

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

2 2 3 6 A D C D 8

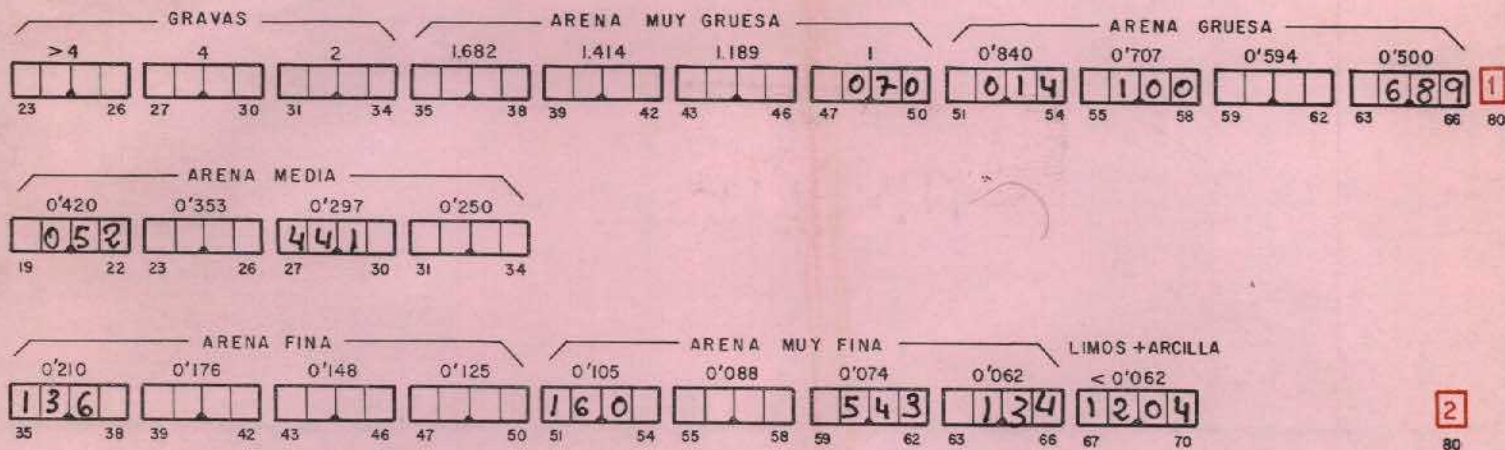
1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

19 22

908
p/72



EDAD

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

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

39

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

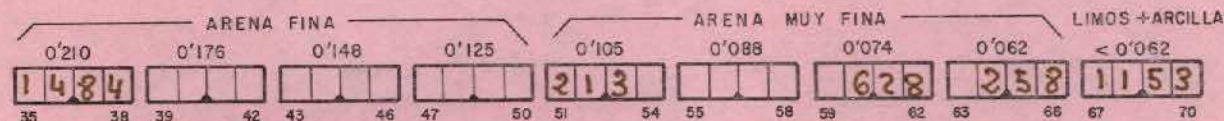
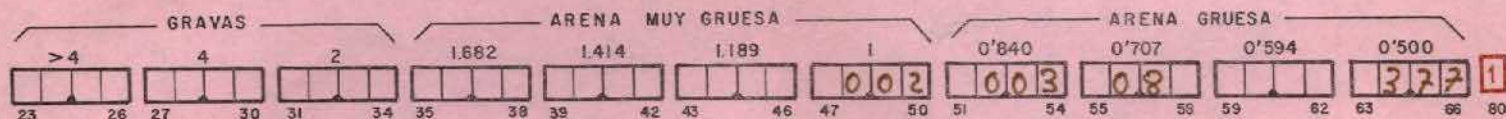
INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2236	ADCD		10		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	80
----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
223	6A	DCD		11	
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the last tick mark is the number 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

010 01 166 515

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

1655 2227 596 222 1013

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

2

EDAD _____

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

□

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

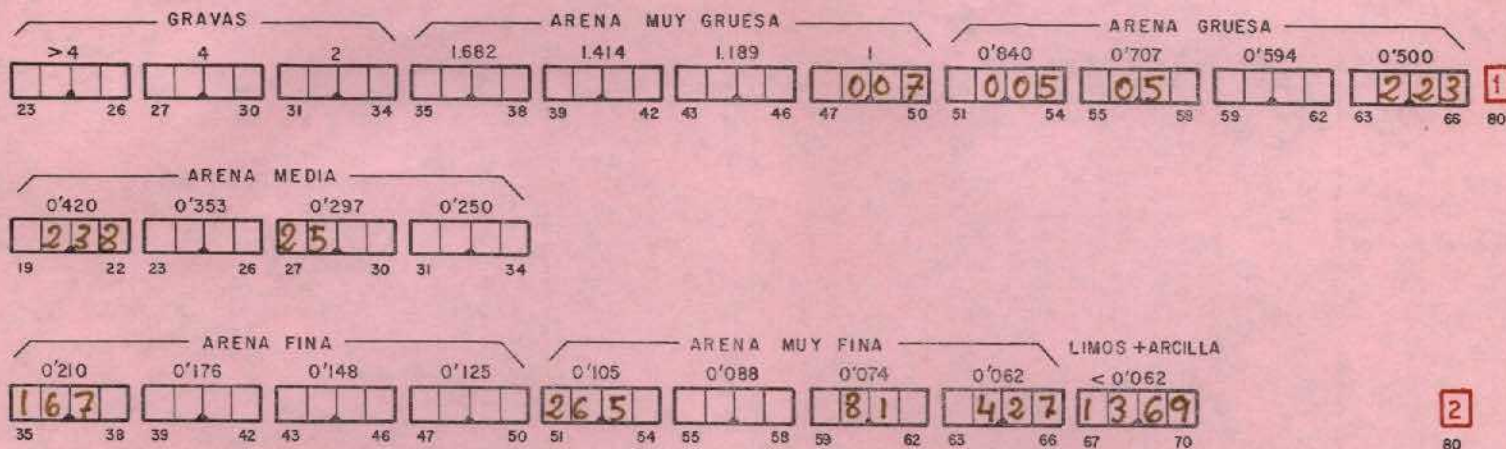
418

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

2236 AD CD 16 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



80

EDAD

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 _ E

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

39

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

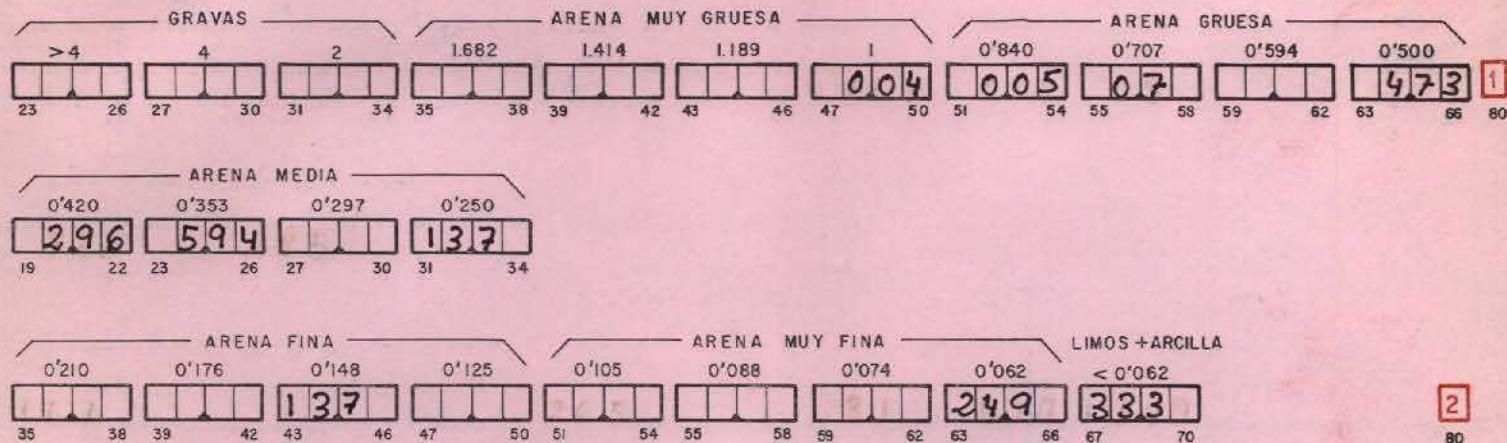
41 80

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

22	36	A	D	C	D	23	4
1	5	7	9	14	15	18	

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

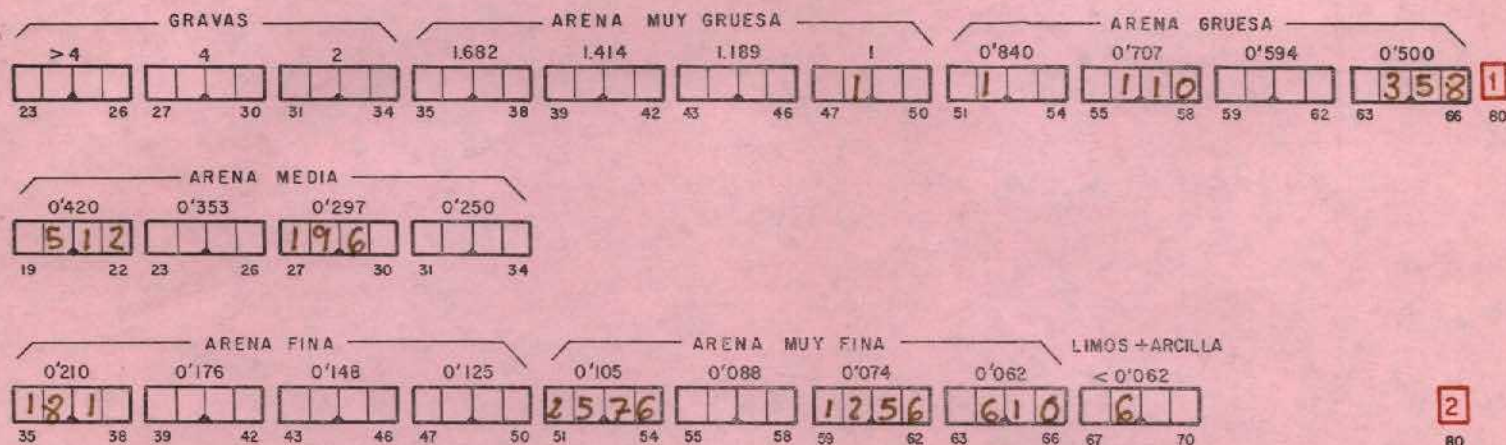
41	80
----	----

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

22 36 ADCD 86 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

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

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

39

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

41 80

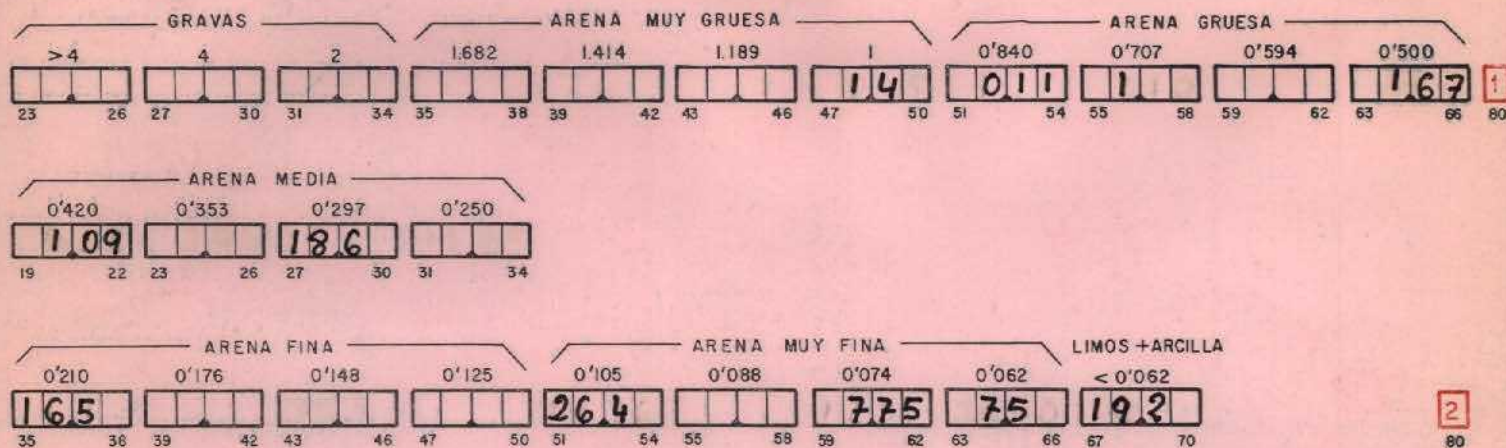
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

22 36 A D C D 38

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

S SS SR SSP 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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

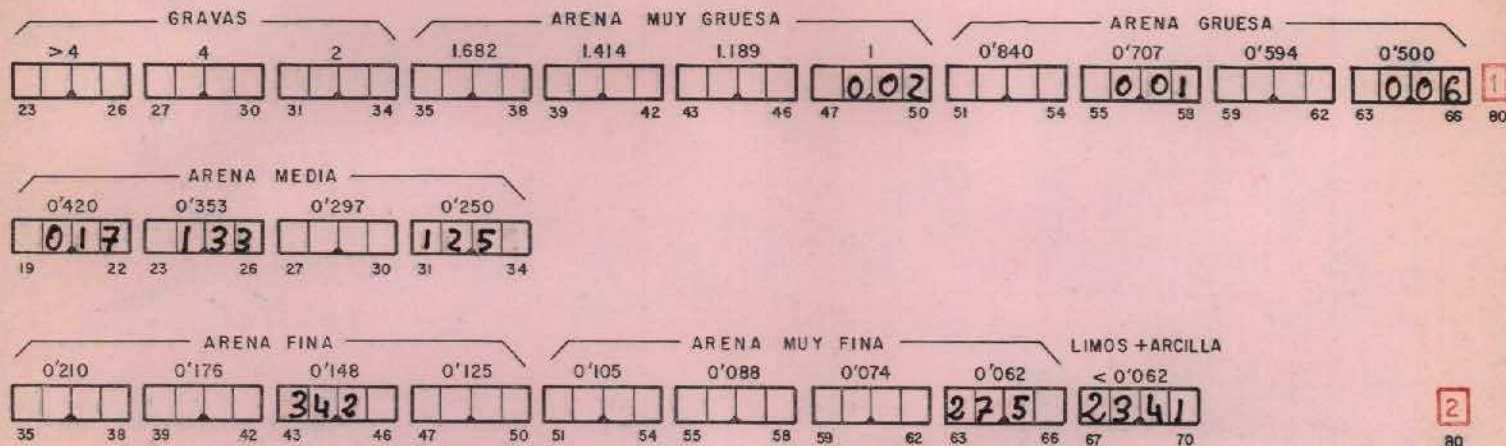
3

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2236	A	D	C	D	47
1	5	7	9	14	15 16

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
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 ___ E

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

39

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

41	80
----	----

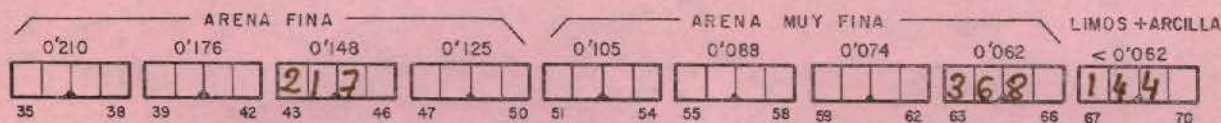
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

2236 A D C D 1472

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



2

90

EDAD

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

39

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

41

3

90

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
22364	D	C	D	211	
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

GRAVAS						ARENA MUY GRUESA						ARENA GRUESA																																																																	
> 4						1.682						1.414						1.189						1						0'840						0'707						0'594						0'500						1																							
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	69	72	73	76	77	80	81	84	85	88	91	94	97	100																																										
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	69	72	73	76	77	80	81	84	85	88	91	94	97	100																																								

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

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 _____

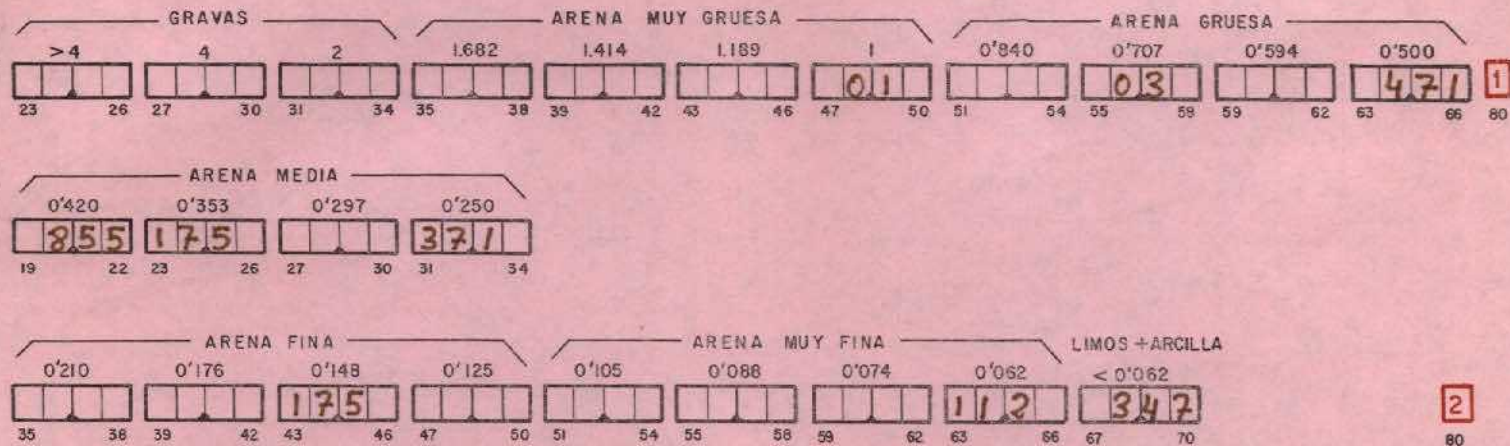
 INFORMACION
ADICIONAL

3

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2236	ADCD		212		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22		



EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
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

39

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

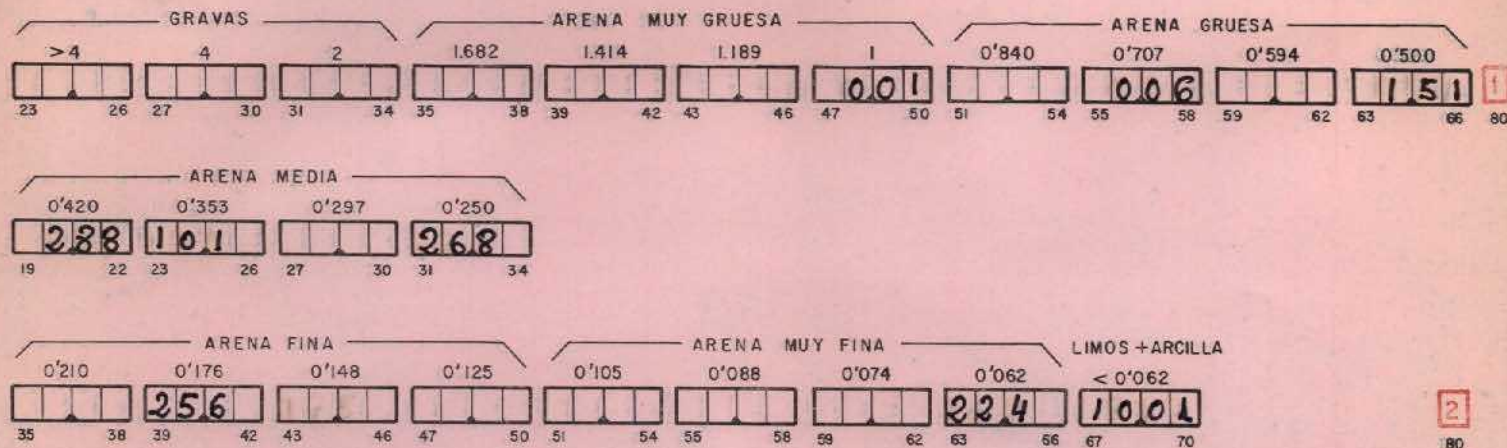
INFORMACION
ADICIONAL

41 80

Nº HOJA	ENP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2236	A	D	C	D	214
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19								28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
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 _____

OBSERVACIONES _____

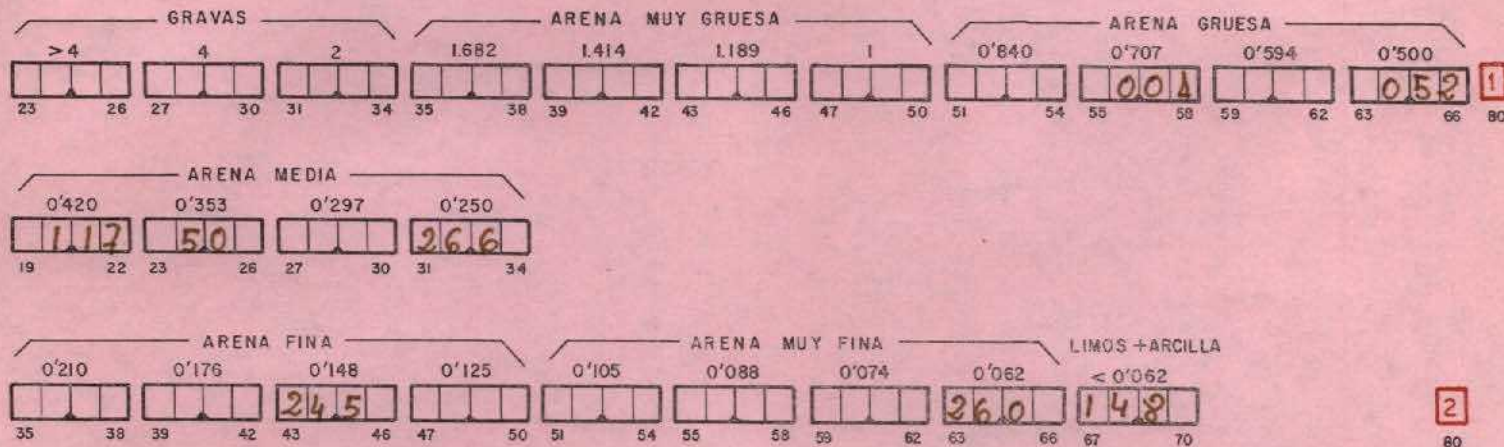
INFORMACION
ADICIONAL

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

2236 ADCD 219 14 15 16

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

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

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

39

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2236	ADCD	236			
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	80
----	----

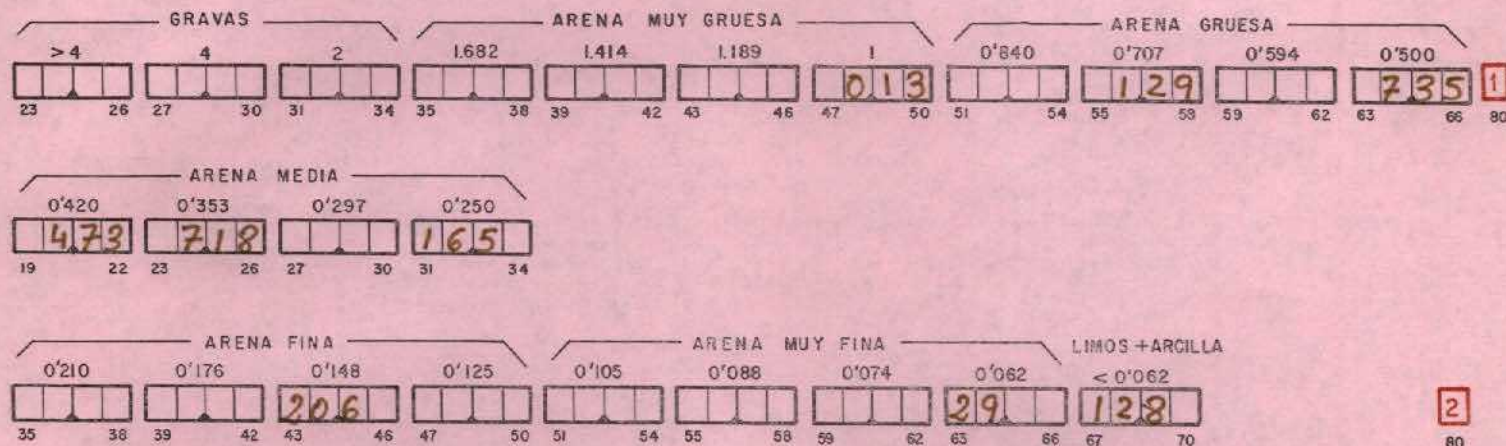
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

2236 ADCD 258

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

2

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

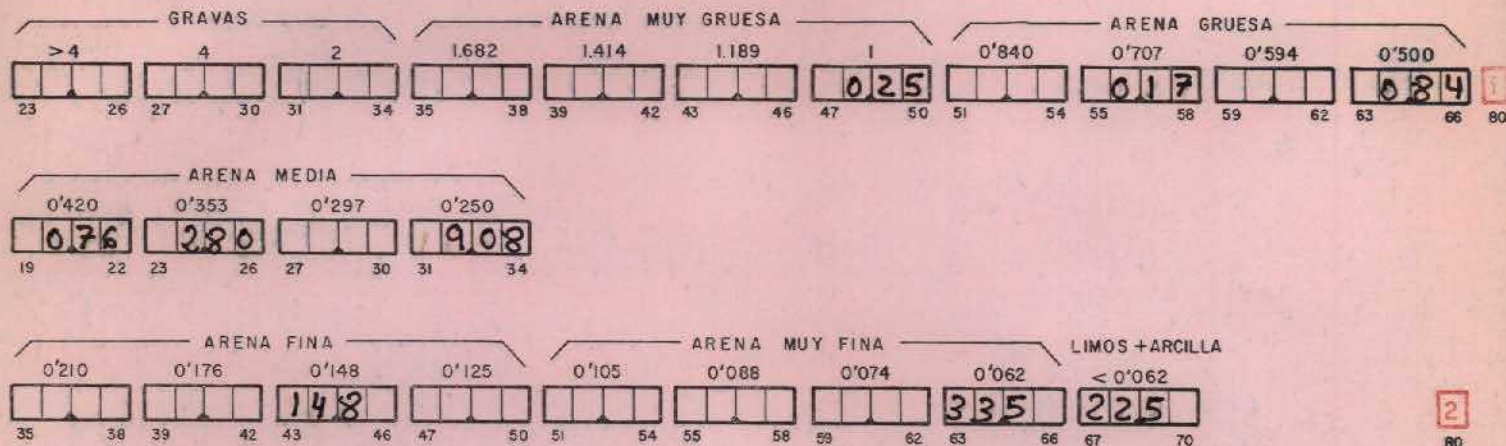
3

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2236	AD	CD	296		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD

S	SS	SR	SSP	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

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

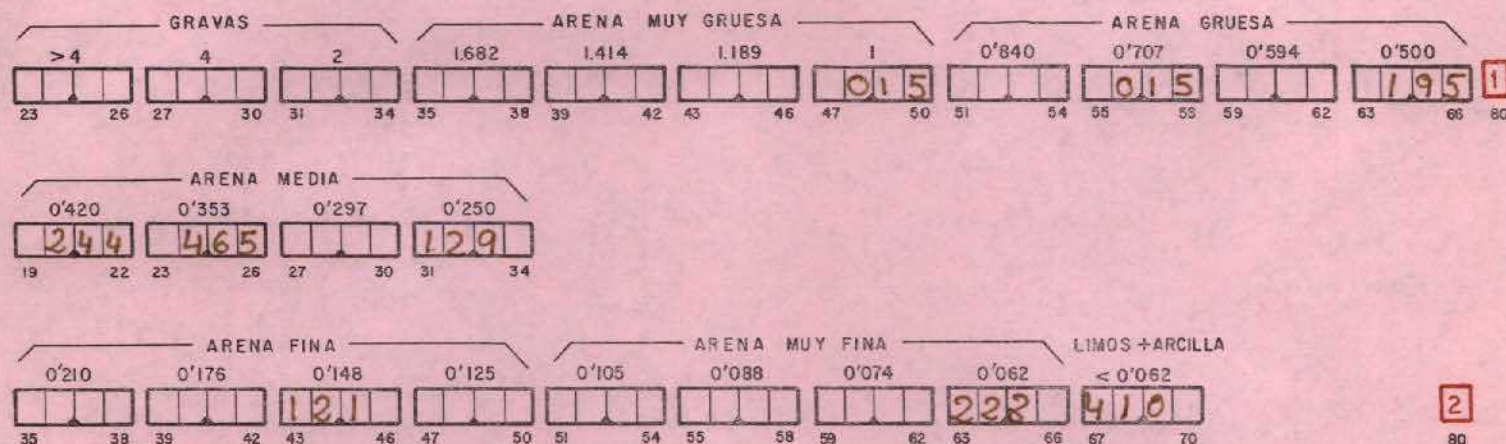
INFORMACION
ADICIONAL

41	80
----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2236	AD	CD	314		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	80
----	----

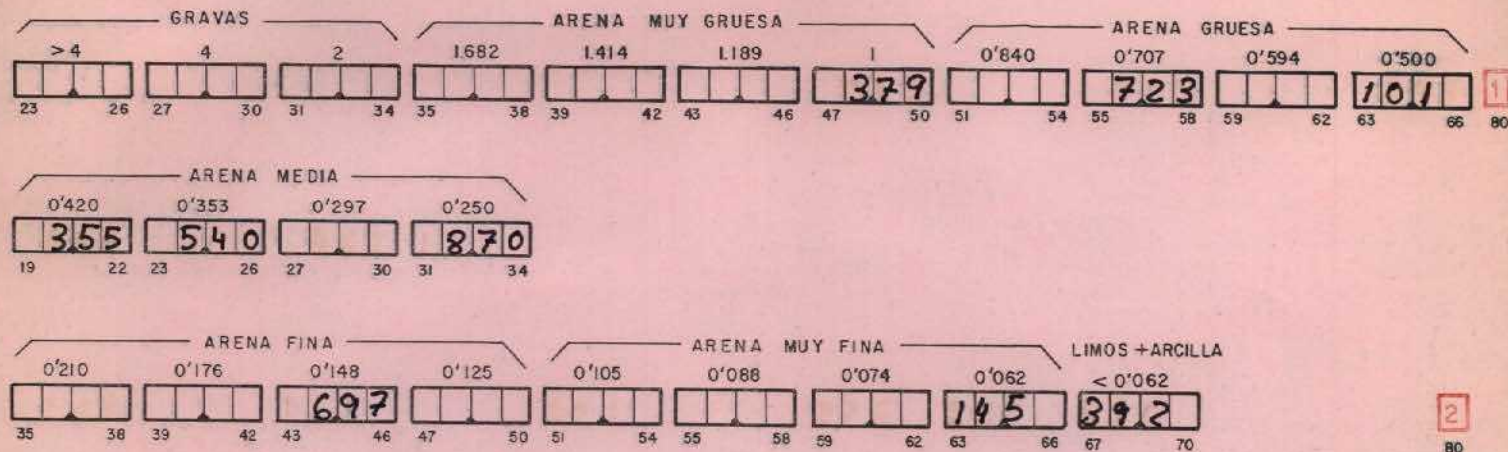
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

2236 AD CD 350

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

2

80

B

P

D

40

3

41

80

INFORMACION
ADICIONAL

AMBIENTE

OBSERVACIONES

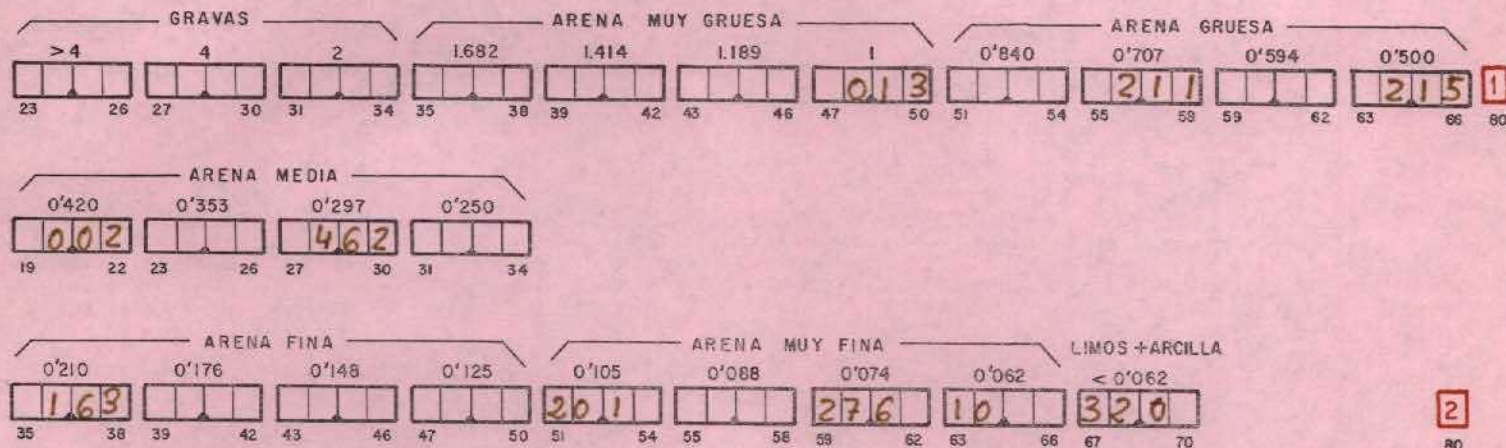
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

22 36 A D C D 663

1 5 7 9 14 15 16

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 36

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

39

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

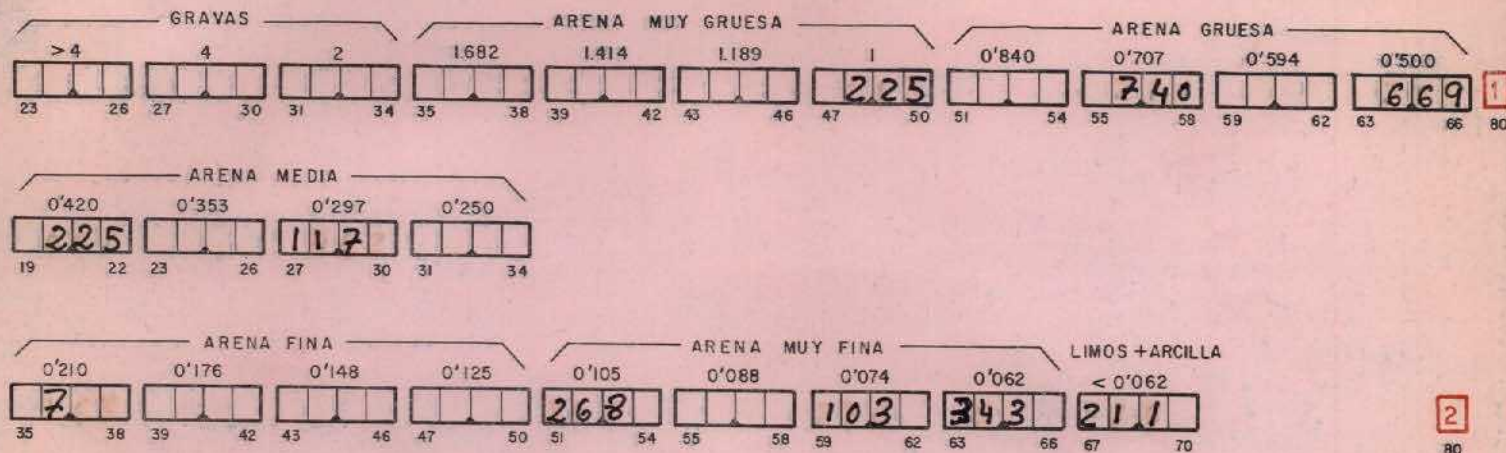
INFORMACION
 ADICIONAL

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2236	ADCD		708		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19							28	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
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

2

80

39

40

INFORMACION
ADICIONAL

3

41

80

AMBIENTE

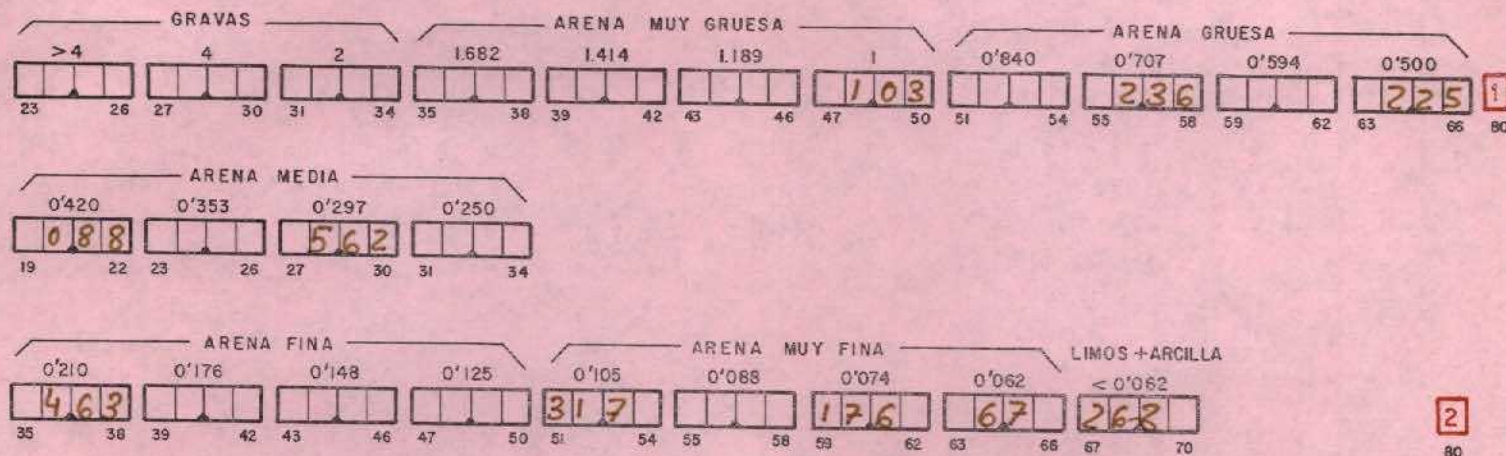
OBSERVACIONES

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2236	AD	CD	1107		
1	5	7	9	14	15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

19	22
----	----

2
80

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
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

39

BUENA _ 9
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

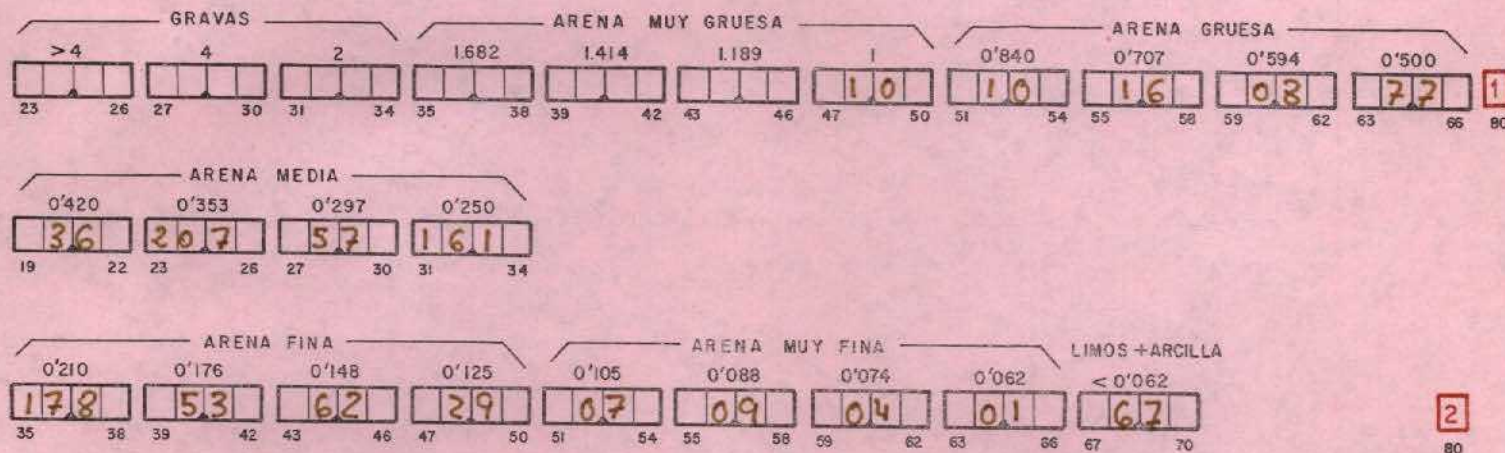
INFORMACION
ADICIONAL3
41 80

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

2236AD CD 2004 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

39

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

41

3

80