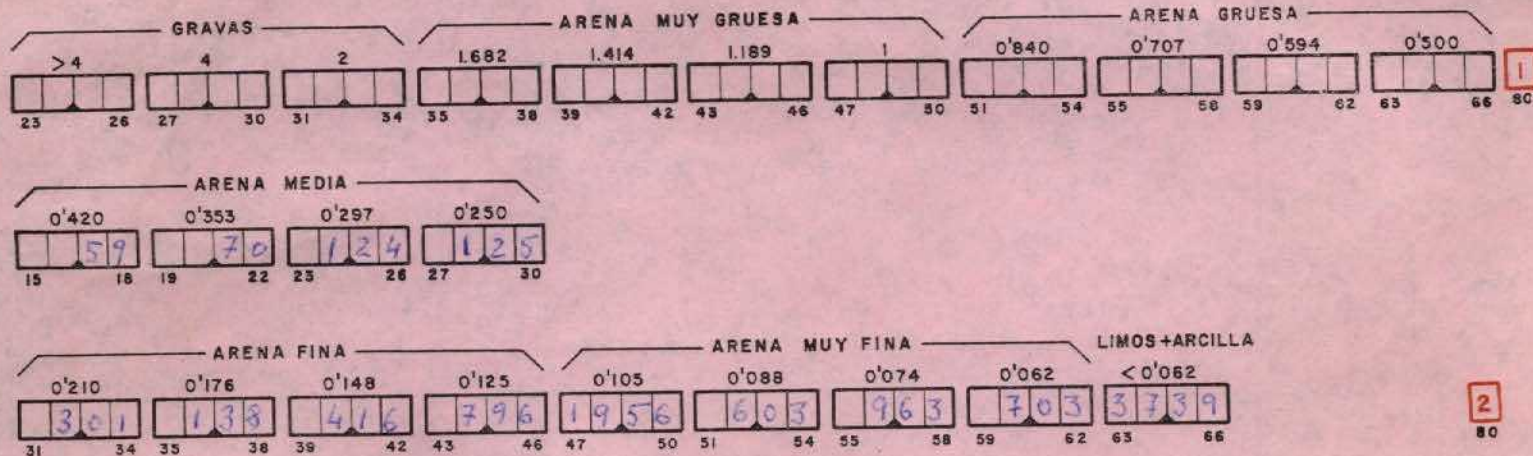


Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
17441	1	CE	1354	

19	22
----	----



EDAD OLIGOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

L

35

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

D

36

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	A3							

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

AMBIENTE

OBSERVACIONES 7.5% CARBONATOS

INFORMACION
ADICIONAL

I

3

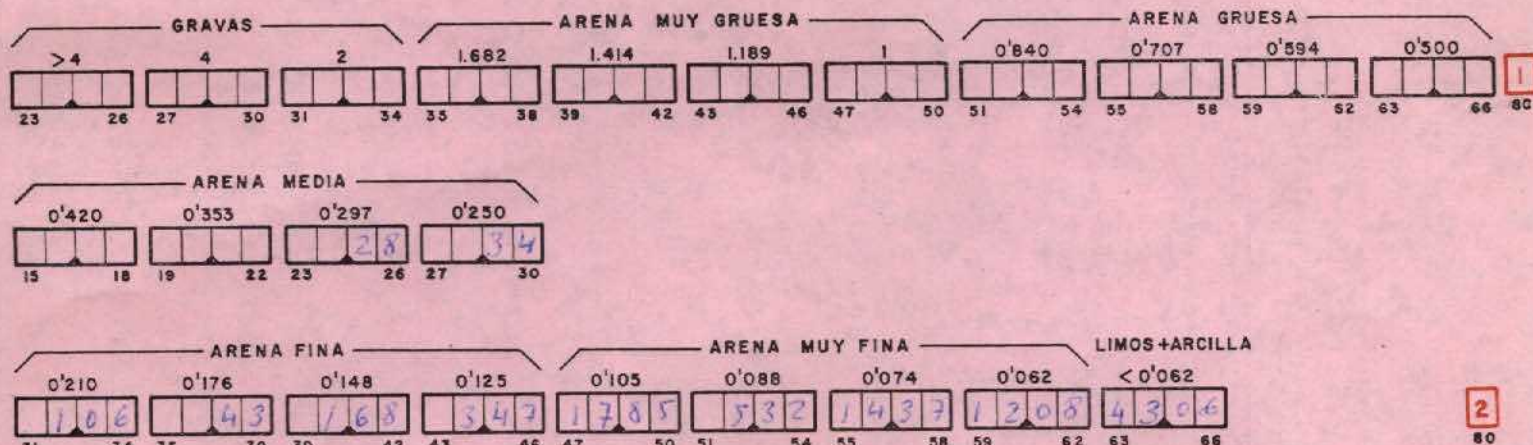
37 80

ANALISIS GRANULOMETRICOS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



EDAD OLIGOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	Z
---	----	----	-----	---	----	-----	---	---

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	Z
---	----	----	-----	---	----	-----	---	---

AMBIENTE

OBSERVACIONES 7% CARBONATOS

INFORMACION ADICIONAL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

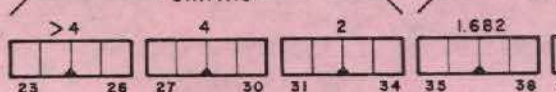
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	74	4	1	8	C	E	1	3	5	6				
1	5	7	9	14	15	18								

ANALISIS GRANULOMETRICOS

1	1	1	3
19			22

GRAYAS



ARENA MUY GRUESA

ARENA GRUESA

ARENA MEDIA



ARENA FINA

ARENA MUY FINA

LIMOS+ARCILLA



EDAD OLIGOCENO

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	A	3						
15								24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

AMBIENTE

OBSERVACIONES 6 % CARBONATOS

INFORMACION ADICIONAL

1	3
37	8

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

15	16	17	18
15	16	17	18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	20	21	22
19	20	21	22

GRAVAS

> 4	4	2
23	26	30
23	26	30

ARENA MUY GRUESA

1.682	1.414	1.189	1
35	38	42	46
35	38	42	46

ARENA GRUESA

0'840	0'707	0'594	0'500
51	54	58	62
51	54	58	62

ARENA MEDIA

0'420	0'353	0'297	0'250
15	18	22	26
15	18	22	26

ARENA FINA

0'210	0'176	0'148	0'125
31	34	38	42
31	34	38	42

ARENA MUY FINA

0'105	0'088	0'074	0'062
47	50	54	58
47	50	54	58

LIMOS+ARCILLA

< 0'062
63
63

EDAD OLIGOCENO

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	16	17	18	19	20	21	22	23
15	16	17	18	19	20	21	22	23

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	26	27	28	29	30	31	32	33
25	26	27	28	29	30	31	32	33

AMBIENTE

OBSERVACIONES INDICIOS DE CARBONATOS

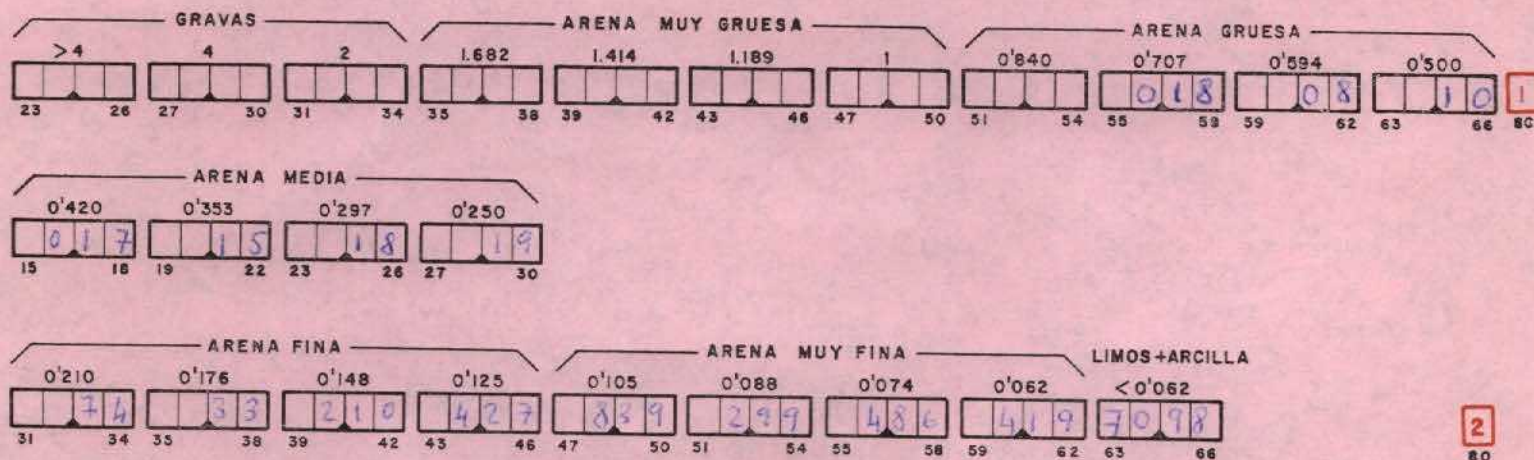
INFORMACION ADICIONAL

37	38
37	38

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
17441	RCE	1360		
1	5	7	9	14
				15
				18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

1	1	1	5
19			22

EDAD PLIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 35

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 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

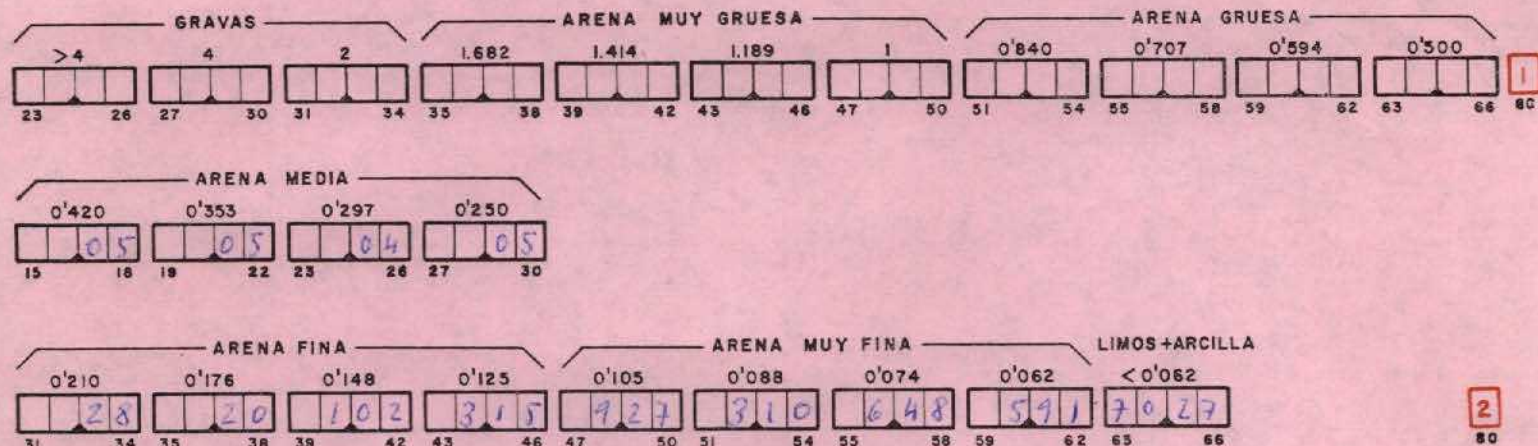
AMBIENTE _____

OBSERVACIONES 9% CARBONATOSINFORMACION
ADICIONALJ 3
37 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1744	18	CE	1361	

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19	22
----	----

EDAD PLIOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	82							

15 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

25 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE _____

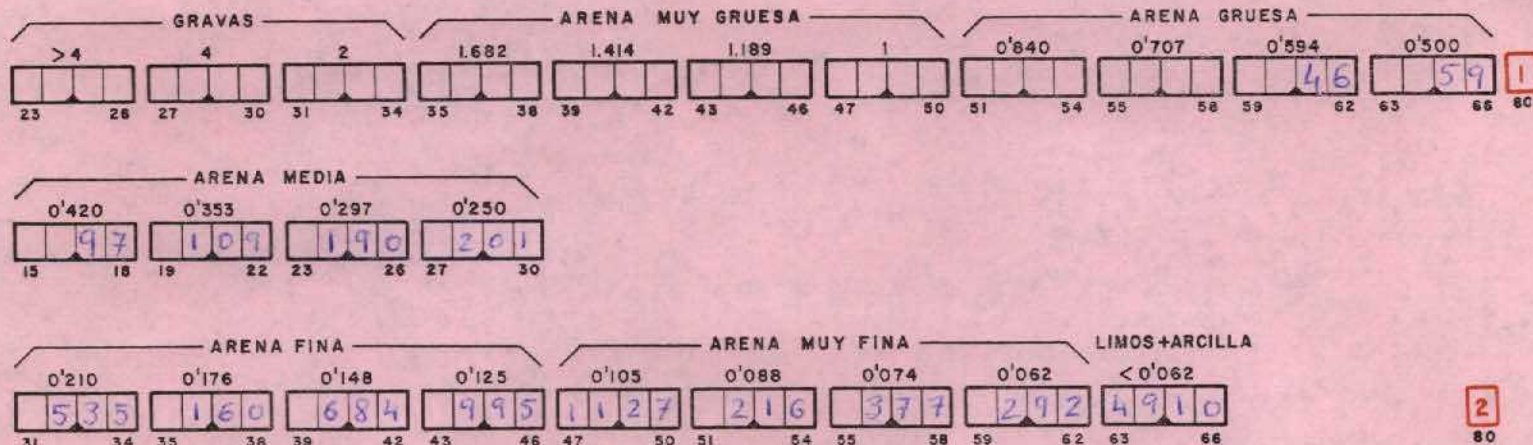
OBSERVACIONES 8% CARBONATOSINFORMACION
ADICIONAL

37	38
----	----

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

17 44 18 CE 1362

ANALISIS GRANULOMETRICOS

11 17
19 22EDAD PLIOCENOS SS SR SSR P SP SSP I 2
T B2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

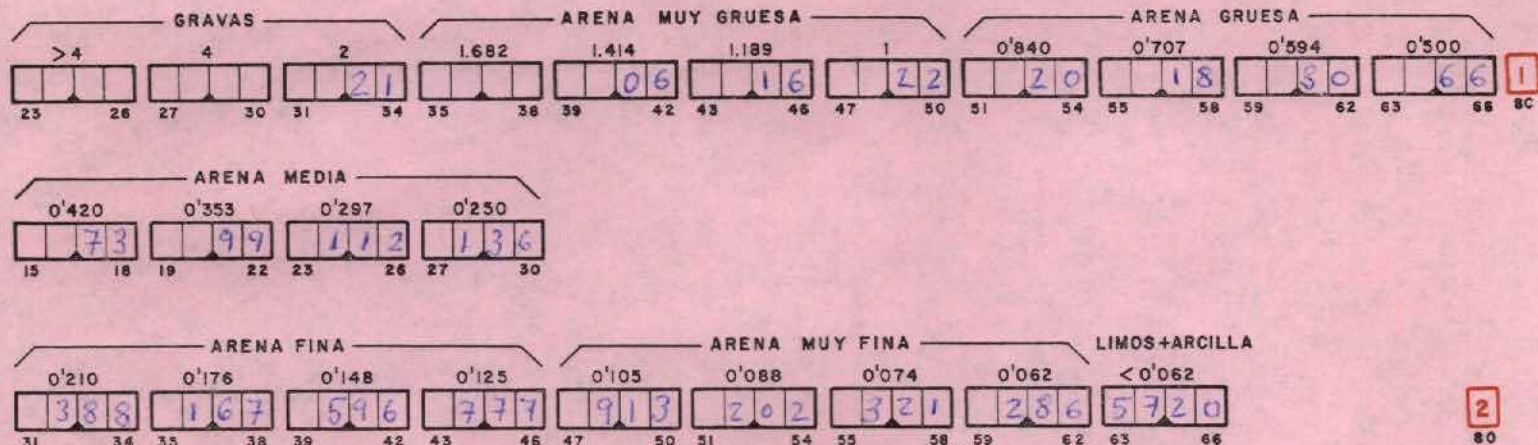
AMBIENTE _____

OBSERVACIONES 7.5 % CARBONATOSINFORMACION
ADICIONAL1 3
37 60

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 744 1 B CE 1363 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD PLIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T B2 15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 25 34

PROCEDIMIENTO

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

35

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES 7% CARBONATOS

INFORMACION
 ADICIONAL

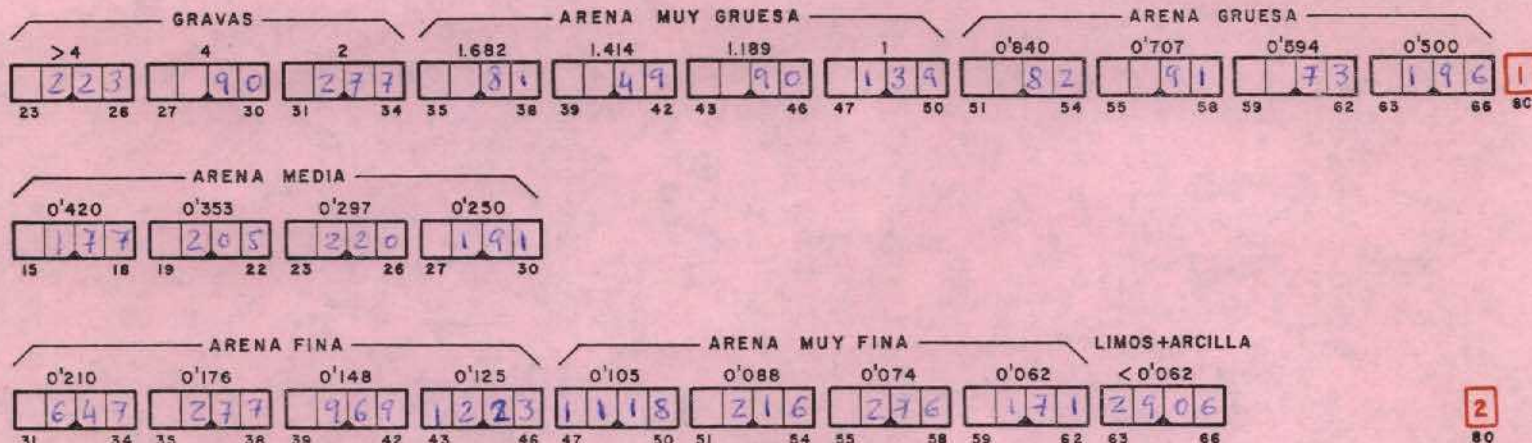
37 38 39

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

174418CE1364

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22

EDAD PLIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B2

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

E 35

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

P 36

AMBIENTE _____

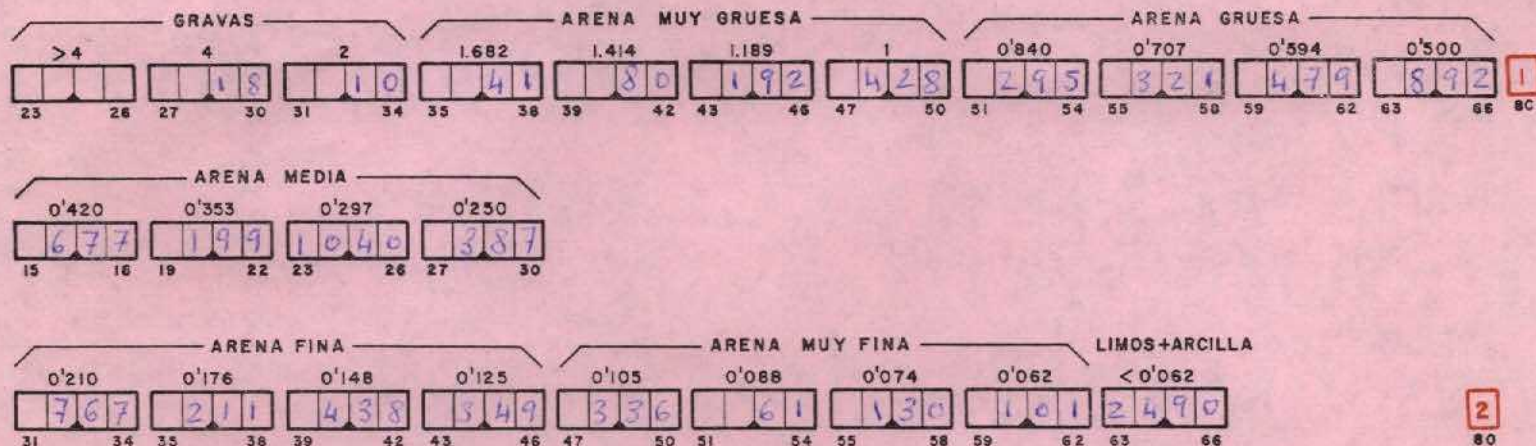
OBSERVACIONES 715% CARBONATOSINFORMACION
ADICIONAL1 3
37 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
17441	B	C	E1366	

--	--	--	--

ANALISIS GRANULOMETRICOS

--	--	--	--

EDAD PLIOCENO

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

E 35

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

P 36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES 7.5% CARBONATOS

INFORMACION ADICIONAL

1 3 37 80

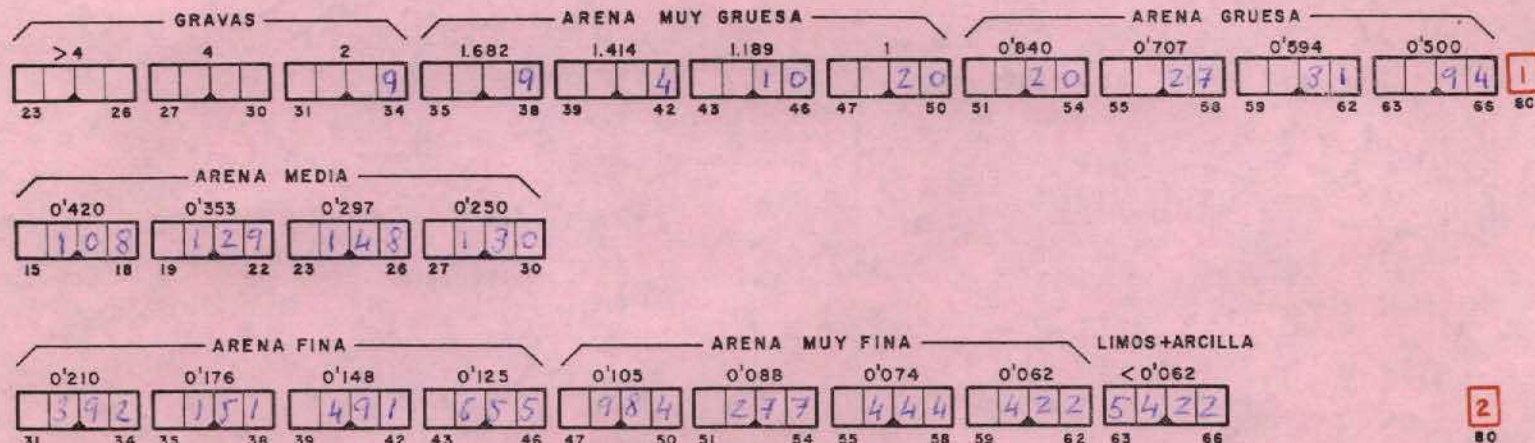
ANALISIS GRANULOMETRICOS

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1744	18	CE	1367	

1	5	7	9	14	15	18
---	---	---	---	----	----	----

1	1	2
---	---	---

19	22
----	----

EDAD PLIOCENO

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

L

35

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

P

36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES 6% CARBONATOSINFORMACION
ADICIONAL

1	3
---	---

37

38

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

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

1	7	4	4	I	B	C	E	1	3	7	0	1	1	1	1	1	1
1	5	7	9	14	15	16											

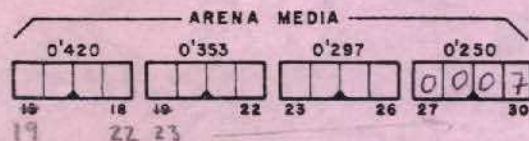
FOTO NUEVO

¡ojol con la ficha 2

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

1	1	1	3
19	22		

EDAD PLIOCENO

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

E
39

2

80

P
40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3

41

80

Nº HOJA	EMR	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1744	IB	CE	1371		
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

1

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

31 34 35 36 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58 59 62 63 66

0003 0001 0036 0560 2404 1530 2261 3205

EDAD PLIΦCENΦ

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T B 2
 19 20 29 30

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 _____ S
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

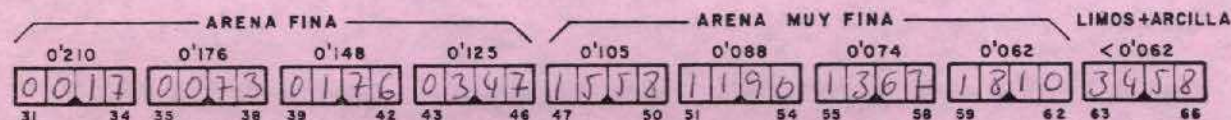
INFORMACION
ADICIONAL

3

Nº HOJA	EMP	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1744	IBCE	1372			
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

EDAD PLIOCEN

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	82							
19							28	29

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

E

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

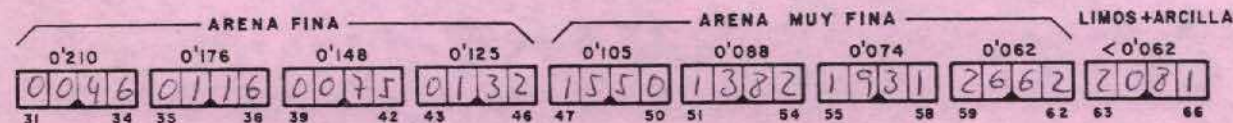
3

41 80

Nº MOJA				EMR		REC. Nº MUESTRA		TA		PROFUNDIDAD (m)			
1	7	4	4	5	I	7	B	9	C	14	E	15	1
1	7	4	4	5	I	7	B	9	C	14	E	15	1

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
1	16



EDAD PLIOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	8	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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

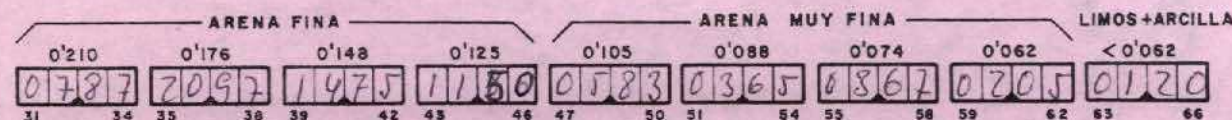
INFORMACION
ADICIONAL

3
41 80

Nº HOJA				EMP				REC. Nº MUESTRA				TA		PROFUNDIDAD (m)			
1	7	4	4	1	3	C	E	1	3	8	5			1			
1	5	7	9	14	15	16	18										

ANALISIS GRANULOMETRICOS

1	1	9
19	22	

EDAD PLIOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	82																
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 _ B

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E

P

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES PRESENCIA DE SALES HIGROSCOPICAS

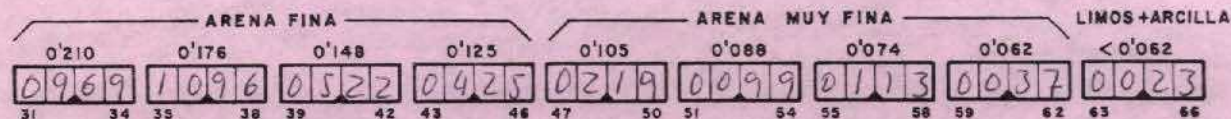
INFORMACION ADICIONAL

1	3
41	50

Nº MOJA	EHR	REC. Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1744	IBCE	1386		
1	5	7	9	14
				15
				18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
11	18

EDAD PLIOCEN

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	8	2															
19							29		29							39	

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

E

39

P

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

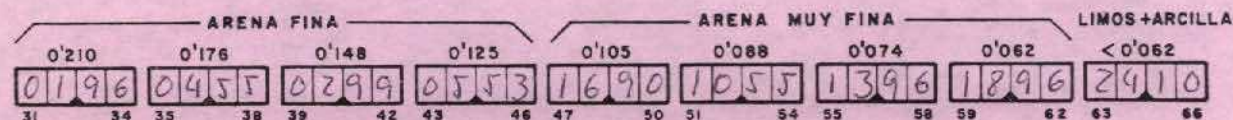
INFORMACION
ADICIONAL

41	50
	3

Nº HOJA				EMR				REC. Nº MUESTRA				TA		PROFUNDIDAD (m)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7	4	4	1	3	8	8	1										

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	20	21	22
		1	9

EDAD PLIOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	2
7	8	2					
19	20	21	22	23	24	25	26

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

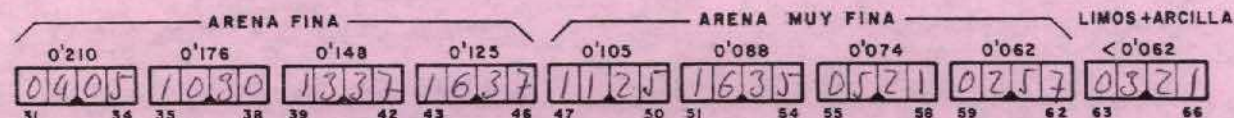
INFORMACION ADICIONAL

41	42
	3

Nº MOJA	EMP	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1744	IB	CE	390		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD PLIOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	2						
19	20	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

2

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

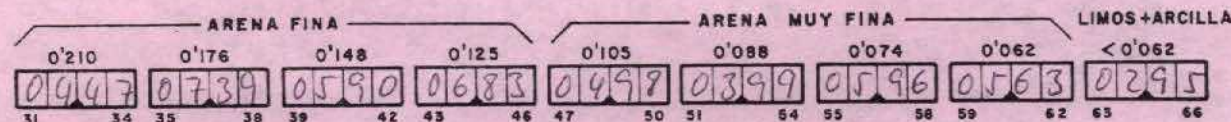
3

41 80

Nº MOJA	ENR	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1744	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

EDAD PLIOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	82																

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES CONCRECIONES CALCAREASINFORMACION
ADICIONAL

1

41

3

80

Nº HOJA	EMR	REC. Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1744	IBCE	1392		
1	5	7	9	14
				15
				16

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	1												
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	68	80

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
15	18	19	22
23	26	27	30

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

EDAD PLIOCEN

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	82							
19							28	

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

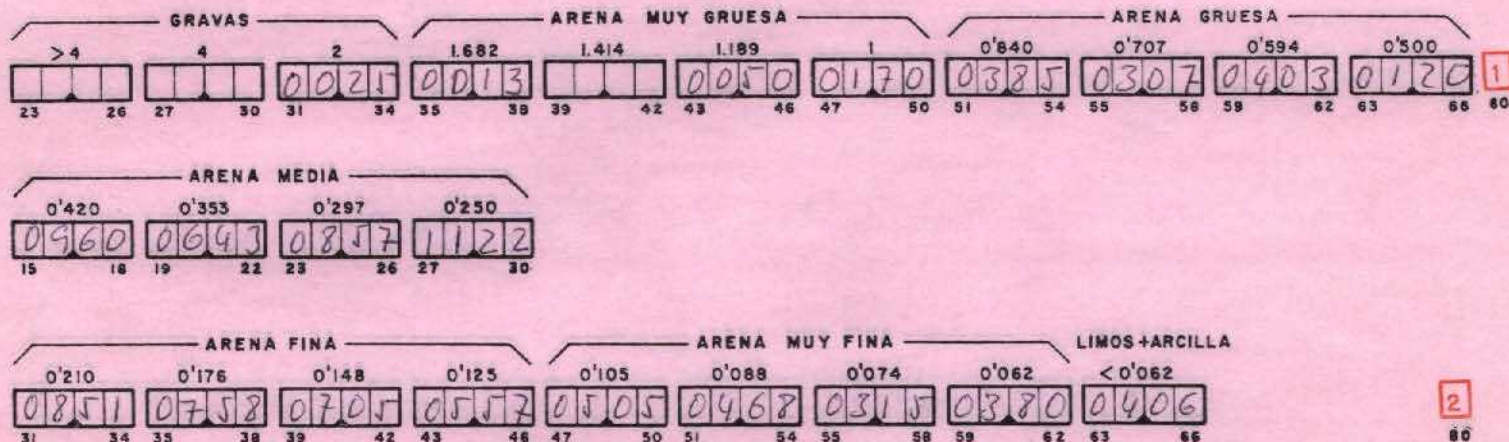
INFORMACION
ADICIONAL

3
41
80

Nº HOJA	EMR	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1744	IBCE	1393			
1	5	7	9	14	15 16 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

EDAD PLIOCENO

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

2

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES CONCRECIONES CALCAREAS Y ABUNDANCIA DE CARBONATOS

INFORMACION ADICIONAL

1

41 80

Nº HOJA				EMR				REC. Nº MUESTRA				TA				PROFUNDIDAD (m)			
1	7	4	4	I	B	C	E	1	3	9	5					15			18
1	5	7	9	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
	25

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	60
																				0035	1	

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
15	18	19	22
0043	0038	0140	0097
23	26	27	30

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									
31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66
0197	0496	0870	1725	0360	1992	1416	2297	0294									

EDAD PLIOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	82																
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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3
41
80

Nº MOJA		EMR	REC.	Nº MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m)	
1	744	IB	CE	1	396			
1		5	7	9		14	15	18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

26

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
		0015		0045		0035				0082		0096		0213		0185		0430		0111	1

ARENA MEDIA

0'420		0'353		0'297		0'250	
1	2	3	3	0	6	1	3
15	16	17	18	19	20	21	22

0'297		0'250	
0	5	8	3
23	24	25	26

0'250	
1	0
27	28

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

0838 1963 0937 0726 0472 0357 0301 0141 0071

31 34 35 36 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58 59 62 63 66

EDAD PLIOCENO

S SS SR SSR P SP SPP I 2
 T B2
 19 29 29 39

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 _____ S

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

VALORACION

BUENA _____ S
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

39

4

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

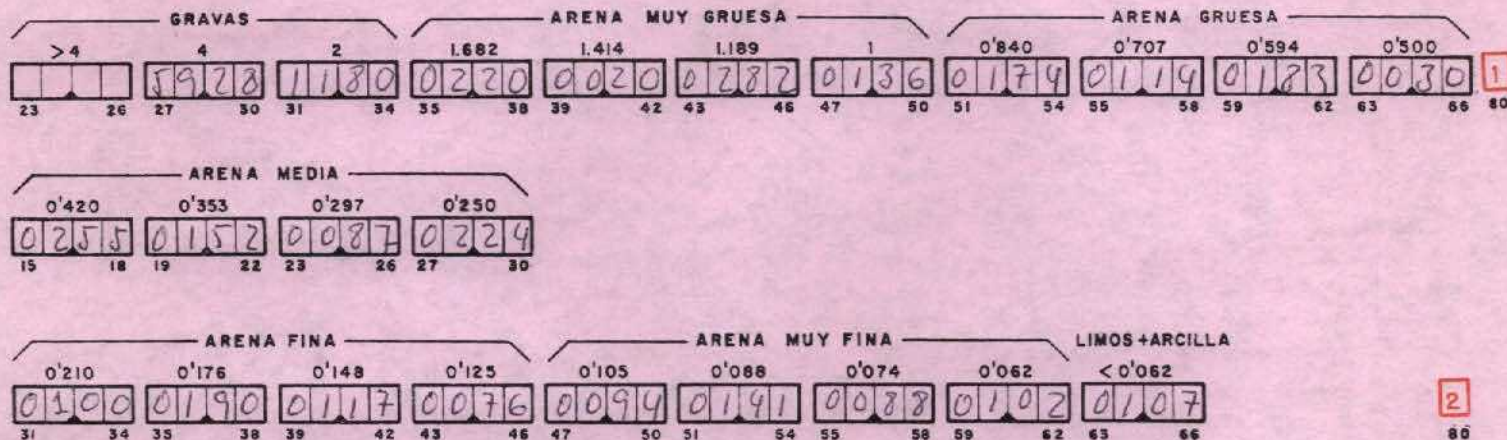
INFORMACION
ADICIONAL

41 89

Nº HOJA	EMR	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1744	IBCE	1397			
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

EDAD PUFCENØ

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	82							
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

E
 39

2
 80

P
 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES LOS PORCENTAJES SE HAN OBTENIDØ A PARTIR DE
700 GRAMØS

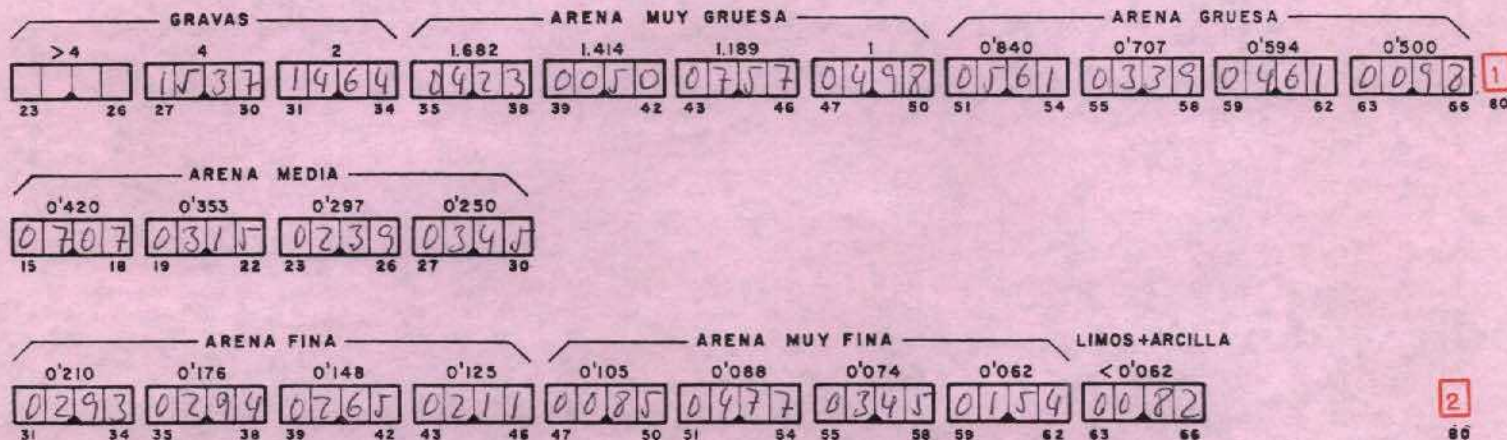
INFORMACION
 ADICIONAL

1 3
 41 80

Nº HOJA	EMR	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1704	13	CE	1399		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD PLIOCEN

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B2							
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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E

2

P

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES LOS PORCENTAJES SE HAN OBTENIDO A PAR-
TIR DE 200 GRAMOS

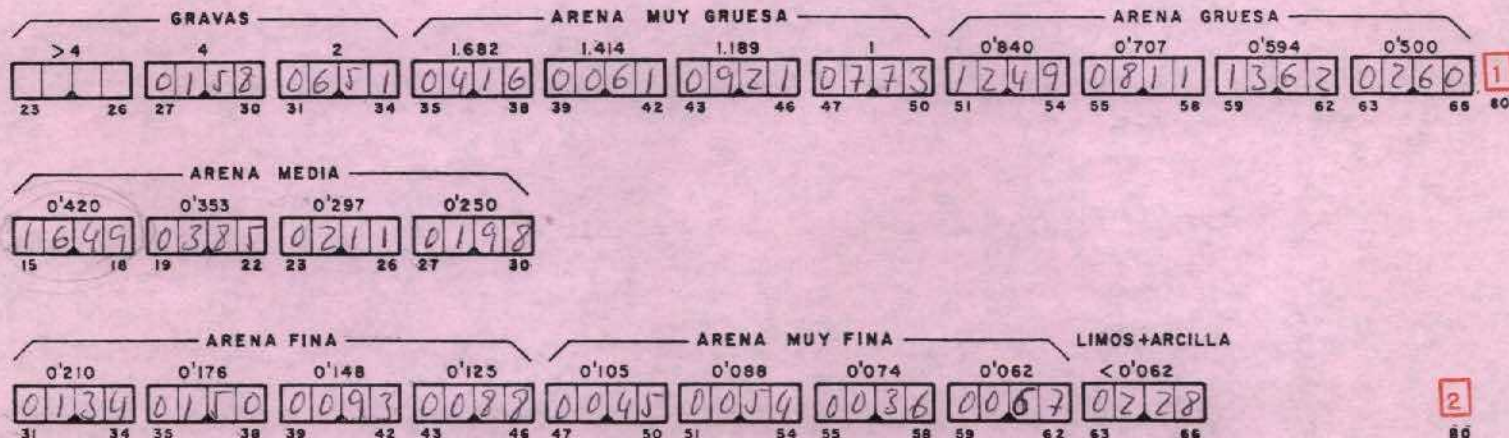
INFORMACION
ADICIONAL

1	3
41	60

Nº HOJA	EMP	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1744	IB	CG	1401		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

EDAD PLIOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	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

E 39

2 86

P 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

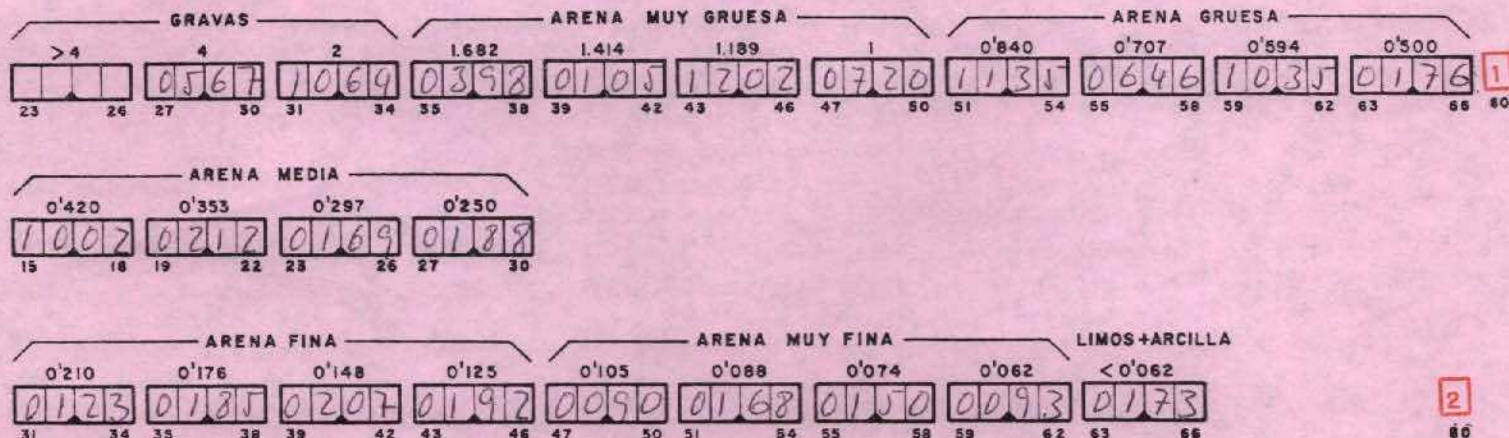
INFORMACION ADICIONAL

3
41 80

Nº HOJA	EMP	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1744	IBCE	1402			
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
30	

EDAD PLIOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	82							
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
E

2
60

40
P

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

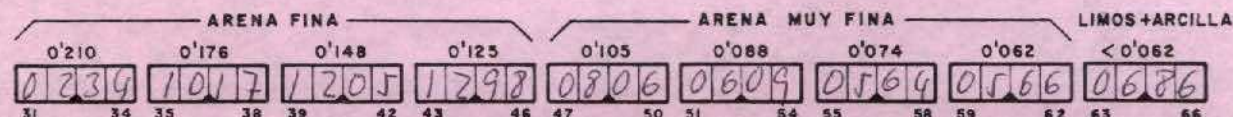
INFORMACION ADICIONAL

41	3	60
----	---	----

Nº MOJA	EMP	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1744	18	CE	1403		
1	5	7	9	14	15 16 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

EDAD PLIOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	8	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

E 39

P 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

41	3	80
----	---	----

ANALISIS GRANULOMETRICOS

1	3	2
19	22	

Nº MOJA	EMR	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1744	1	BCE	1405		
1	5	7	9	14	15 18

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	60

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
15	18	19	22

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

2
60

 EDAD PLIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	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

E
39

 BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P
40

 AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES LOS PORCENTAJES SE HAN OBTENIDO A PARTIR DE 150 GRAMOS. GRAN ABUNDANCIA DE CARBONATOS

INFORMACION ADICIONAL

1	3
41	80