

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

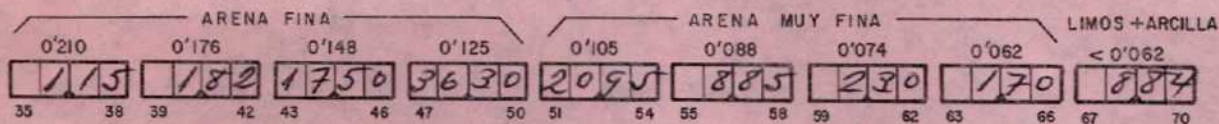
3	1	17	17	L	B	1	13	6							
1	5	7	9	14	15	16									

ANALISIS GRANULOMETRICOS

Prog 78

MAGNA

19	22		



EDAD CENO MANIENSE infer.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41			3
			80

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

2	1	7	1	7	L	B	1	5	7				
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	
	175	325	365	320	215	545	465	725	135	1460	1
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
1040	530	800	840
19	22	23	26

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			
490	150	320	175	105	085	050	042	643			
35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58

EDAD ALBIENSE

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

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41			80

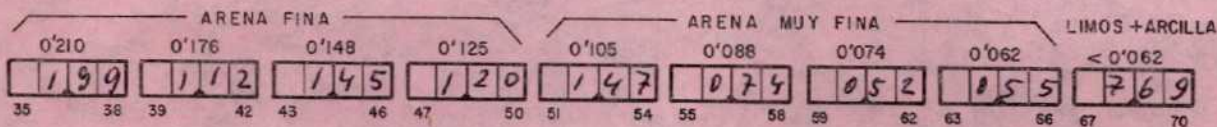
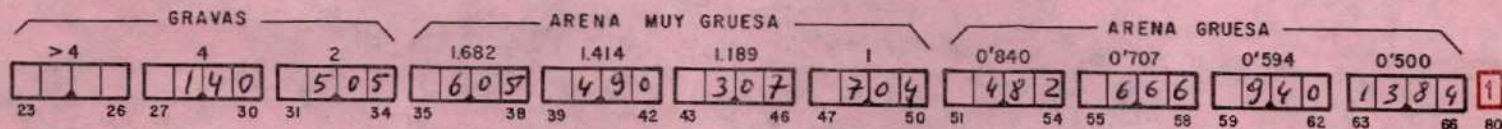
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

21171TJP0007

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD PERMICO (Autuniense ?)

S SS SR SSP P SP SSP I 2

P

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

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

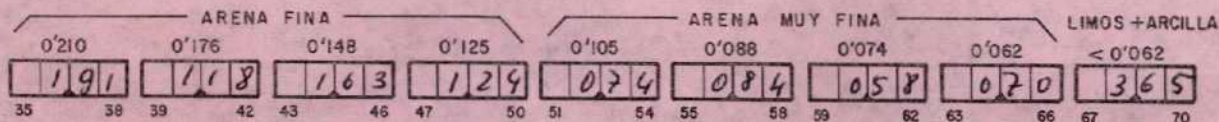
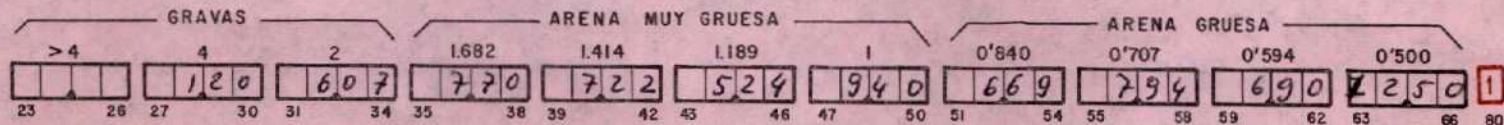
3
 41 80

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

2	1	7	1	T	J	P	8	0	0	9						
1	5	7	9	14	15	18										

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19			22



1

2

80

EDAD PERMICO (Autuniense?)

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

D B P

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3

41 80

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

2	1	1	7	1	5	J	P	8	0	1	3				
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 PERMICO (Autuniense?)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

D

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

P

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3

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

2	1	7	1	7	J	P	8	0	2	3						
1		5		7		9				14		15			18	

ANALISIS GRANULOMETRICOS

78

19				22



2

EDAD PERMICO (Autoniense?)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

D 39

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

P 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3 41 80

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

2	1	7	1	T	J	P	8	0	5	1				
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												
	009	026	033	021	019	050	041	076	123	320												
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				
391	270	655	1061				
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									
809	446	1120	966	659	521	250	244	1890									
35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70

EDAD TRIASICO (F. Buntsandstein)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

D 39

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

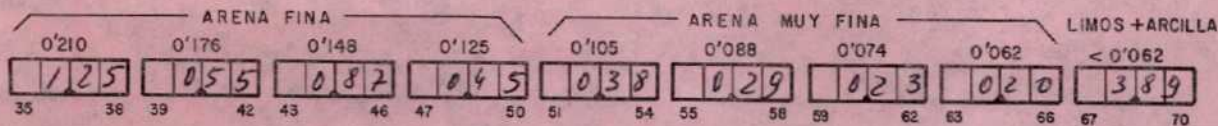
3
 41 80

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

2	1	7	1	T	J	P	8	0	6	2						
1	5	7	9	14	15	18										

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22				



2
80

EDAD TRIASICO / F. Buntsandstein

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

- 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

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 3 80