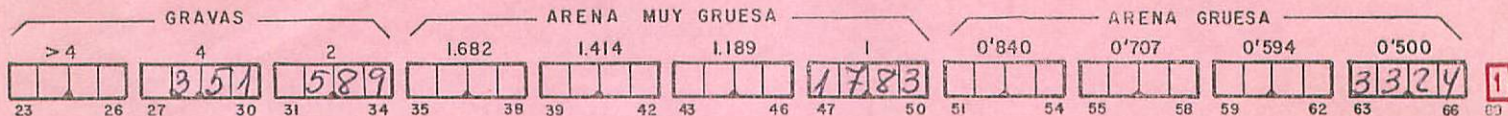


Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 1 5 7 9 14 15 18
 1308ADLE 501

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD *Foz de Atriles (Albiense Sup. - Cenozoico)*

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 C 1 6 3 C 2 1

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*

B

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

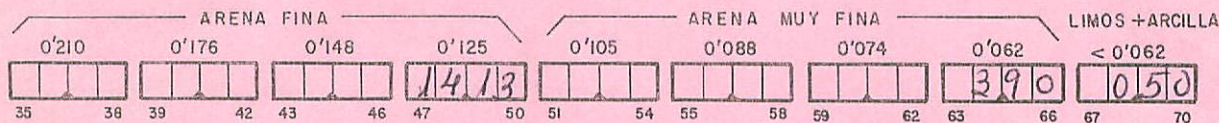
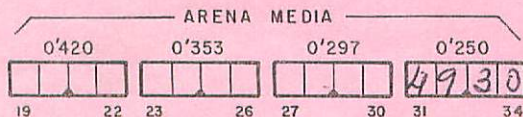
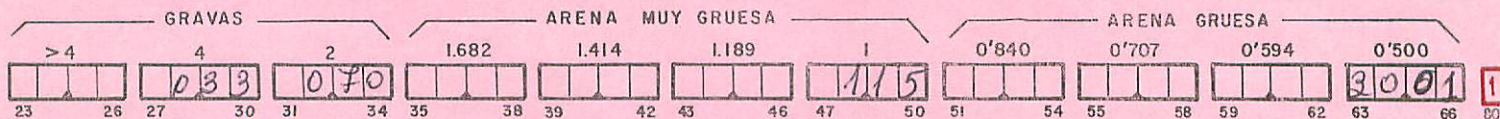
3
41 80

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	3	0	8	A	D	V	E	5	0	3							

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD *Fam. Atallan. (Albiese Layer. - Cenozoico)*

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
C			1		6	3			C			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

E

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

AMBIENTE *Fluvial.*

OBSERVACIONES

13

INFORMACION ADICIONAL

3

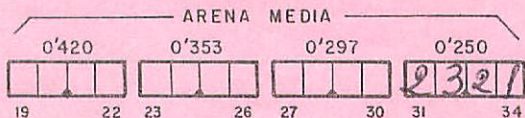
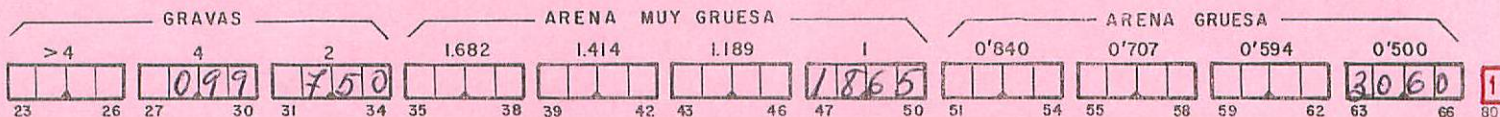
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 14 15 18

1308ADLE 503

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD *Fosm. Atin. Bas. (Alb. sup. - Cenomanense)*

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

C 1 63 C 2 1

- 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*

B

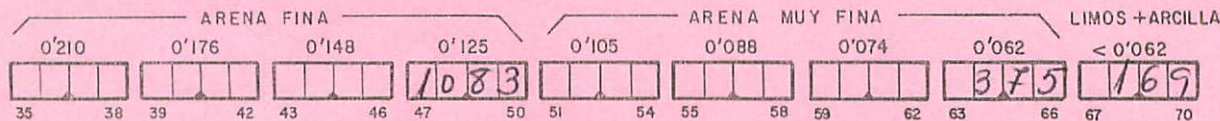
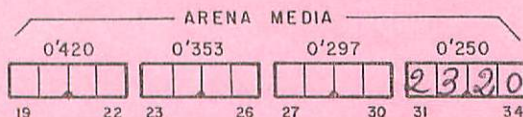
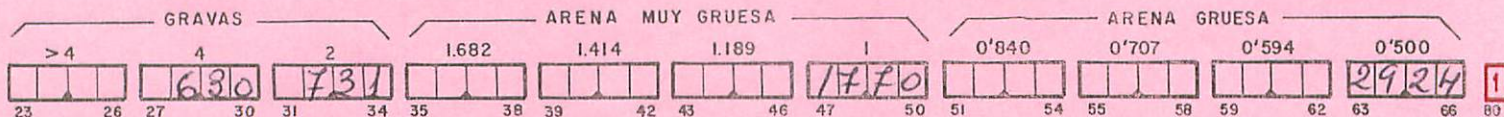
OBSERVACIONES

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

1	3	0	8	A	D	L	E	1	5	0	4	7	1	5	1	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD *Fuero Atrillas (Albeux sup. - Cenozoico)*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		1	6	3					C		2	1					

- 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*

B

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

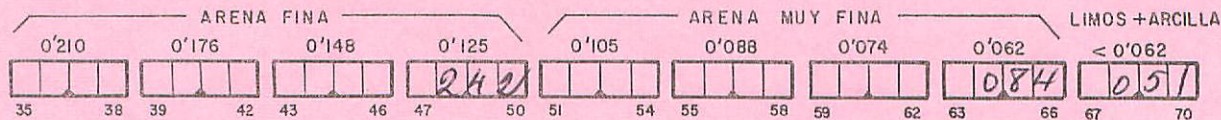
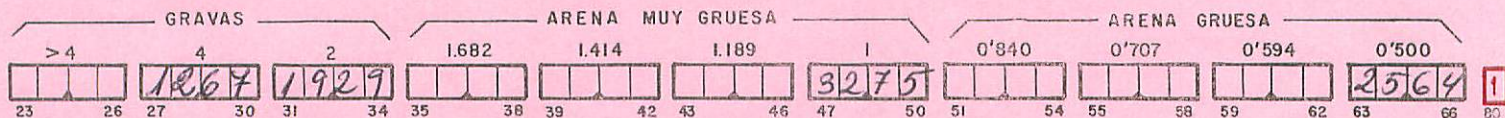
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1308ADLE 505 14

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Form. *Urtilla (Pb, Cu, Fe) - Cenozoico*

S SS SR SSP P SP SSP I 2

C 1 63

19 28

S SS SR SSP P SP SSP I 2

C 2 1

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

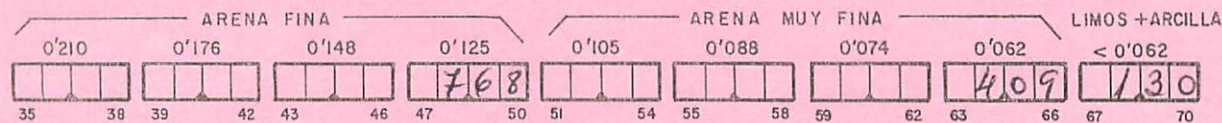
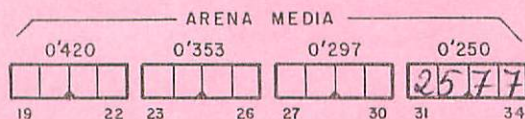
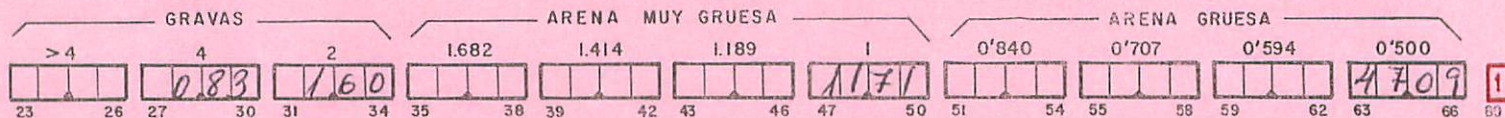
AMBIENTE *Fluvial*

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 13 08 AD LE 1506 A 15 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD *Fosm. Aitellan (Albarran Sup. - Ceramuni cul.)*

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 C 1 63 C 2 1

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*

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

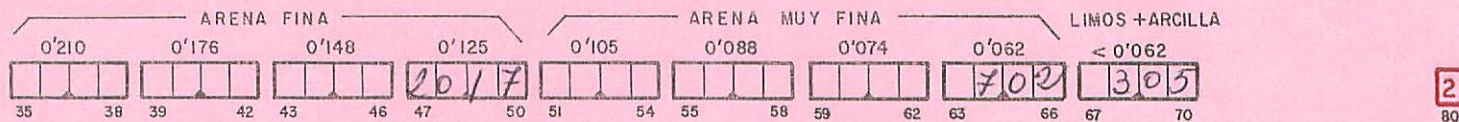
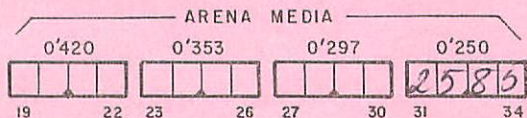
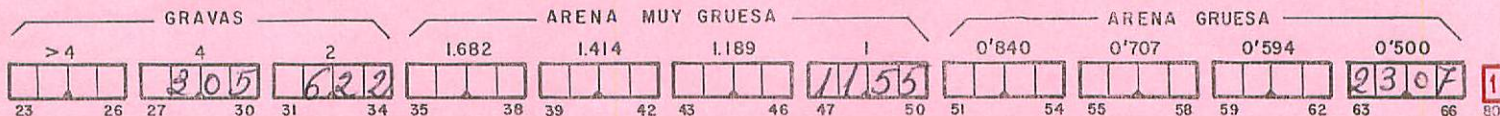
3 41 80

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

1368	ADLE	511							
1	5	7	9	14	15			18	

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19			22



EDAD Fms. Yegremanes (Magno inferior)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A	FOSILES _ F	<input checked="" type="checkbox"/> BUENA _ B <input type="checkbox"/> PROBABLE _ P <input type="checkbox"/> DUDOSA _ D
FOSILES Y MICROFACIES _ B	ESTRATIGRAFICA _ E	
FOSILES Y LITOLOGIA _ C	MICROFACIES _ M	
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D	LITOLOGIA _ L	
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G		

AMBIENTE Fluvial

OBSERVACIONES

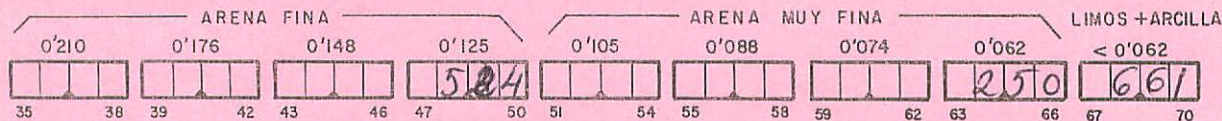
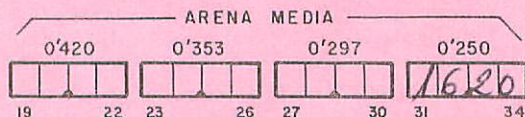
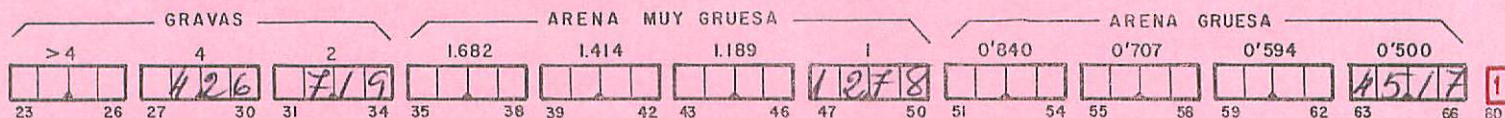
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 3 0 8 0 0 L E 5 1 2

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Forn. Neoprogresada (Neogen inferior)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 2

T B

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

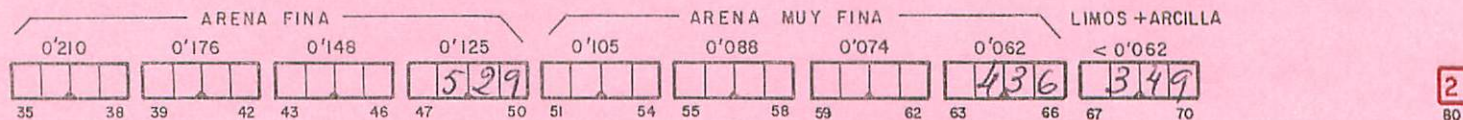
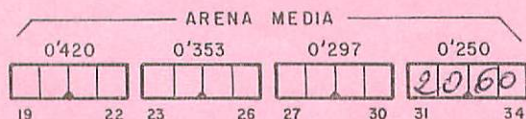
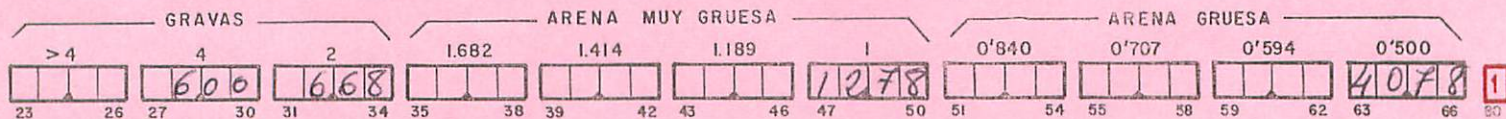
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1308 AD LE 517

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD *Fosm. Vezunguena (Regeno inferior)*

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

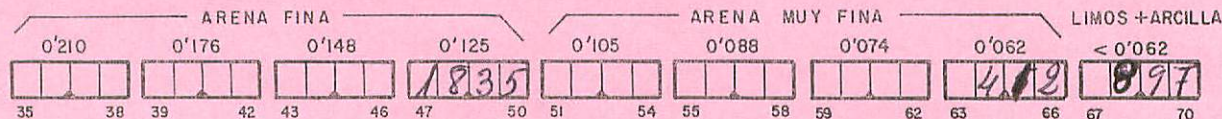
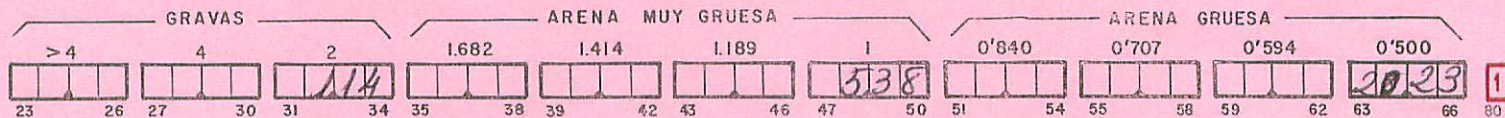
AMBIENTE *Fluvial*

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 1308ADLE 518 15 18
 1 5 7 9 14

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD *Fosna. Veguera de (Neogen inferior)*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

F 39 40

AMBIENTE *fluvial*

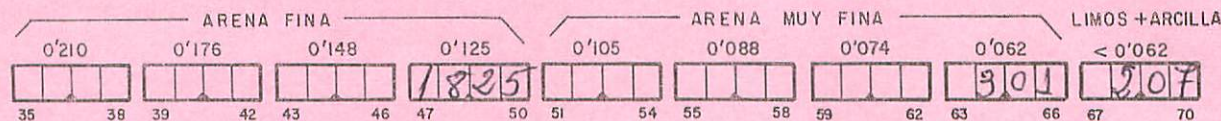
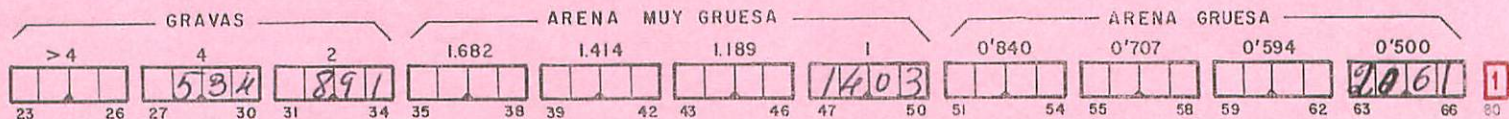
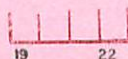
B

OBSERVACIONES

ANALISIS GRANULOMETRICOS

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

1	3	0	8	A	0	L	E	5	2	0	G	1
1	5	7	9	14	15	18						



EDAD Neogeno inferior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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



AMBIENTE Fluvial

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

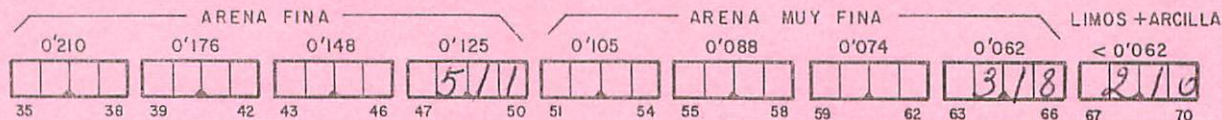
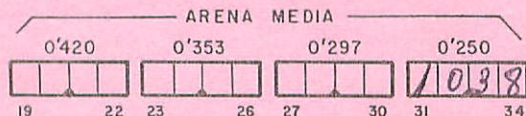
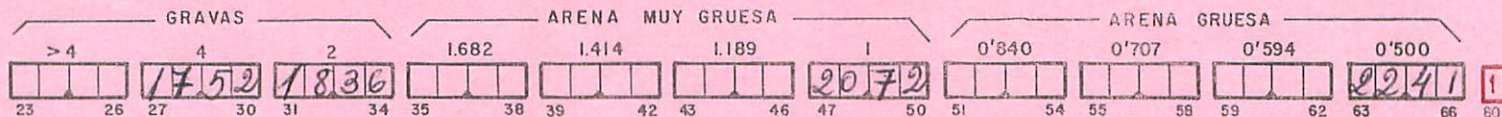
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1908 AD LE 523

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Neógeno inferior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 2

T B

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

E 39

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

F 40

AMBIENTE Fluvial

B

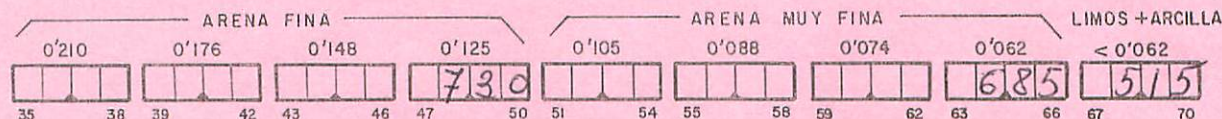
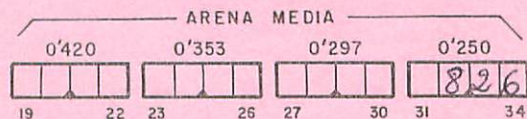
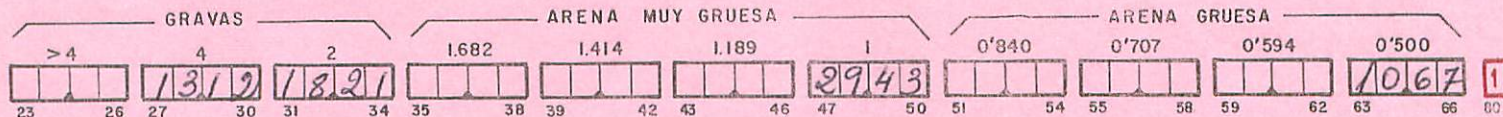
OBSERVACIONES

ANALISIS GRANULOMETRICOS

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

1 308 ADLE 52661 1 5 7 9 14 15 18

19 22



EDAD Magno inferior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

T B

B P D

39 40

AMBIENTE Fluvial

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 3 0 8 4 0 7 E 5 2 7
 PROFUNDIDAD (m.)
 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22

MAGNA

23	> 4	4	2	1.682	1.414	1.189	1	0.840	0.707	0.594	0.500
26											
27	4.97	6.04									
30											
31											
34											
35											
36											
39											
42											
43											
46											
47											
50											
51											
54											
55											
58											
59											
62											
63											
66											
67											
70											

19	0.420	0.353	0.297	0.250
22				
23				
26				
27				
30				
31				
34				

35	0.210	0.176	0.148	0.125	0.105	0.088	0.074	0.062	< 0.062
38									
39									
42									
43									
46									
47									
50									
51									
54									
55									
58									
59									
62									
63									
66									
67									
70									

LIMOS + ARCILLA

ARENA MUY FINA

ARENA FINA

ARENA MUY GRUESA

ARENA GRUESA

EDAD *Formación Neógeno Inferior*

VALORACION

PROCEDIMIENTO DE DATACION

BUENA
 PROBABLE
 DUDOSA
 D

39

F
 E
 M
 L

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
 FOSILES Y LITOLOGIA
 LITOLOGIA

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
 FOSILES Y LITOLOGIA
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

38
 29
 S SS SR SSR P SP SSP I 2

19
 28
 S SS SR SSP P SP SSP I 2

AMBIENTE

Fluvial

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

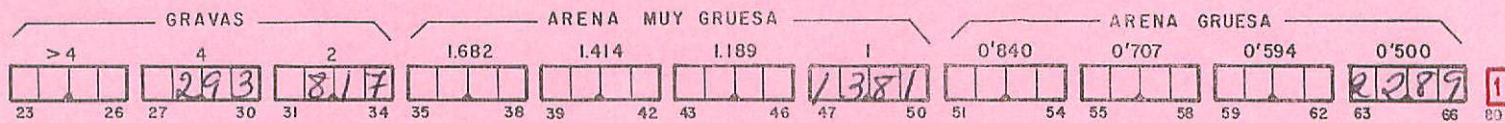
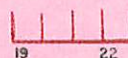
3 2

5

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

1	3	0	8	A	0	1	E	5	2	8							
1	5	7	9	14	15	18											

ANALISIS GRANULOMETRICOS



EDAD Formacion Veguerosada (Mioceno inferior)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	8																
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

<u>E</u>	39	<u>P</u>	40
----------	----	----------	----

AMBIENTE Fluvial

13

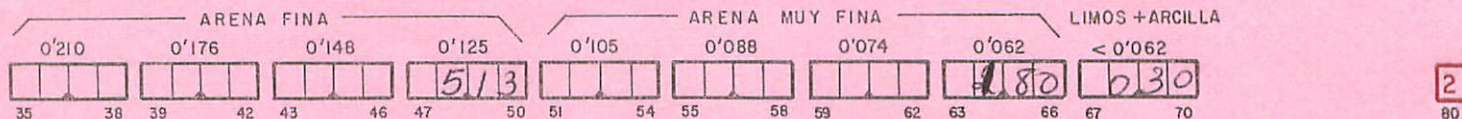
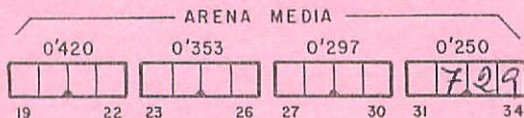
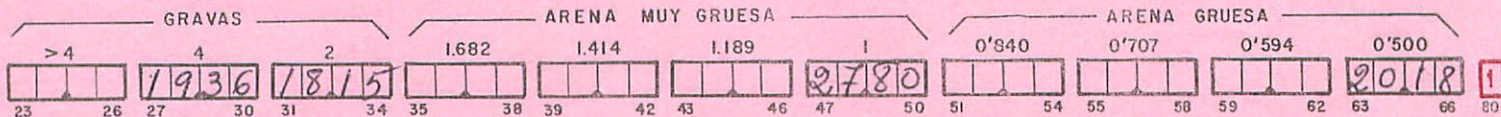
OBSERVACIONES _____

ANALISIS GRANULOMETRICOS

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

1 308 ADLE 529 14 15 18

19 22



EDAD Neogeno

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

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

VALORACION

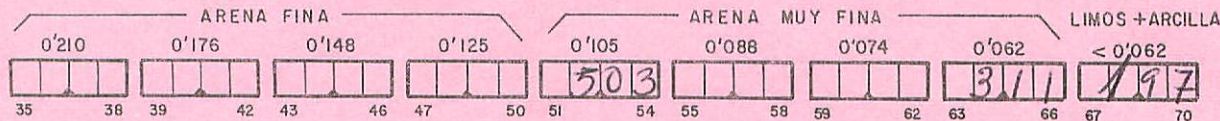
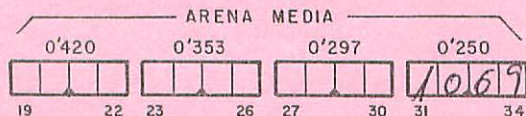
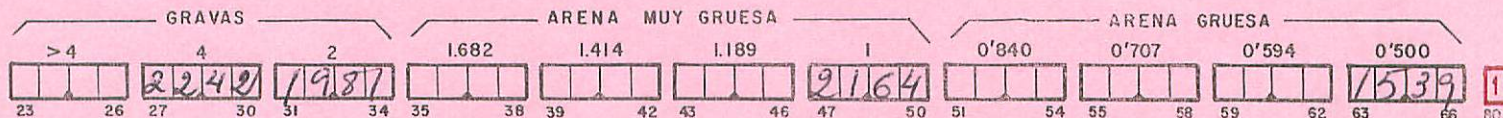
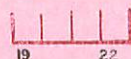
- BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE Fluvial

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 1308 A04E 530 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS



EDAD Neogeno

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE fluvial

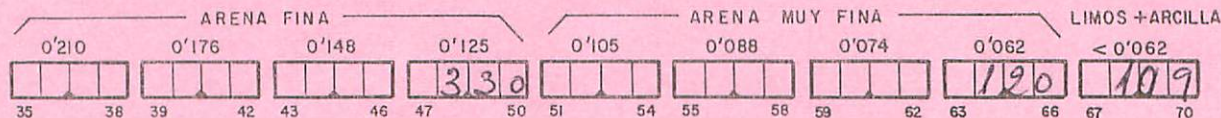
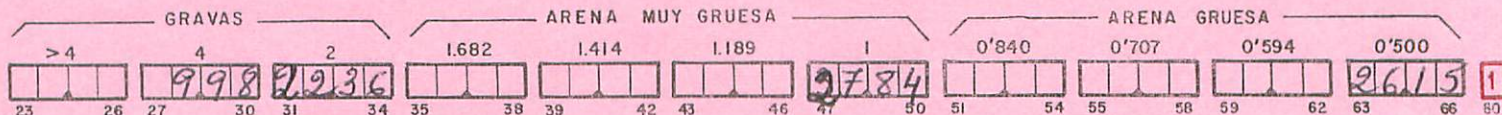
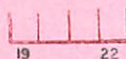
OBSERVACIONES

13

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

1 308 AD LE 5336 1 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS



EDAD Neogeno

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

19 28 29 38

39 40

AMBIENTE Fluvial

OBSERVACIONES

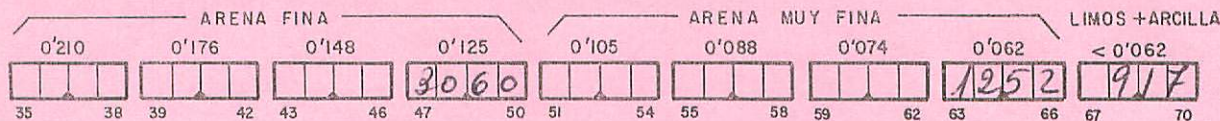
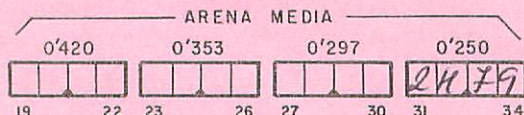
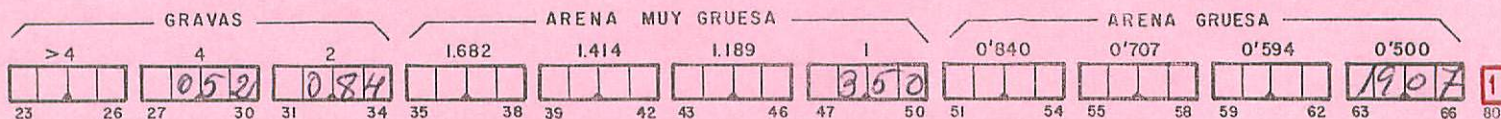
INFORMACION ADICIONAL

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

13	08	AD	LE	535											
1	5	7	9	14	15	18									

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19				22



EDAD *Fosm. Atollon (Albion Sup. - Penonome)*

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C			1		6	3			C			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 *Fluvial*

OBSERVACIONES

B

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA
 1 1808707E536
 2 14
 3 15
 4 16
 5 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22

MAGNA

23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
>4	4	2	1682	1414	1189	1	0,840	0,707	0,594	0,500													
GRAVAS				ARENA MUY GRUESA				ARENA GRUESA				LIMOS + ARCILLA											

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

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

80 2

EDAD *Neogen inferior - Mioceño*

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

BUENA
 PROBABLE
 DUDOSA

VALORACION

AMBIENTE *Fluvial*

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

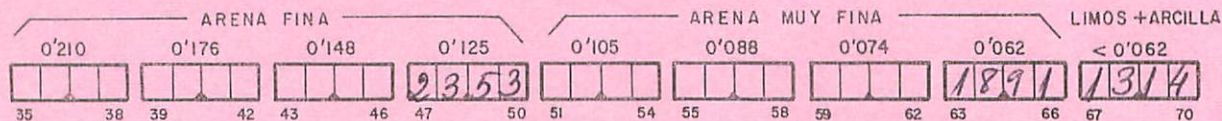
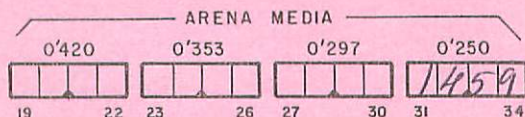
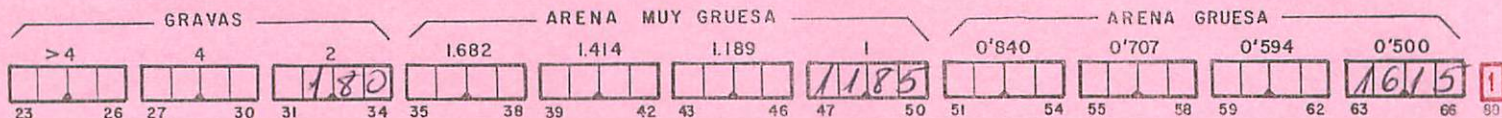
41 30 3

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

1308	ADOLE	5377					
1	5	7	9	14	15	18	

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19			22



EDAD *Neogeno inferior* MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

AMBIENTE *Fluvial*

OBSERVACIONES

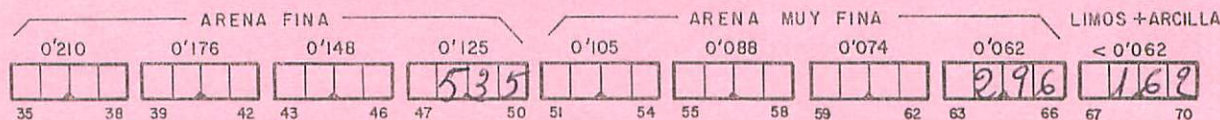
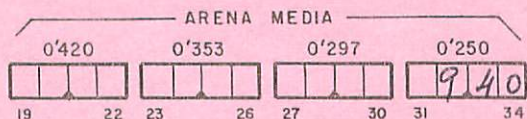
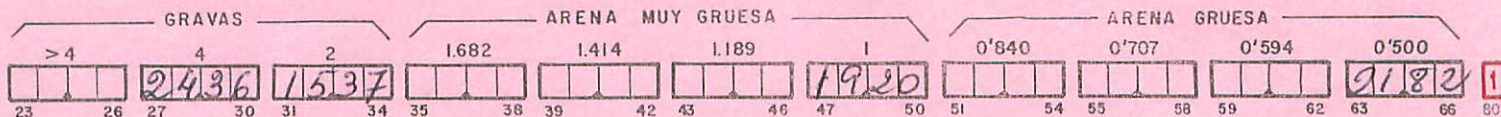
ANALISIS GRANULOMETRICOS

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

1 3 0 8 A D L E 5 3 9 6 0

1 5 7 9 14 15 18

19 22



EDAD Neogeno

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

7 B

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

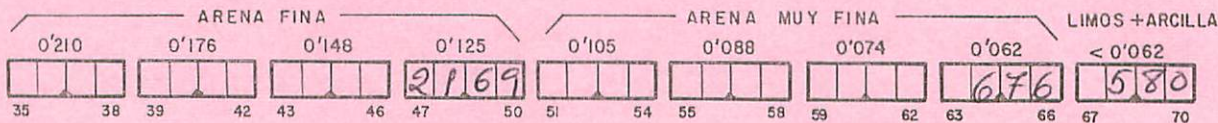
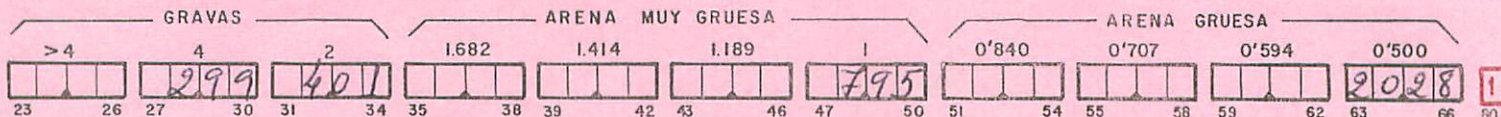
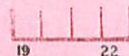
3

41 50

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

13	08	ADLE	540	-							
1	5	7	9	14	15	18					

ANALISIS GRANULOMETRICOS



EDAD Neogeno

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	R																
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 Fluvial

B

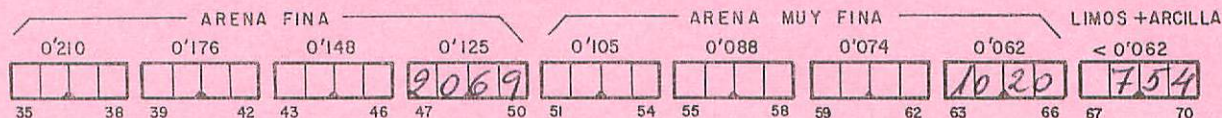
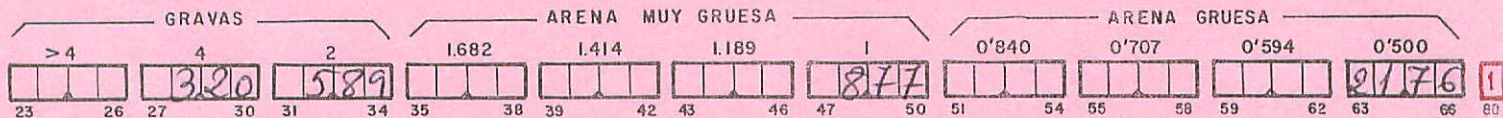
OBSERVACIONES _____

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

1 308 AD LE 541 1 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Neogeno inferior MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 T#R 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 38

39

40

AMBIENTE Fluvial

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

31 30

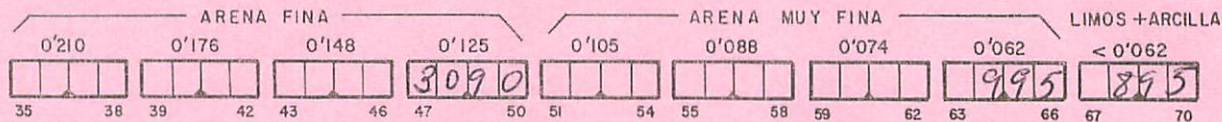
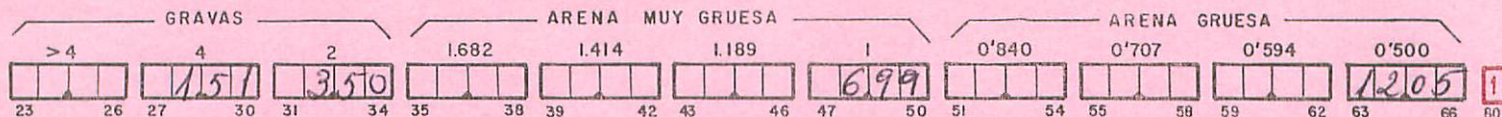
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 308 AD LE 54 27

1 5 7 9 14 15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD Neógeno inferior

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

T # B

19 28 29 39

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

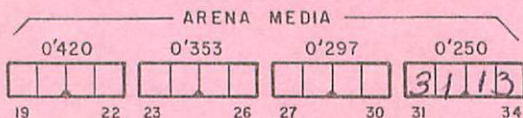
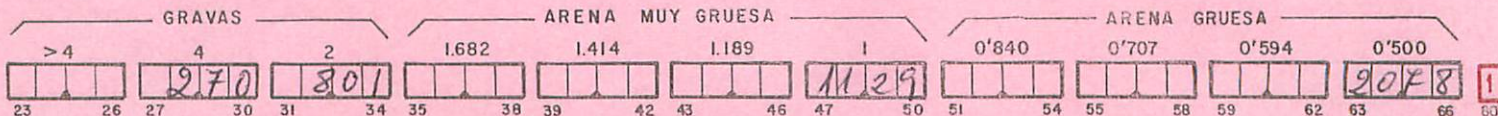
AMBIENTE fluvial

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 1308 ADLE 34 361
 1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Neogeno inferior

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 + 1/8

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE Fluvial

OBSERVACIONES

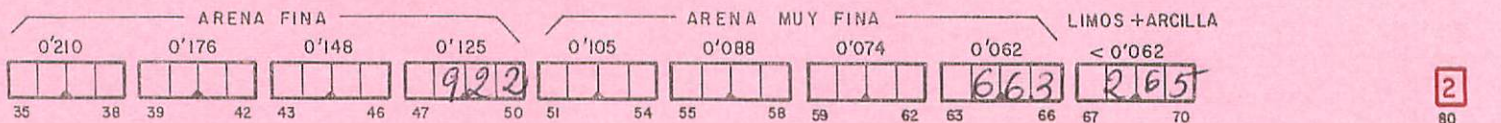
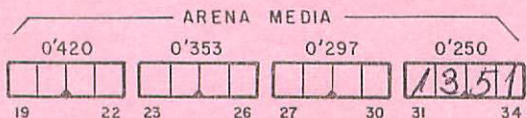
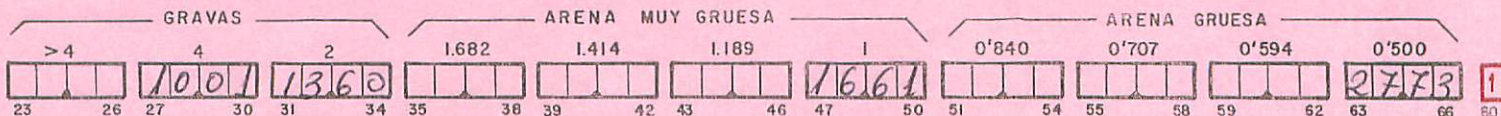
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1308 ADLE 544

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Neogeno

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

1 B

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

3

3

AMBIENTE Fluvial

OBSERVACIONES

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

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
18	15	14	9	7	5	4	3	2	1	0	8	9	0	7	5	4	5	6	1

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

19	18	17	16	15	14	13	12
----	----	----	----	----	----	----	----

25	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
>4	4	2	1.682	1.414	1.189	1	0.840	0.707	0.594	0.500													
GRAVAS				ARENA MUY GRUESA				ARENA GRUESA				LIMOS + ARCILLA											

19	22	23	26	27	30	31	34
0,420	0,353	0,297	0,250				
ARENA MEDIA				LIMOS + ARCILLA			

35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
0,210	0,176	0,148	0,125	1,393	0,105	0,088	0,074	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
ARENA FINA				LIMOS + ARCILLA				LIMOS + ARCILLA				LIMOS + ARCILLA					

80

EDAD

Programa Inferior MIOCENO

AMBIENTE

Fluvial

19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2									
ARENA FINA																	
28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2									
ARENA FINA																	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

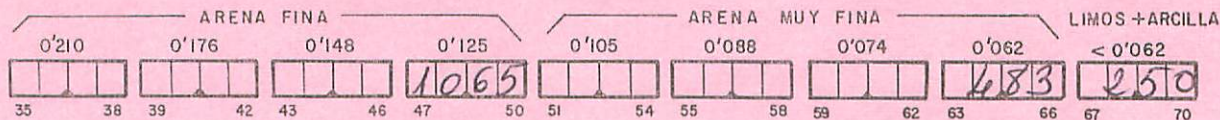
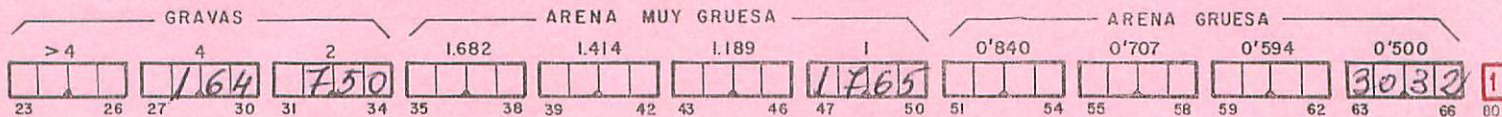
ANALISIS GRANULOMETRICOS

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

1308 ADLE 54661

1 5 7 9 14 15 18

19 22



EDAD Neogeno inferior

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE Fluvial

OBSERVACIONES

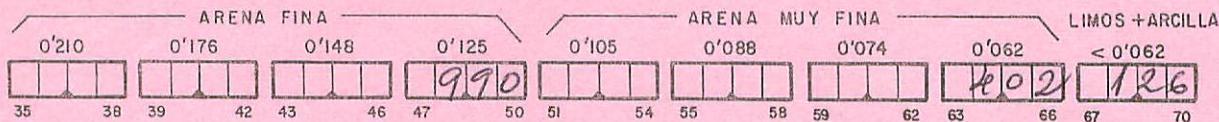
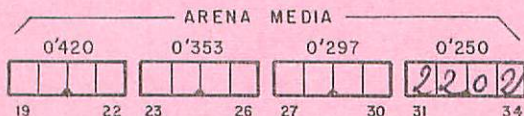
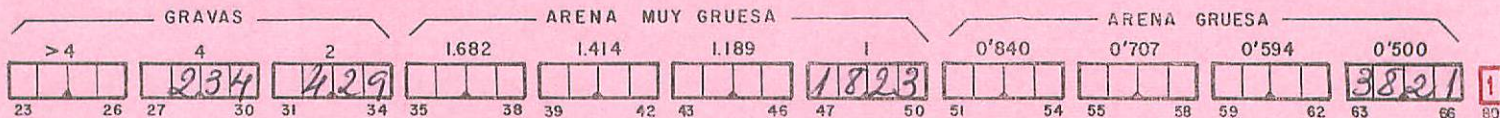
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 14 15 18

308 A O L E 54767

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Neogeno inferior

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

19 28 29 38

T 4 B

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 fluvial

OBSERVACIONES

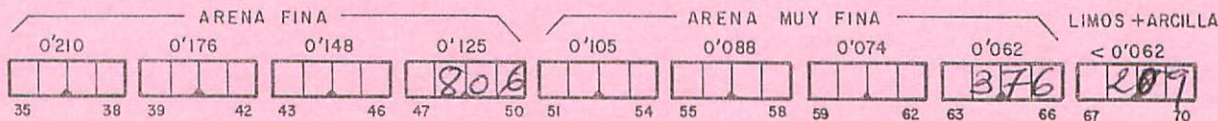
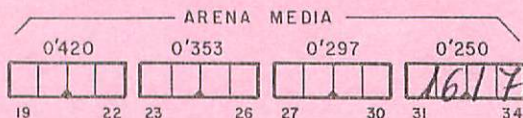
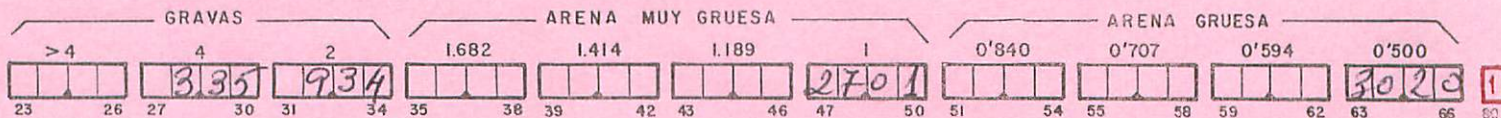
ANALISIS GRANULOMETRICOS

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

130800LE 548G1

1 5 7 9 14 15 18

19 22



EDAD Neógeno inferior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

19 28 29 38

39 40

AMBIENTE Fluvial

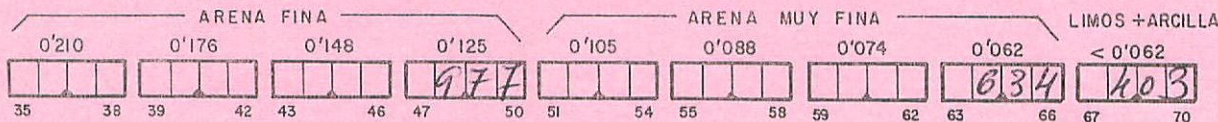
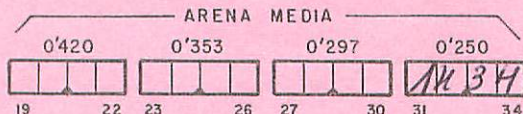
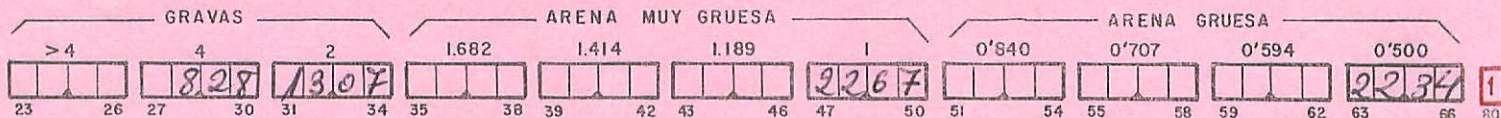
OBSERVACIONES

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1308	A	0	L	E	5	4	9	6	1								

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	20	21	22
----	----	----	----



EDAD Neogeno.

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

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

<input checked="" type="checkbox"/>	BUENA	___ B	<input checked="" type="checkbox"/>	PROBABLE	___ P
<input type="checkbox"/>	DUDOSA	___ D	<input type="checkbox"/>		

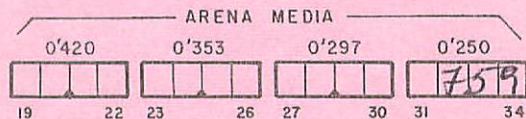
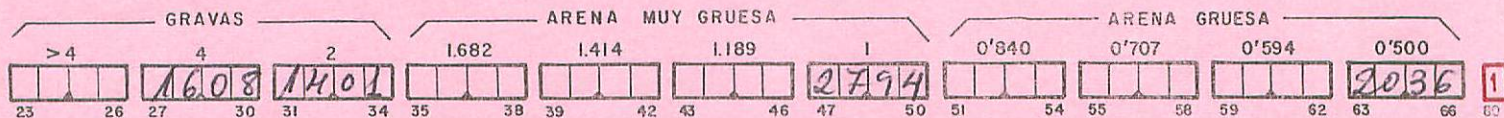
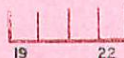
AMBIENTE Fluvial

OBSERVACIONES _____

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

1308	AD	LE	55061				
1	5	7	9	14	15		18

ANALISIS GRANULOMETRICOS



EDAD Neógeno

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

AMBIENTE Fluvial

OBSERVACIONES

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

1 1308#07E 5516L

18 15 14

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22

MAGNA

GRAVAS

23 >4
26 4
27 381
30 810
31 2
34 1682
35 1414
38 1189
39 1

ARENA MUY GRUESA

42 0,840
43 1
44 0,707
46 0,594
47 0,500

ARENA GRUESA

50 0,210
51 0,176
52 0,148
53 0,125
54 1169
55 0,105
56 0,088
57 0,074
58 0,062
59 >0,062
60 469

ARENA MEDIA

19 0,420
22 0,353
26 0,297
30 0,250
31 2150
34

ARENA FINA

35 0,210
38 0,176
39 0,148
42 0,125
43 1169
44 0,105
45 0,088
46 0,074
47 0,062
48 >0,062
49 469

LIMOS + ARCILLA

EDAD

Neogeno

AMBIENTE

Fluvial

19 5 55 SR SSP P SP SSP I Z
28 5 55 SR SSP P SP SSP I Z

38 29 5 55 SR SSP P SP SSP I Z

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A
FOSILES Y MICROFACIES - B
FOSILES Y LITOLOGIA - C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D
MICROFACIES - E
LITOLOGIA - F

39

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

40

VALORACION

OBSERVACIONES

INFORMACION

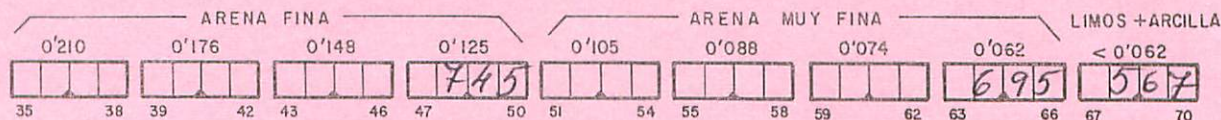
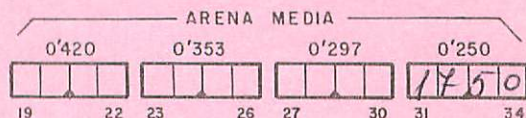
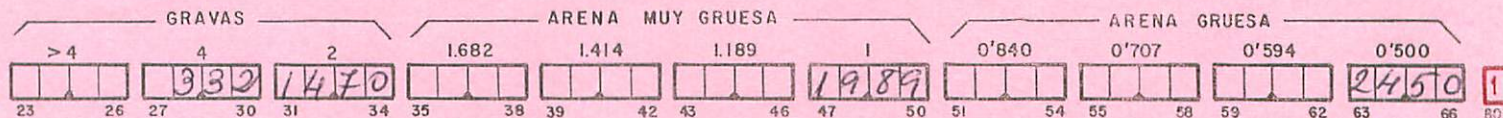
41 34

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

13	08	00	7A	55	26	1						
1	5	7	9	14	15	18						

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19					22



EDAD Neogeno

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

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

VALORACION

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDOSA ___ D

AMBIENTE Fluvial

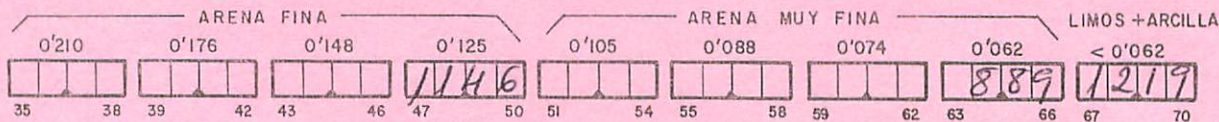
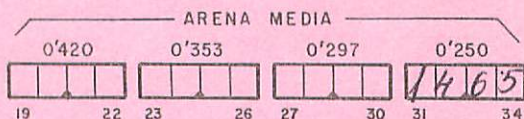
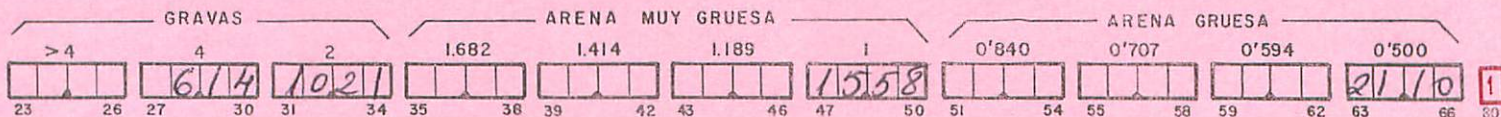
OBSERVACIONES

ANALISIS GRANULOMETRICOS

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

1368	ADLE	55361			
1	5	7	9	14	18

19	22			



EDAD Neogeno

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

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

VALORACION

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDO SA ___ D

AMBIENTE Fluvial

OBSERVACIONES

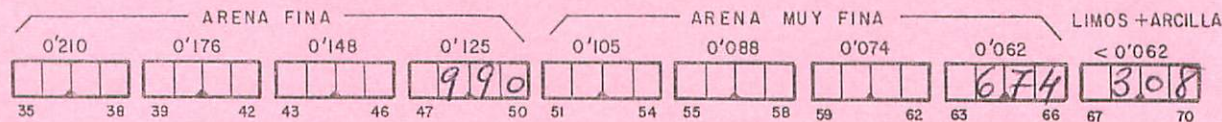
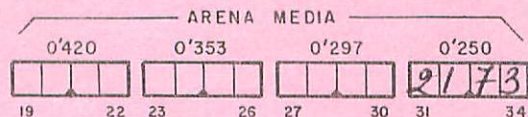
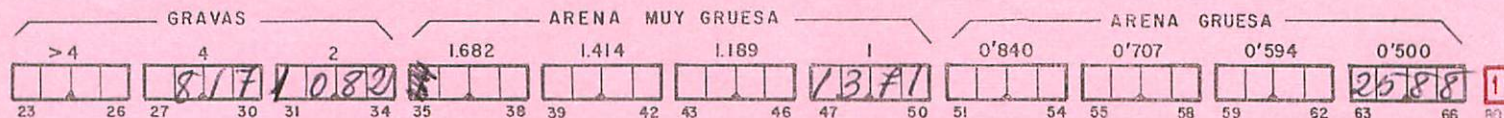
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1308 AD LE 5546 1

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Neogeno

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

T 8

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 Fluvial

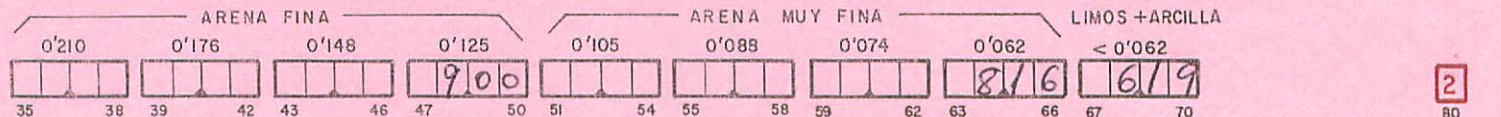
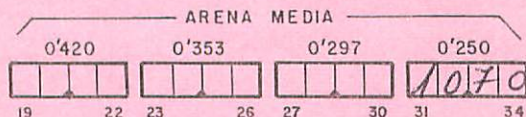
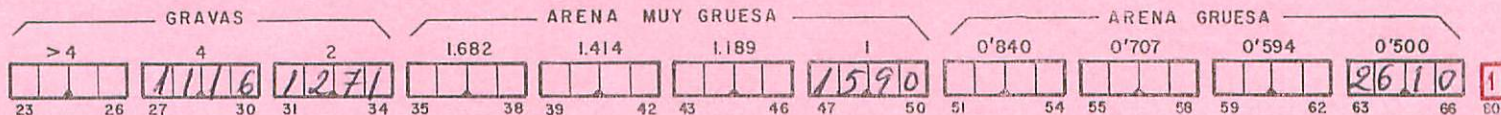
OBSERVACIONES

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

1308	ADLE	555G1				
1	5	7	9	14	15	18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22		



EDAD Neogeno

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19									28								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 Pluvial

OBSERVACIONES

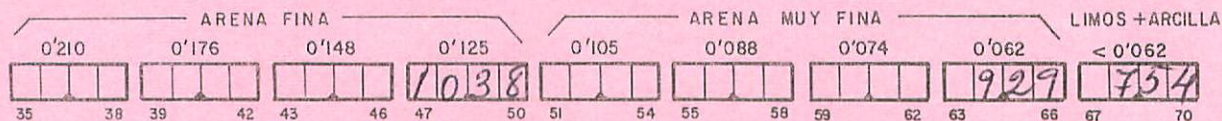
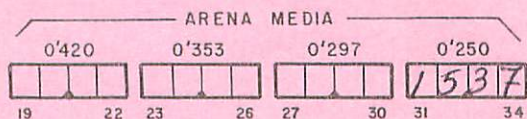
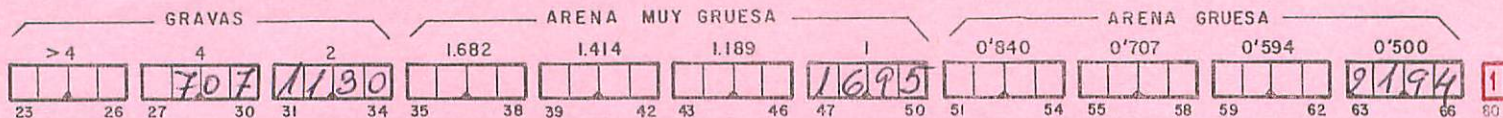
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 308 AD AE 55651

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Neógeno

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

T B

19 28 29 38

39 40

AMBIENTE Fluvial

OBSERVACIONES

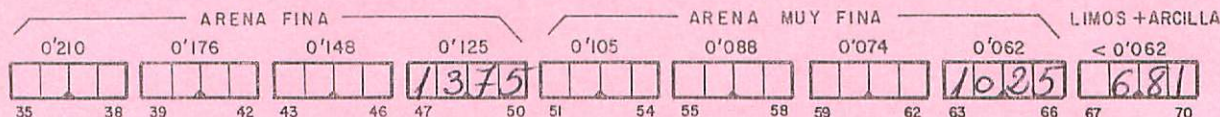
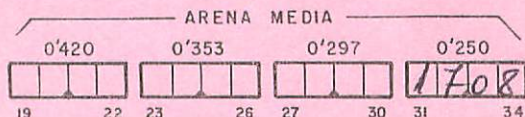
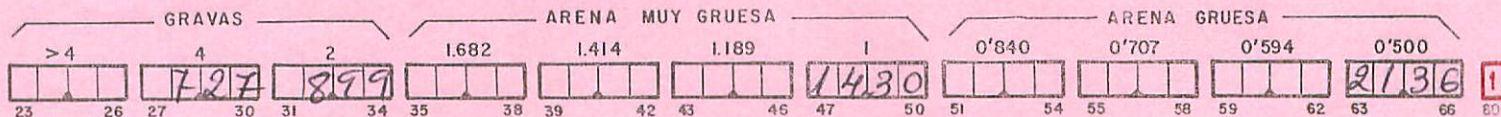
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1308AD4E557G1

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Neogeno

S SS SR SSP P SP SSP I 2

T B

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 Fluvial

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 80

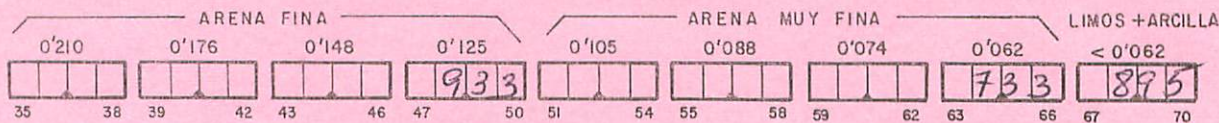
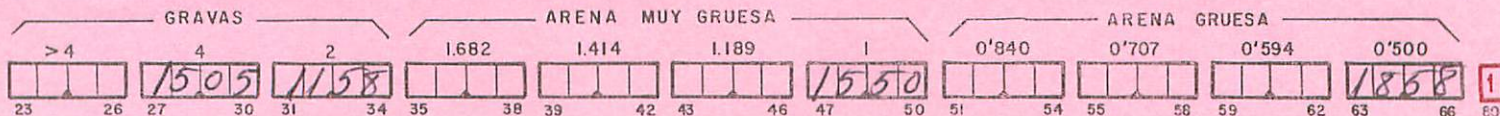
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1308 AD LE 558 G1

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Neogeno

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

T B

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

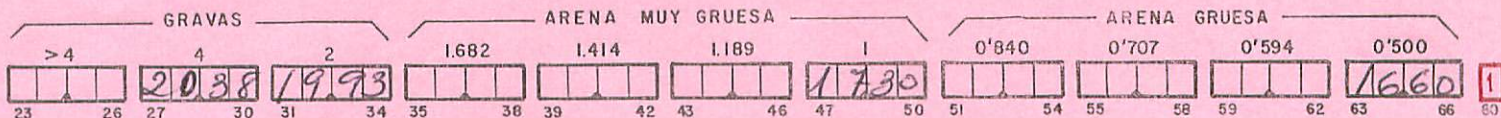
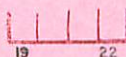
AMBIENTE Fluvial

OBSERVACIONES

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

1308	ADAE	559G1					
1	5	7	9	14	15	18	

ANALISIS GRANULOMETRICOS



EDAD Neogeno

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

39

40

AMBIENTE Fluvial

B

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 3 90

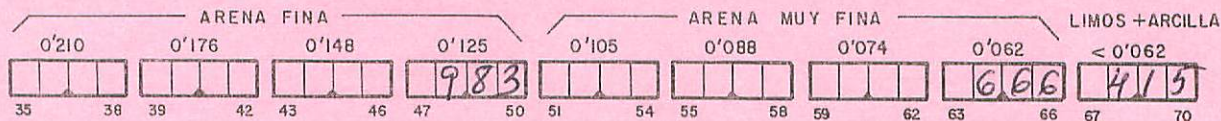
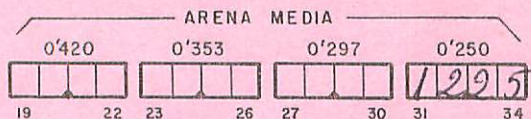
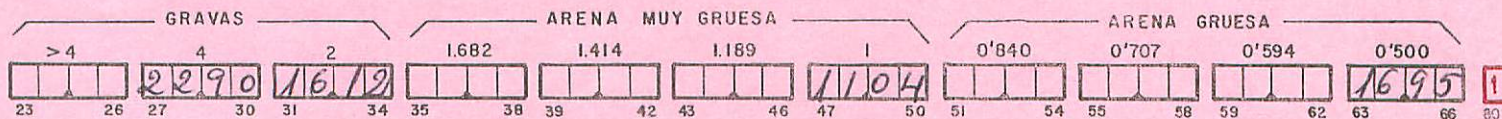
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1308ADLE 560G1

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Neogeno

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

T B

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

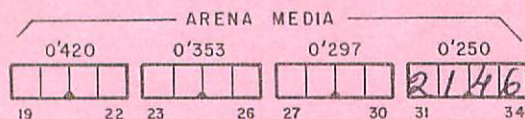
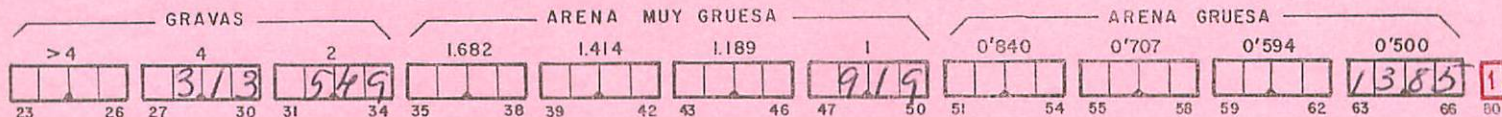
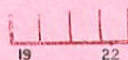
BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE Fluvial

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 1308 A A E 561 G 1
 1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS



EDAD Neogeno inferior MIOCENO

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

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

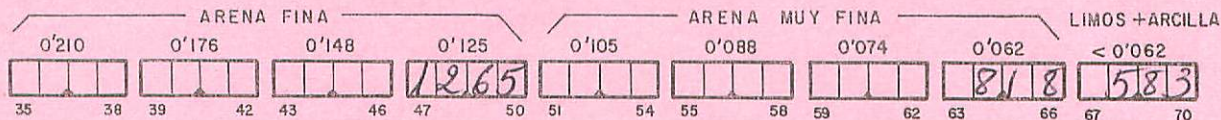
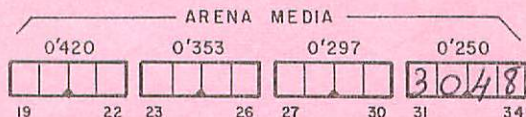
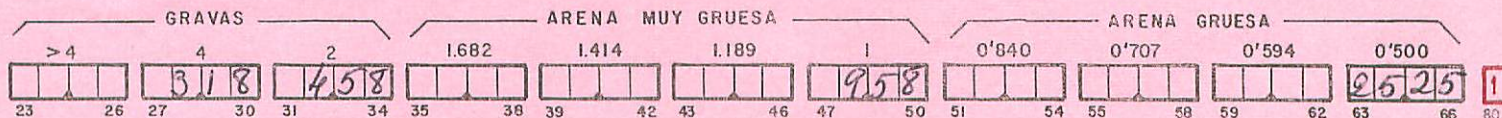
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1308 AD AE 56267

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Neogen inferior

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

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

39 40

AMBIENTE Fluvial

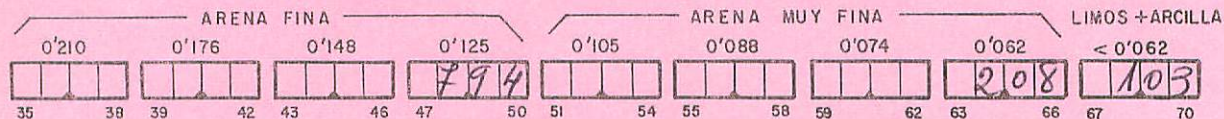
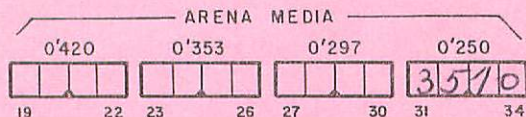
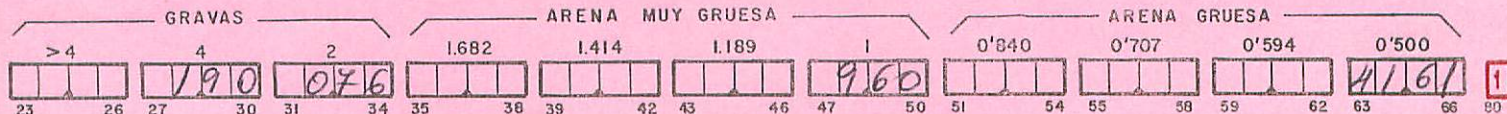
OBSERVACIONES

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

73 08 A D L E 563 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD *Eg. Altiplan (Alberque Sup - Commençau)*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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
 PRO BABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

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

C 1 63 2 1

39 40

AMBIENTE *Fluvial*

3

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 3 40

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

1308A01E 564

14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22

MAGNA

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 69

ARENA MEDIA 0.420 0.353 0.297 0.250

19 22 23 26 27 30 31 34

ARENA FINA 0.210 0.176 0.148 0.125 0.105 0.088 0.074 0.052 > 0.062

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

LIMOS + ARCILLA

EDAD Neogeno inferior MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A
 FOSILES Y MICROFACIES - B
 FOSILES Y LITOLOGIA - C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D
 MICROFACIES - E
 FOSILES - F

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

19 28 29 38

5 55 SR SSP P SP SSP I 2 5 55 SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE fluvial

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

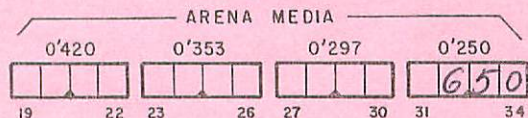
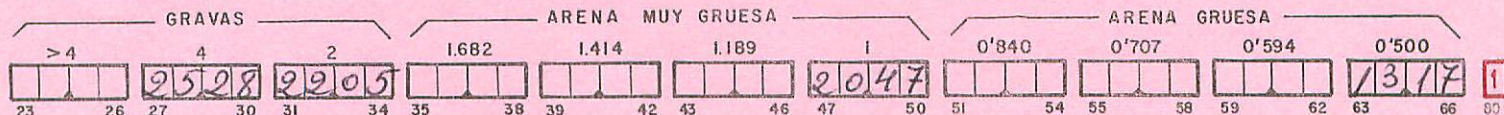
3 41 50

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

13	08	AD	LE	5056	1														
1	5	7	9	14	15	18													

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD Neogeno

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

<input checked="" type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	40
-------------------------------------	----	--------------------------	----

AMBIENTE fluvial

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

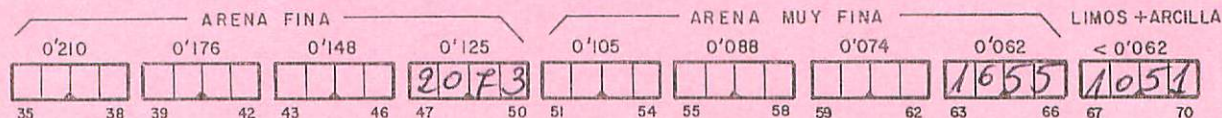
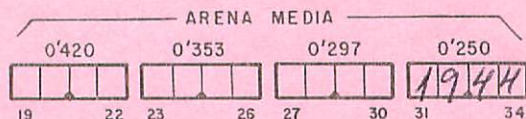
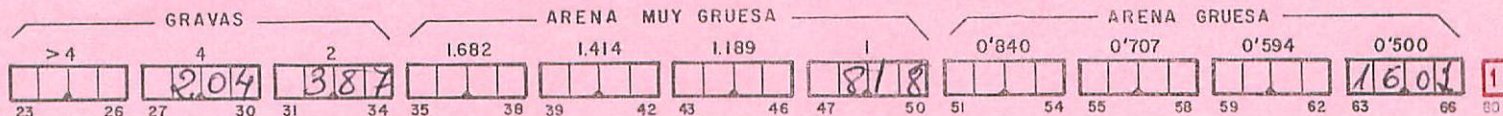
	3
41	50

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	308	90	E	568	E												

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD Neogeno

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

- 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

E 39

P 40

AMBIENTE Fluvial

VB

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

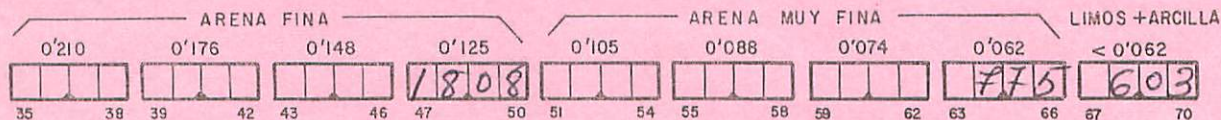
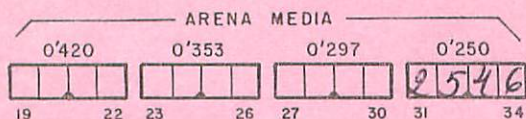
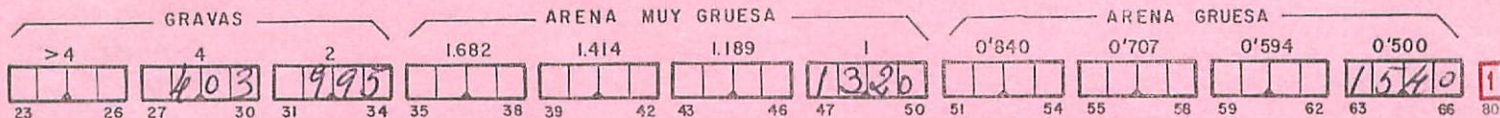
3 41 80

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

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Neogeno

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

39 40

AMBIENTE Fluvial

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 3 80