

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

08086	PPM	601							
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	
		021	021	011	012	031	063	048	078	078	078	234											1

ARENA MEDIA

0'420	0'353	0'297	0'250				
19	22	23	26	27	30	31	34
176	231	272	422				

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
365	220	474	634	390	682	492	590	4475									

EDAD TERCIARIO

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

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

VALORACION

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

39

40

AMBIENTE FLUVIAL - LACUSTRE

OBSERVACIONES

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

0808GPPM 603

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22

GRAVAS

> 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

771 969 396 264 274 461 315 303 286 641

ARENA MEDIA

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

19 22 23 26 27 30 31 34

424 435 497 503

ARENA FINA

0'210 0'176 0'148 0'125

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

267 136 223 220 140 165 136 164 2003

ARENA MUY FINA

0'105 0'088 0'074

LIMOS + ARCILLA

0'062 < 0'062

2

EDAD TERCIARIO

S SS SR SRP P SP SSP I 2

T

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

VALORACION

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

39 40

AMBIENTE FLUVIAL - LACUSTRE

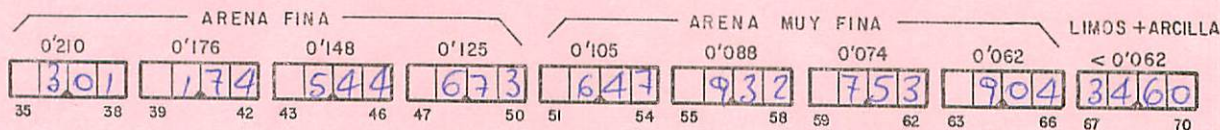
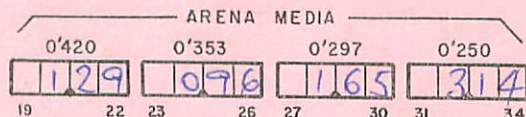
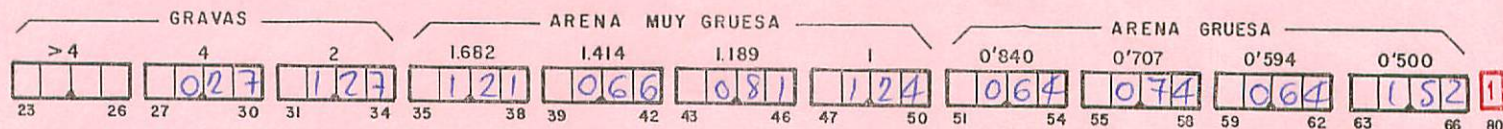
OBSERVACIONES

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

08	08	GP	PH	604													
1	5	7	9	14	15	18											

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22																



EDAD TERCIARIA

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7																	
19								28	29								38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B		
PROBABLE	P		
DUDOSA	D		

AMBIENTE FLUVIAL-LACUSTRE

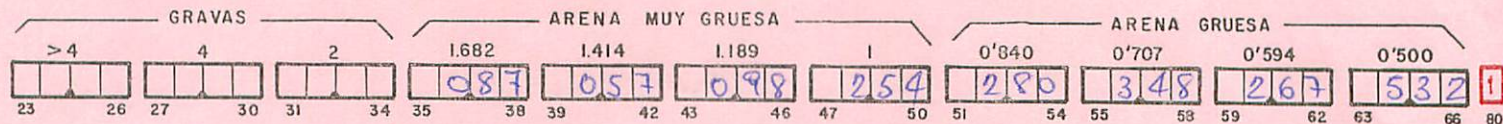
OBSERVACIONES

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

080	86	PPH	606				
1	5	7	9	14	15	18	

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22		



EDAD TERCIARIA

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

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

VALORACION

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

D 39

B 40

AMBIENTE FLUVIAL - LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1  3  
 41 80

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

08086PPH	1607				
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	
		005	039	031	031	039	073	043	054	044	113												

ARENA MEDIA

0'420	0'353	0'297	0'250				
19	22	23	26	27	30	31	34
082	090	141	280				

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
244	118	338	305	225	321	325	360	6689									

2  
80

EDAD TERCIARIO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1																	
19								28	29								38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	

AMBIENTE FLUVIAL-LACUSTRE

OBSERVACIONES

Proj 77

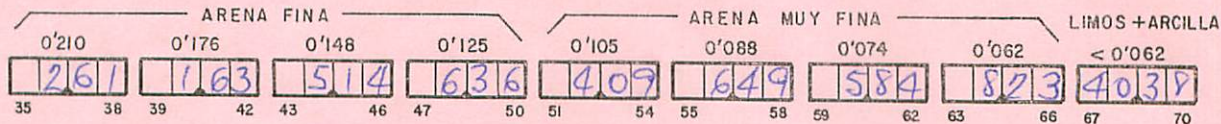
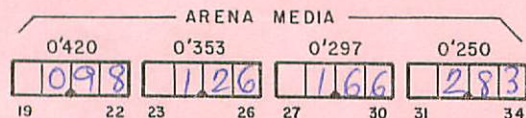
MAGNA

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

08086	PPH	611							
1	5	7	9	14	15	18			

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22		



2

EDAD TERCIARIO

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

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

D

VALORACION

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

B

AMBIENTE FLUVIAL-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

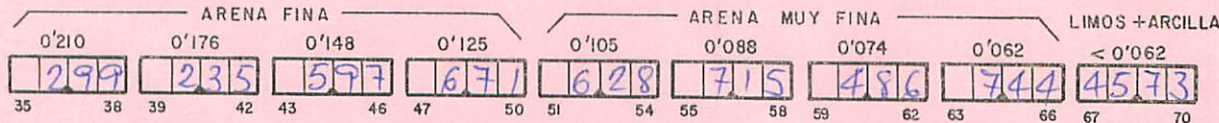
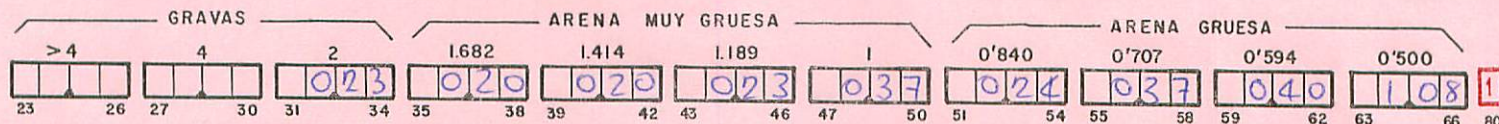
1 3  
41 80

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

08096P	PH	616			
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22		



EDAD TERCIARIO

S	SS	SR	SPP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1																	
19									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

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

VALORACION

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

AMBIENTE FLUVIAL-LACUSTRE

OBSERVACIONES

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

0808	GP	PM	621				
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 TERCIARIO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1																	
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
- FOSILES \_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_ L

VALORACION

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

AMBIENTE FLUVIO-LACOSTRE

OBSERVACIONES

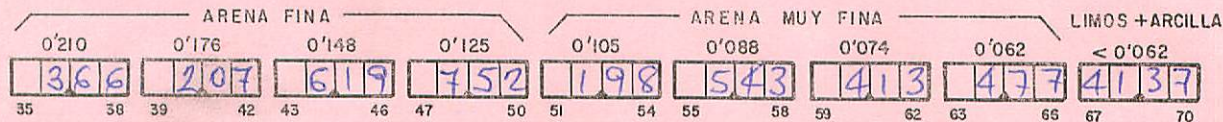
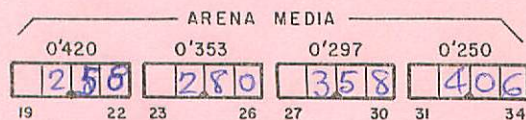


Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

08086P	PH	G23					
1	5	7	9	14	15	18	

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19			22



2

EDAD TERCIARIA

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

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

D 39

VALORACION

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

B 40

AMBIENTE FLUJO - LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

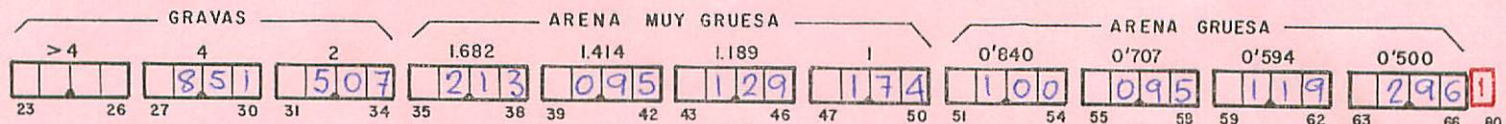
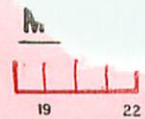
A 3  
41 80



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

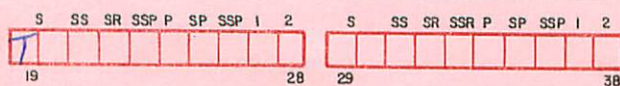
08086P	PH	626					
1	5	7	9	14	15	18	

ANALISIS GRANULOMETRICOS



2

EDAD TERCIARIO



PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_

VALORACION

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

39  40

AMBIENTE FLUVIAL-LACUSTRE

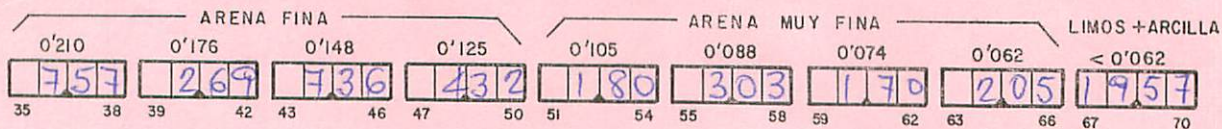
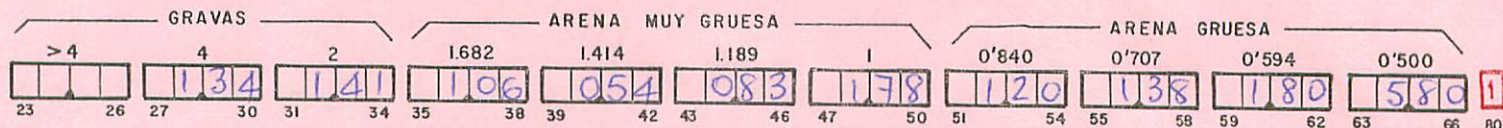
OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

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

08086P	PM	632					
1	5	7	9	14	15	18	

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22		



EDAD TERCIARIO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7																	
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

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

VALORACION

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

D	B
39	40

AMBIENTE FLUVIO-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

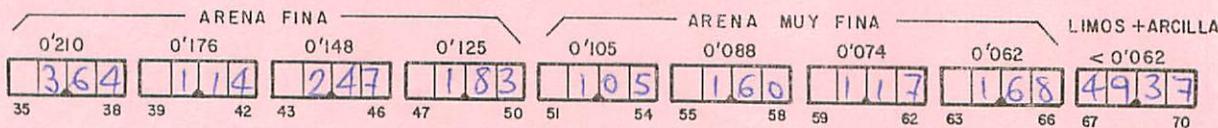
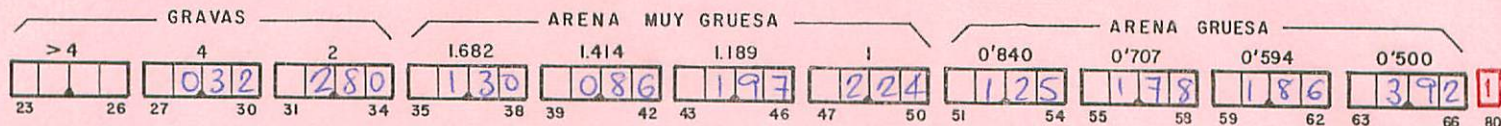
1	3
41	80

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

08086P	PH	634							
1	5	7	9	14	15	18			

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22		



2  
80

EDAD TERCIARIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

OBSERVACIONES

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

0868	GP	PM	646				
1	5	7	9	14	15	18	

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22	



EDAD PLIO CUATERNARIO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	Z	1						Q		1						
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
- FOSILES \_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_ L

VALORACION

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

D 39

P 40

AMBIENTE FLUJO - LACUSTRE

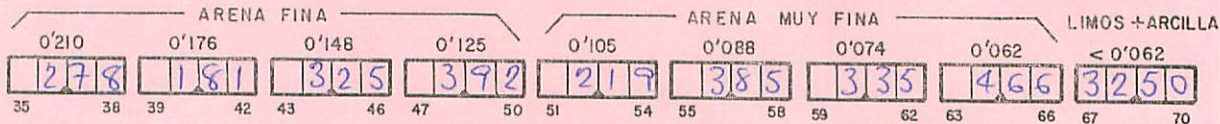
OBSERVACIONES

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

0808	6	P	M	650				
1	5	7	9	14	15	16		

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22		



EDAD TERCIARIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

OBSERVACIONES