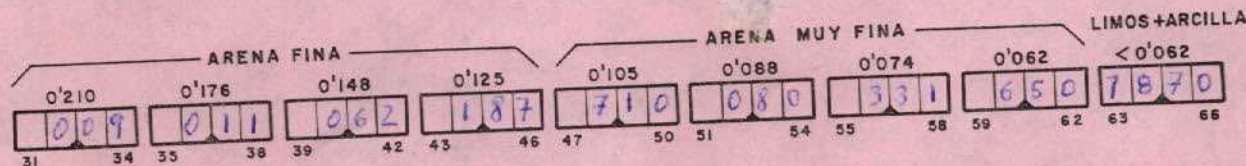
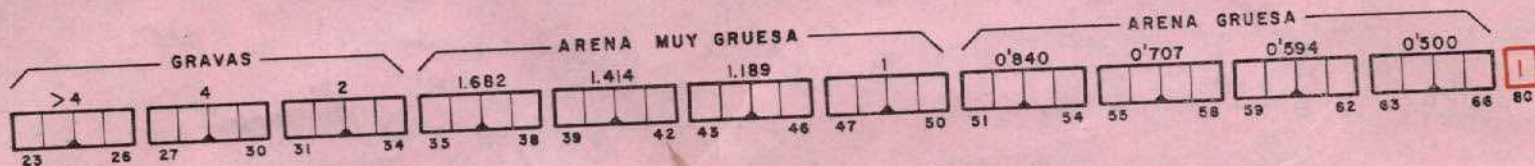


Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
1 745 1 B C E 21 14 15 18



EDAD ANDALUCIENSE

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
T B 1 C E 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2
25 34

AMBIENTE

OBSERVACIONES

20 % CbCa

INFORMACION ADICIONAL

1 3
37 20

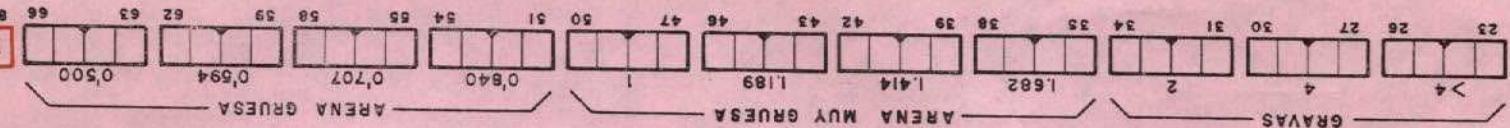
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
1 7 4 5 1 B C E 2 2

14 15 16

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22

MAGNA



2

EDAD ANDALUCENSE-PLIOCENO INFERIOR (PROBABLE ANDALUCENSE)

PROCEDIMIENTO
FOSILES
ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES
LITOLOGIA

VALORACION
BUENA
PROBABLE
DUDOSA

25 34
5 55 SR 55R P SP 55P I 2
T 8 1

15 24
5 55 SR 55R P SP 55P I 2
T 8 2 3

AMBIENTE
OBSERVACIONES
21 90 C086a

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

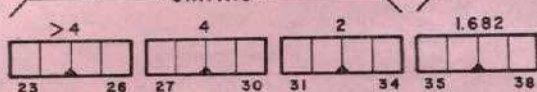
174518CE 23

ANALISIS GRANULOMETRICOS

1135

19 22

GRAVAS



ARENA MUY GRUESA

ARENA GRUESA

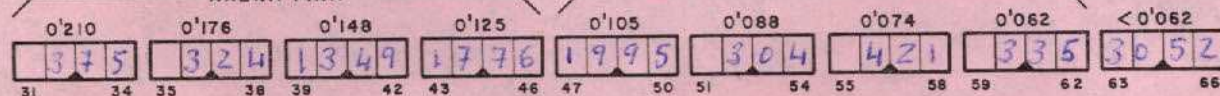
ARENA MEDIA



ARENA FINA

ARENA MUY FINA

LIMOS+ARCILLA



EDAD PLIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 35

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

P 36

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7 8 2

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 34

AMBIENTE

OBSERVACIONES

15% (0.36)

INFORMACION
ADICIONAL1 3
37 90

ANALISIS GRANULOMETRICOS

136
19 22

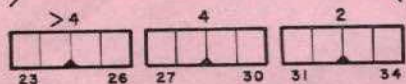
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

17451 BCE 24

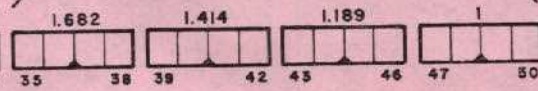
1 5 7 9 14

15 18

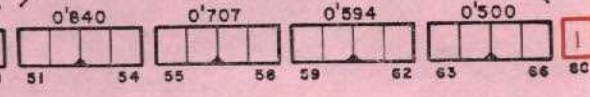
GRAVAS



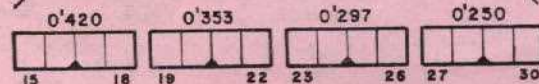
ARENA MUY GRUESA



ARENA GRUESA



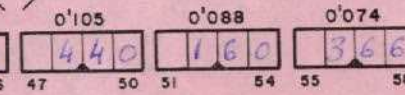
ARENA MEDIA



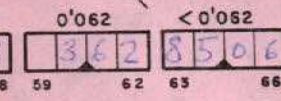
ARENA FINA



ARENA MUY FINA



LIMOS+ARCILLA



EDAD PLIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 35

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 36

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B2

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 34

AMBIENTE

OBSERVACIONES

20% CO₂ CaINFORMACION
ADICIONAL1 3
37 80

1	7	4	5	1	8	C	E			25		
1				5		7		9				14

A horizontal number line with four vertical tick marks. The first tick mark is labeled '15' and the fourth tick mark is labeled '18'. The three intermediate tick marks are unlabeled, representing 16 and 17.

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 68

1

ARENA MEDIA

0'420	0'353	0'297	0'250
15	19	23	27
18	22	26	30
6	9	20	25

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

54 23 138 359 1106 296 439 641 6835

31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58 59 62 63 66

EDAD PLUTONIO INFERIOR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	B	A	1	6	3			
15								24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES 21 90 CUBA

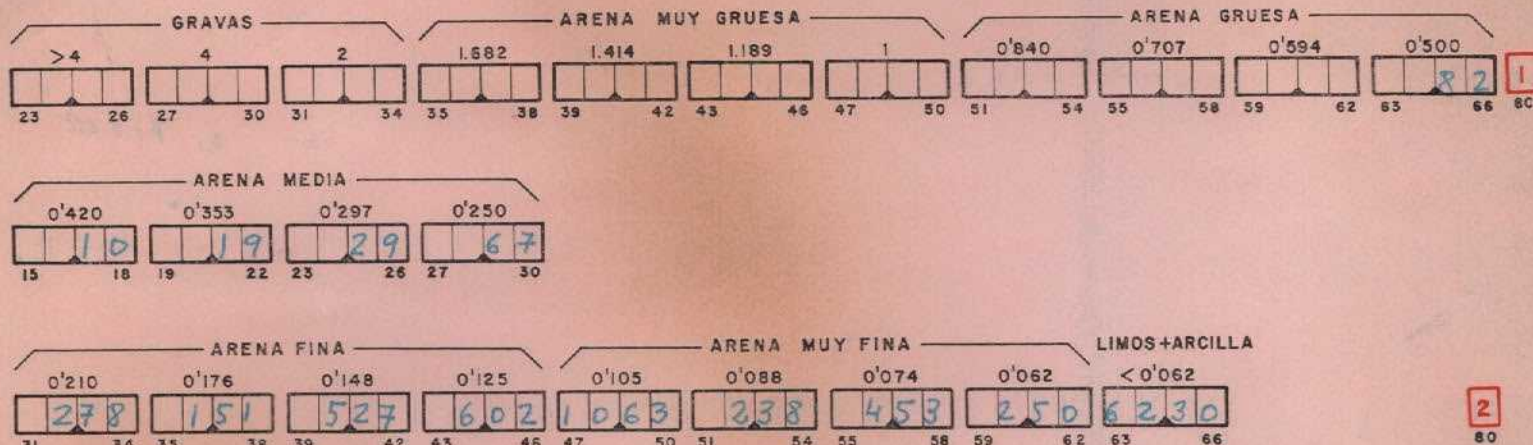
INFORMACION
ADICIONAL

37 60

ANALISIS GRANULOMETRICOS

1138
19 22

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA	
1	7	4	5	1	0	C	E	2	6
1	5	7	9	14	15	18			



EDAD PLIOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	R						
15								24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

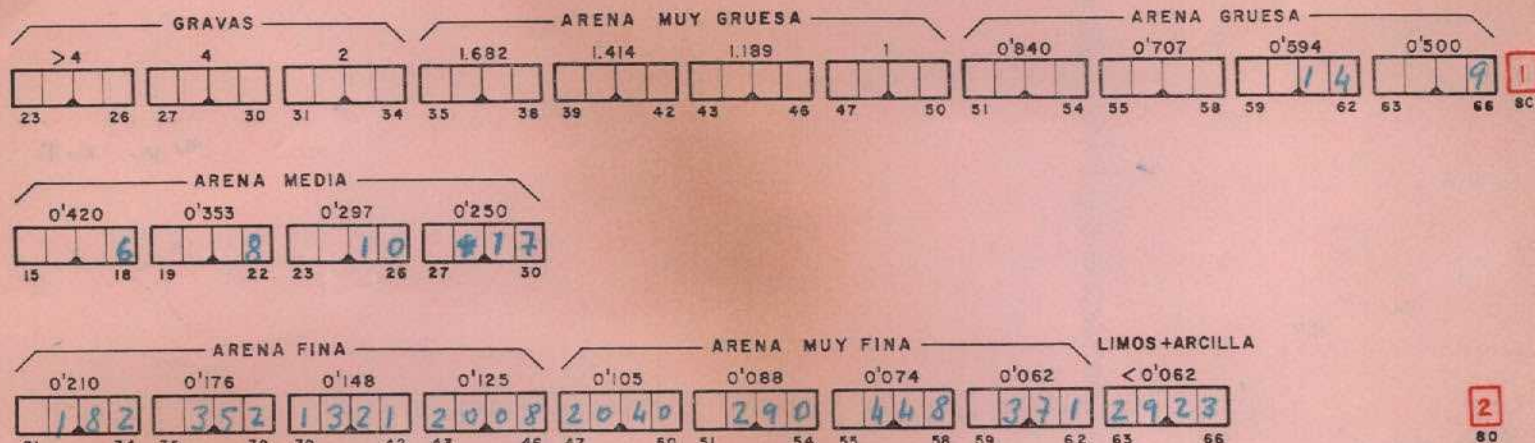
34 % CO₂ Ca.INFORMACION
ADICIONAL

1	3
37	40

ANALISIS GRANULOMETRICOS

1139
19 22

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1745	18	CE	28	
1	5	7	9	14
				15
				18



EDAD PLIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7 8 2

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 34

35

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

36 % CO₂ CaINFORMACION
ADICIONAL

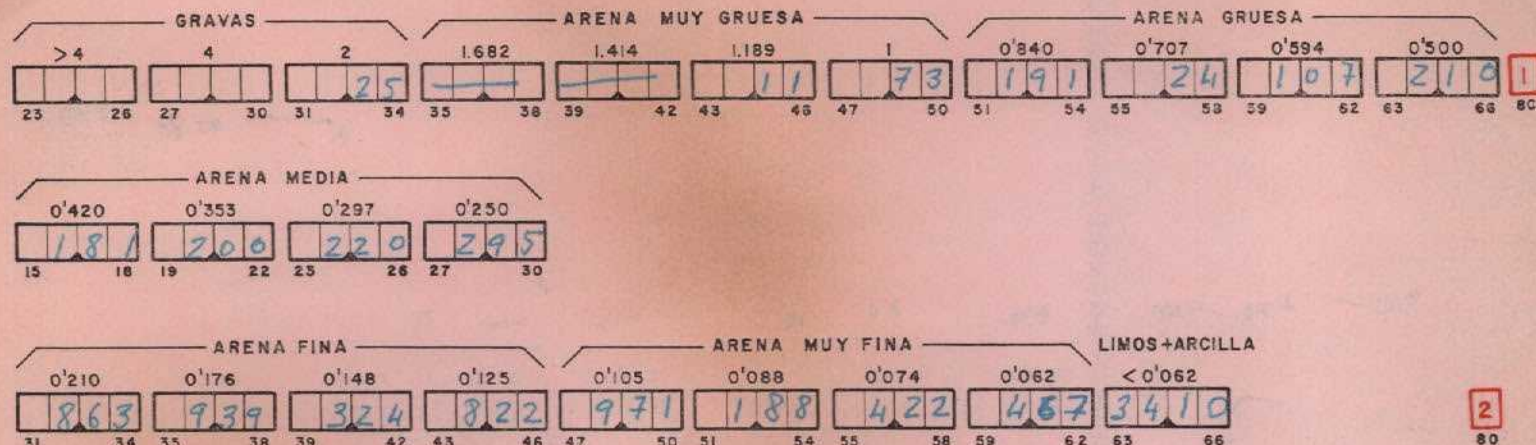
1 3

37 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 174518CE 29

ANALISIS GRANULOMETRICOS

1140
 19 22



EDAD PLIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T B2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES 43% CO₂Ca

INFORMACION
 ADICIONAL

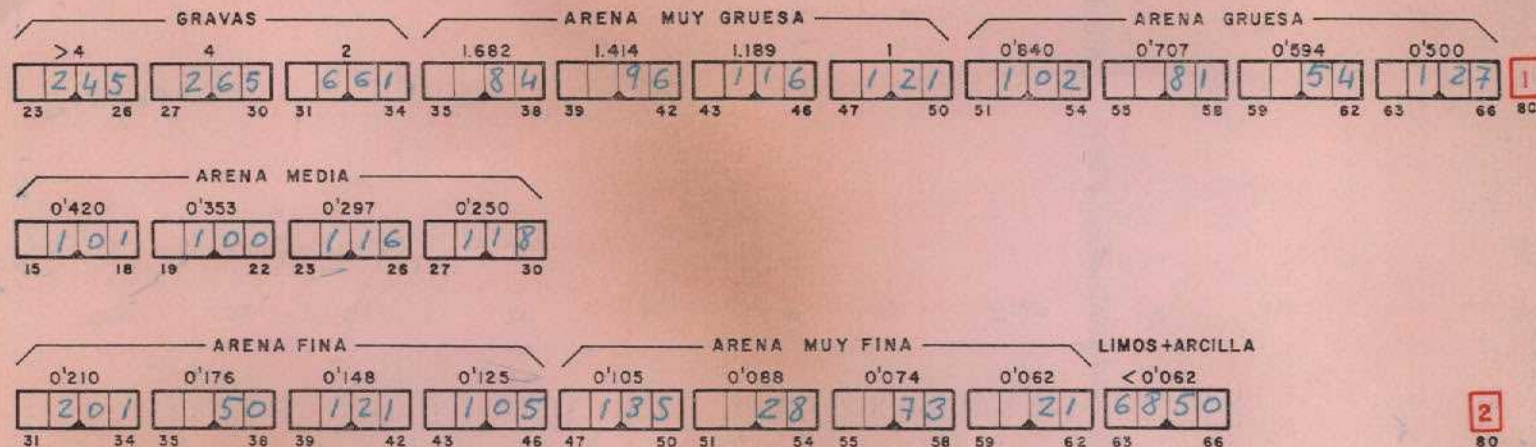
13
 57 80

ANALISIS GRANULOMETRICOS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	4	5	1	8	C	E			3	0						
1	5	7	9	14	15	18											

1	4	1
19	22	



EDAD PLIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

BUENA B

PROBALE P

DUDOSA D

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T	8	2															
15																24	

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25																34	

35

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

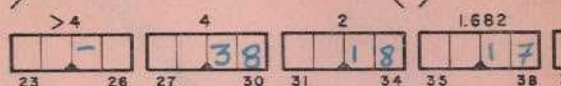
3
37 90

ANALISIS GRANULOMETRICOS

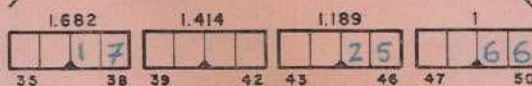
1 42
19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 4 5 1 B C E 3 1
 1 5 7 9 14 15 18

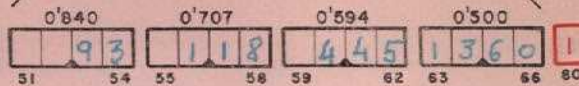
GRAVAS



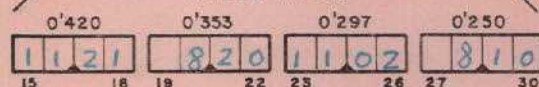
ARENA MUY GRUESA



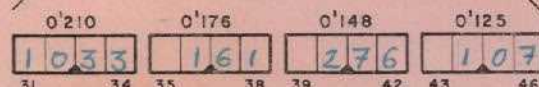
ARENA GRUESA



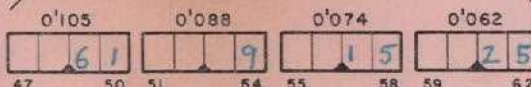
ARENA MEDIA



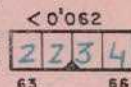
ARENA FINA



ARENA MUY FINA



LIMOS + ARCILLA

2
80

EDAD TIRRENIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

E
35

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

D
36

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0 1 4
 15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 25 34

AMBIENTE PLAYA

OBSERVACIONES 19% CO₃CaINFORMACION
ADICIONAL1 3
57 80

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA
17	45	10	CE	32		
1	5	7	9	14	15	18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19	22
43	

EDAD TIRRENIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0		1	4					
15								24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

AMBIENTE PLAYAOBSERVACIONES 32 % CO₂CaINFORMACION
ADICIONAL

1	3
57	80

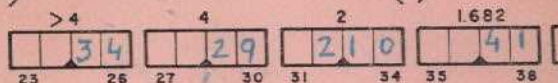
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

ANALISIS GRANULOMETRICOS

1144

19 22

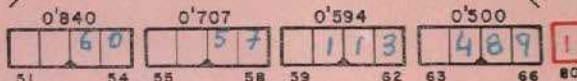
GRAVAS



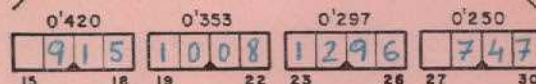
ARENA MUY GRUESA



ARENA GRUESA



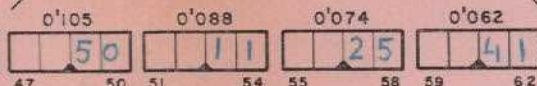
ARENA MEDIA



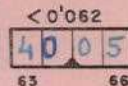
ARENA FINA



ARENA MUY FINA



LIMOS+ARCILLA



2

80

EDAD EUTIRRENIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 35

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

D 36

S SS SR SSR P SP SSP I 2

15	0	1	4						
----	---	---	---	--	--	--	--	--	--

S SS SR SSR P SP SSP I 2

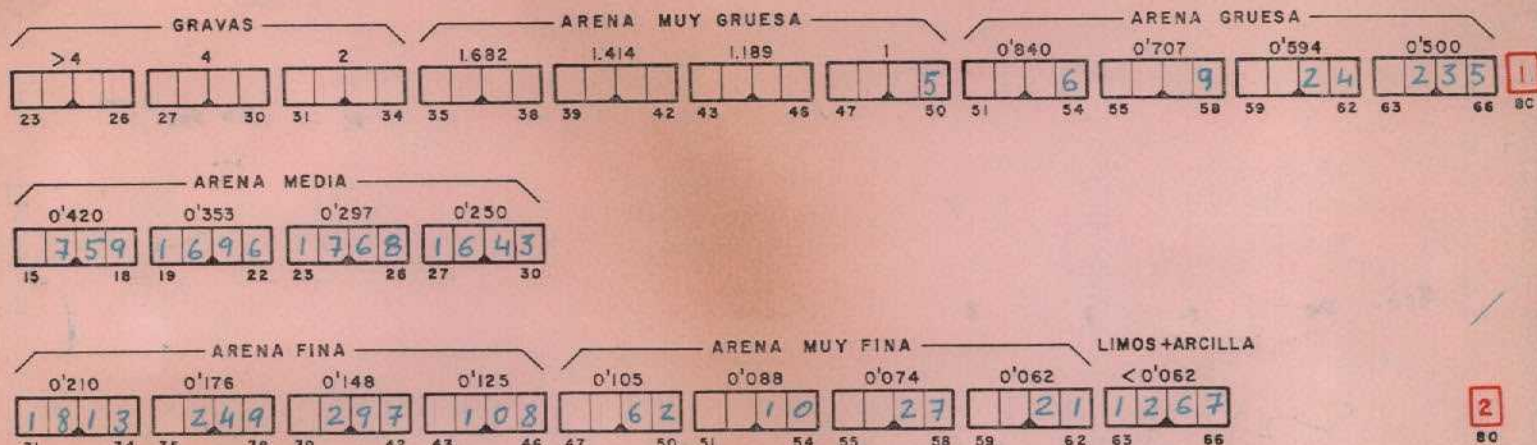
25									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

AMBIENTE PLAYAOBSERVACIONES TIRRENIENSEINFORMACION
ADICIONAL1 3
37 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 745 18 CE 34 14 15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22
 1145



EDAD CUATERNARIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 25 34

AMBIENTE DUNA LITORAL

OBSERVACIONES 6% CO₂Ca

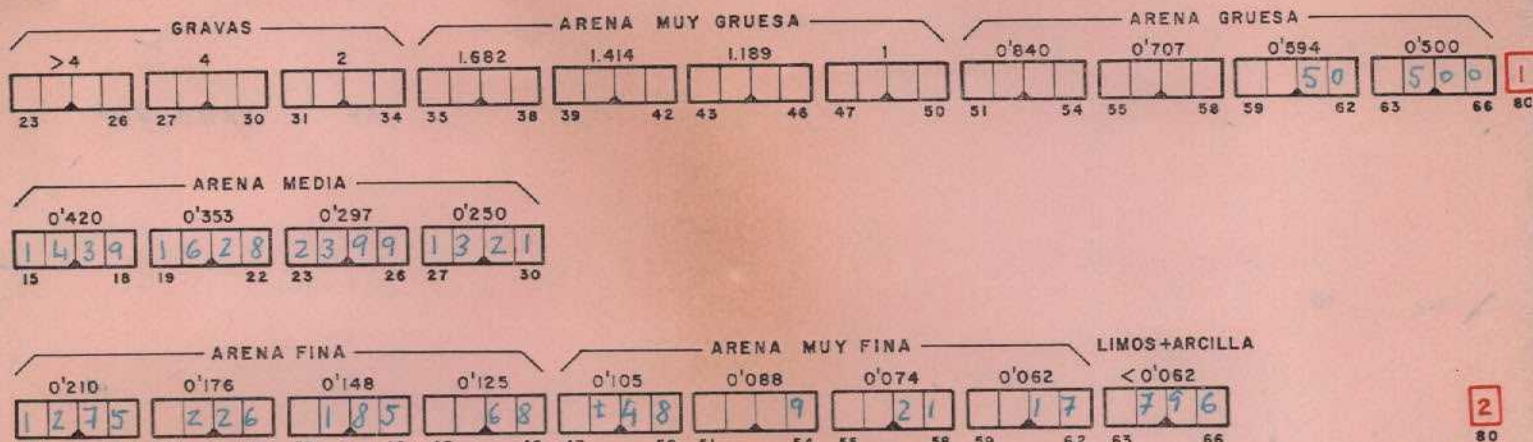
INFORMACION
 ADICIONAL

37 90

ANALISIS GRANULOMETRICOS

1146
19 22

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA
1	7	4	5	1	8	C E
3	5	7	9	14	15	18



EDAD CUATERNARIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
15								24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

1 35

2 36

AMBIENTE DUNA LITORAL

OBSERVACIONES 12% (Q3Ca)

INFORMACION ADICIONAL

1 3 37 90