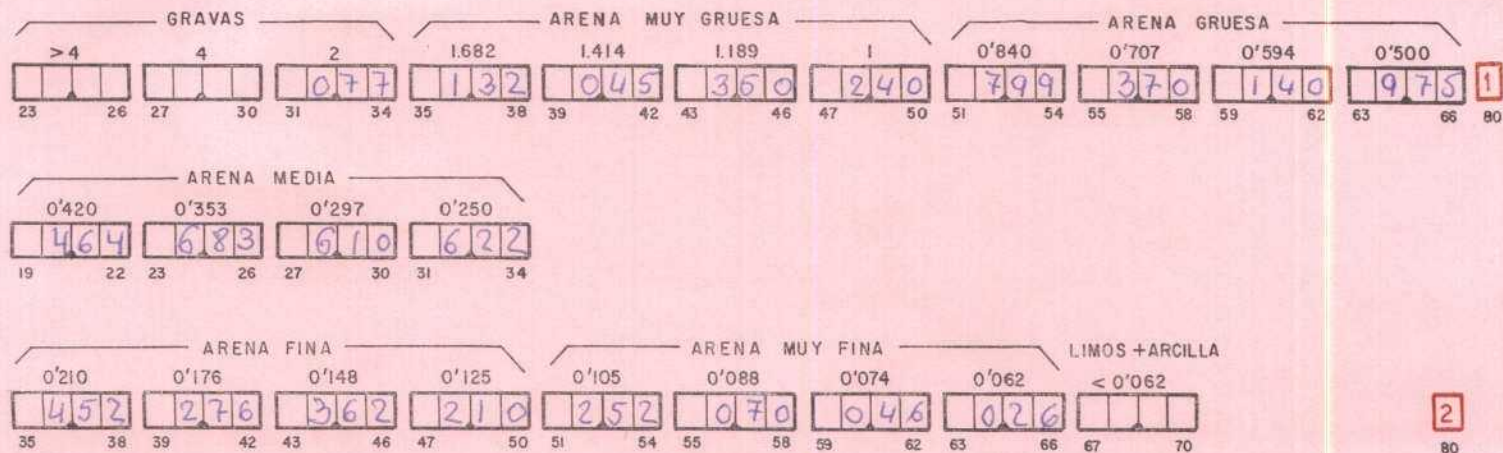
41 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

0805GPPM 97 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD TERCIARIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE FLUVIAL - LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

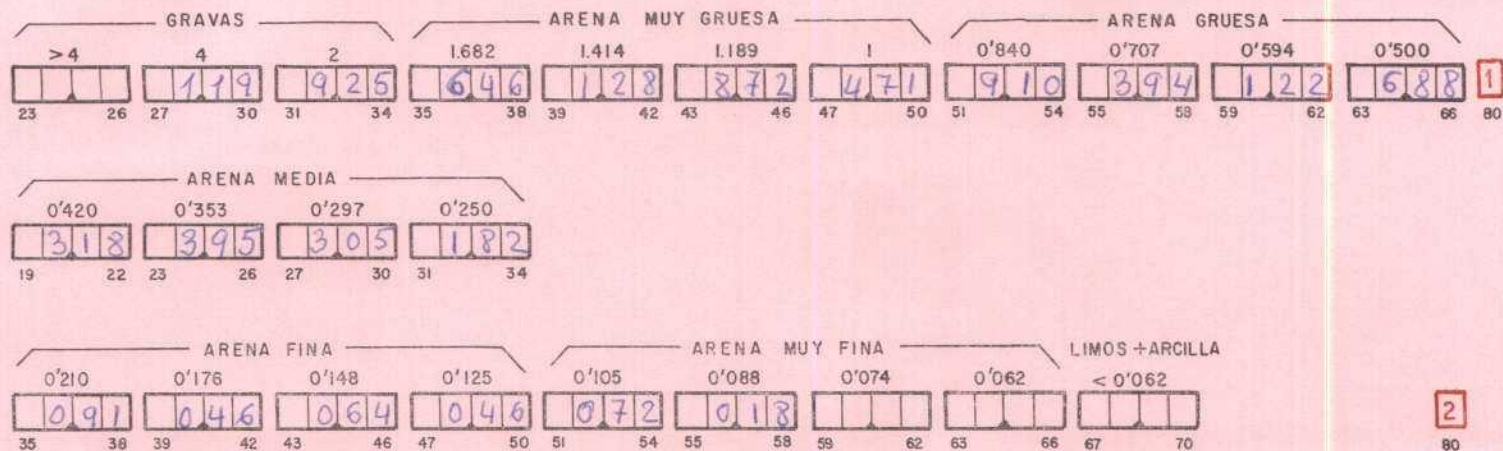
1 3
41 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

0805GPPM 99 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD TERCIARIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2

T 19 28 29 38

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

C 39

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 40

AMBIENTE FLUVIAL - LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
0805	GPPM	105			
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

GRAVAS				ARENA MUY GRUESA				ARENA GRUESA														
> 4	4	2		1.682	1.414	1.189	1	0'840	0'707	0'594	0'500											
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80
	402	907		561	095	912	616	1302	694	312	1438											1

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
19	22	23	26
663	731	306	180
27	30	31	34

ARENA FINA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA									
0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062									
35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
068	060	072	043	053	008	033	035										

2
80

EDAD CUATERNARIO

PROCEDIMIENTO DE DATAION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19									28								38

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 3
41 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

0	8	0	5	G	P	P	G	1	5	0	0						
1	5	7	9	14	15	18											

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22			

GRAVAS				ARENA MUY GRUESA				ARENA GRUESA														
> 4	4	2	1.682	1.414	1.189	1	0'840	0'707	0'594	0'500												
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80

ARENA MEDIA							
0'420	0'353	0'297	0'250				
19	22	23	26	27	30	31	34

ARENA FINA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA									
0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062									
35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70

EDAD CUATERNARIO

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28	29								38

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

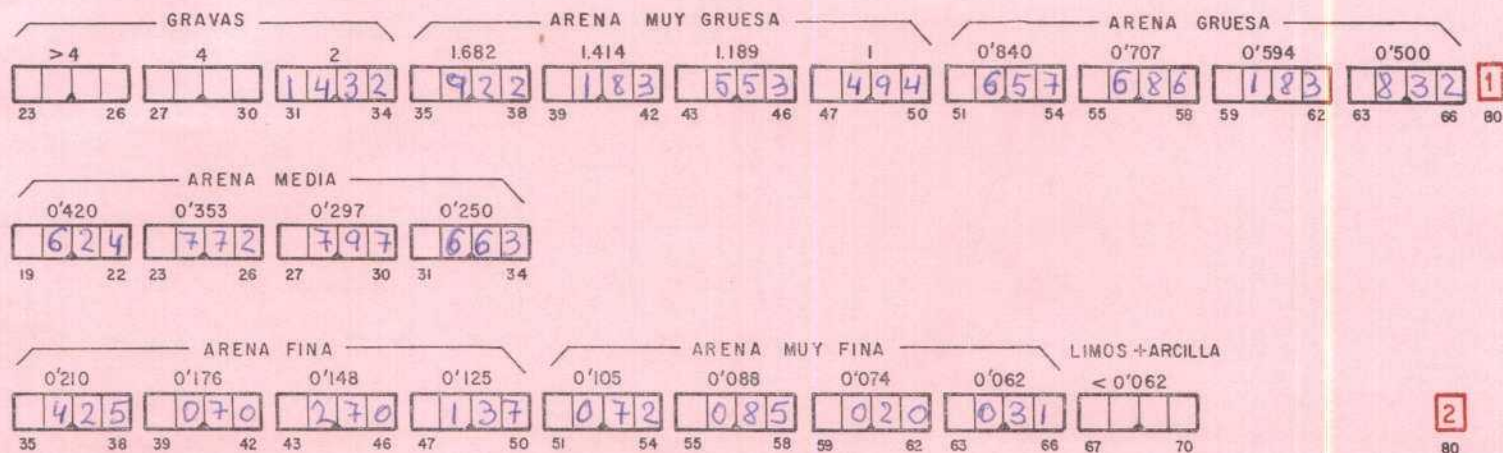
1	3
41	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

08056PP61505 1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD TERCIARIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 2

T 19 28 29 38

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

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

C 39

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

B 40

AMBIENTE FLUVIDIO - LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

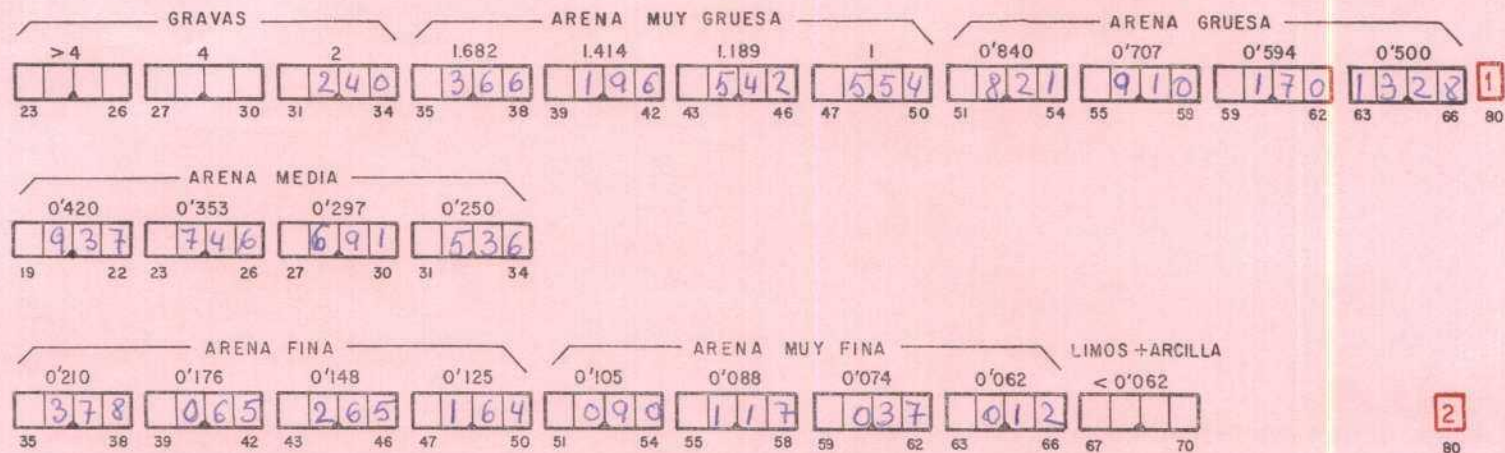
1 3 41 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

08056	PPG	1507							
1	5	7	9	14	15	18			

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22		

EDAD TERCIARIO

PROCEDIMIENTO DE DATAION

VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 2

T																			
19																			

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

39

40

AMBIENTE FLUVIAL-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

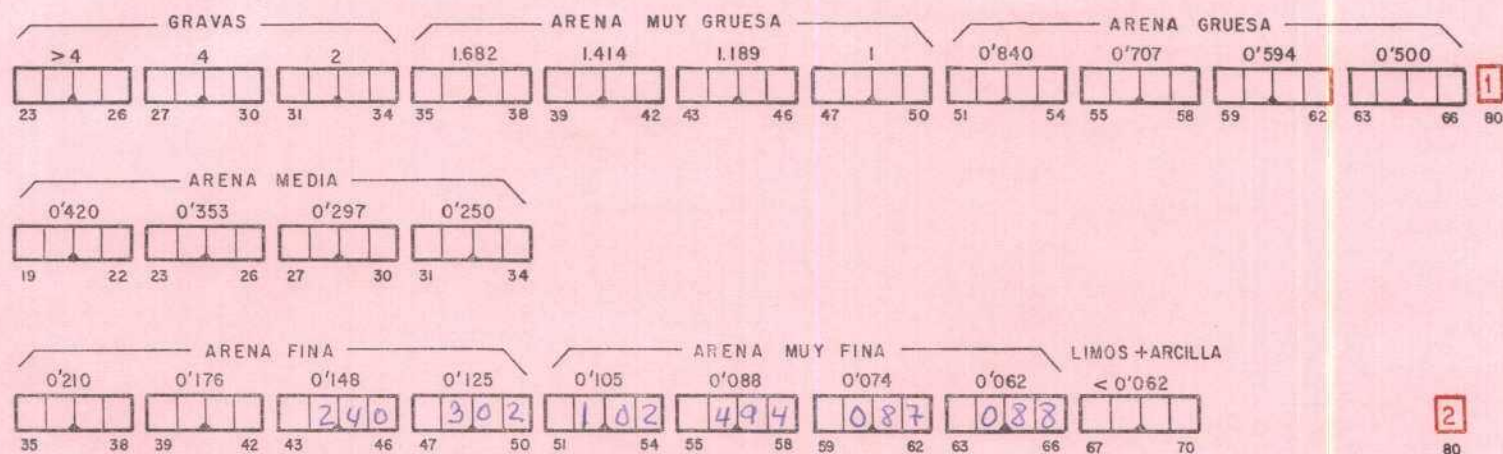
1	3
41	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

08056P PG1508 1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD TERCIARIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

T 19 28 29 38

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE FLUVIAL - LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

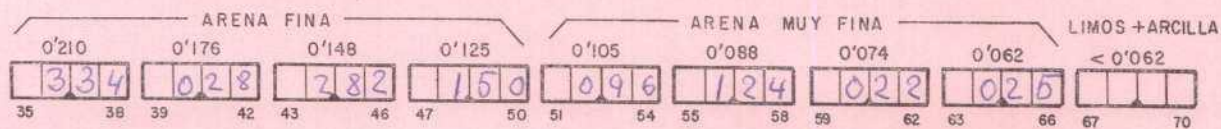
1 3
41 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

08056PAG1512 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD TERCIARIO

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 2

T 19 28

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

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

D 39

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

B 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 3
41 80