

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

1	7	2	0	E	4	0	3	0	1	0	1						
1	5	7	9	14	15	18											

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22			

GRAVAS ARENA MUY GRUESA ARENA GRUESA

>4	4	2	1.682	1.414	1.189	1	0'840	0'707	0'594	0'500												
473	333	313				2530				2366	1											
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80

ARENA MEDIA

0'420	0'353	0'297	0'250				
19	22	23	26	27	30	31	34

ARENA FINA ARENA MUY FINA LIMOS + ARCILLA

0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062									
1393				396			480	1716									
35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70

EDAD Paleogeno

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	2	1	0	0	0	0	0	0									
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 Aluvial reciente

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

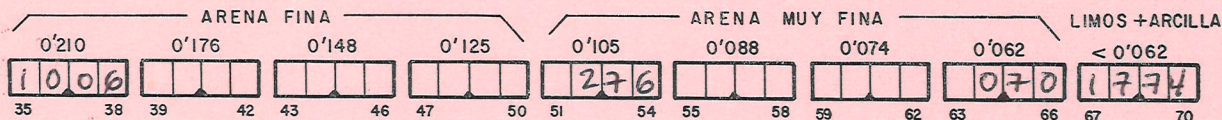
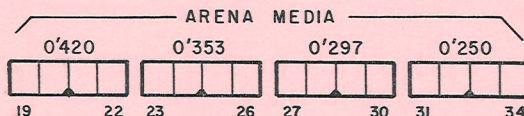
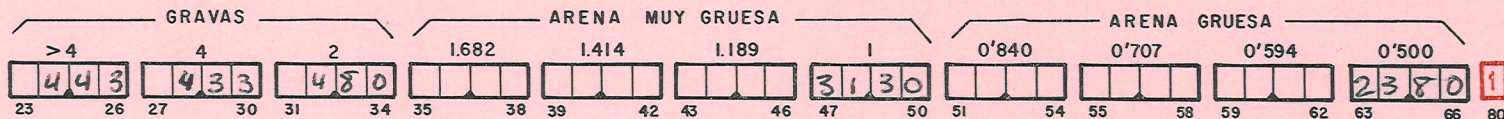
	3
41	80

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

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Palaeogeno

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

AMBIENTE Aluvial

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 80

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

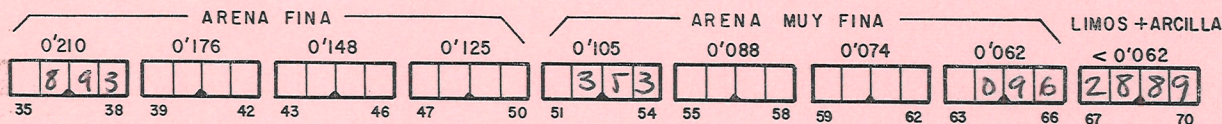
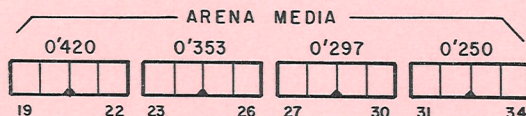
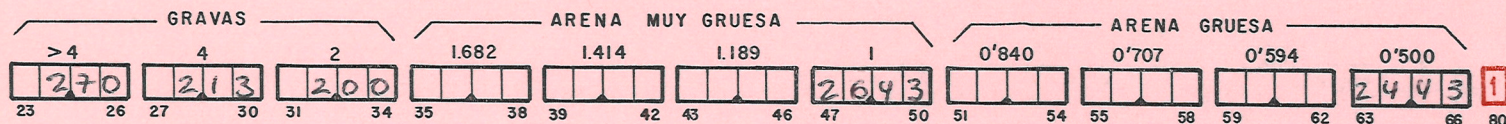
1 7 2 0 5 0 2 0 1

15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

19 22

EDAD mioceno

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 2 1 0 0 0 0

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 Ahorico cluvial. facies intermedias

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

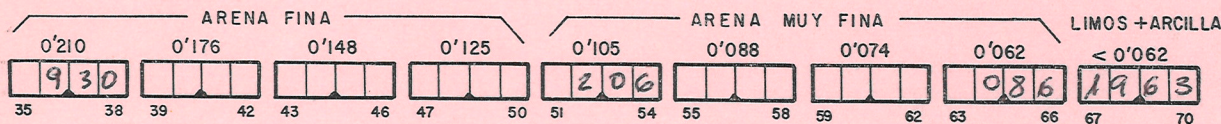
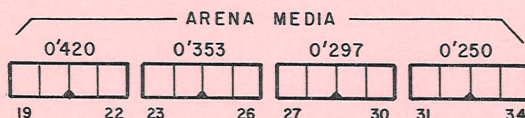
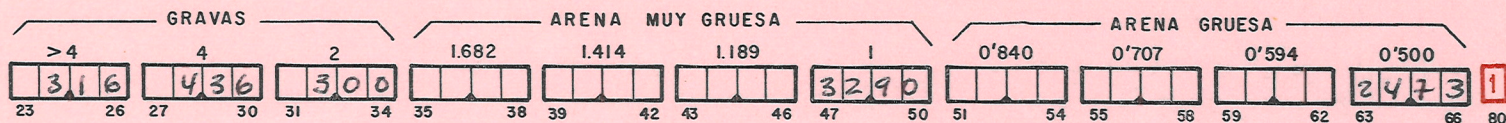
41 80

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1	2	0	E	G	0	5	0	2	0	2							
1	5	7	9	14	15	18											

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22																

EDAD Mioceno

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	0	0	0	0	0									
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
 PRO BABLE _ P
 DUDO SA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58

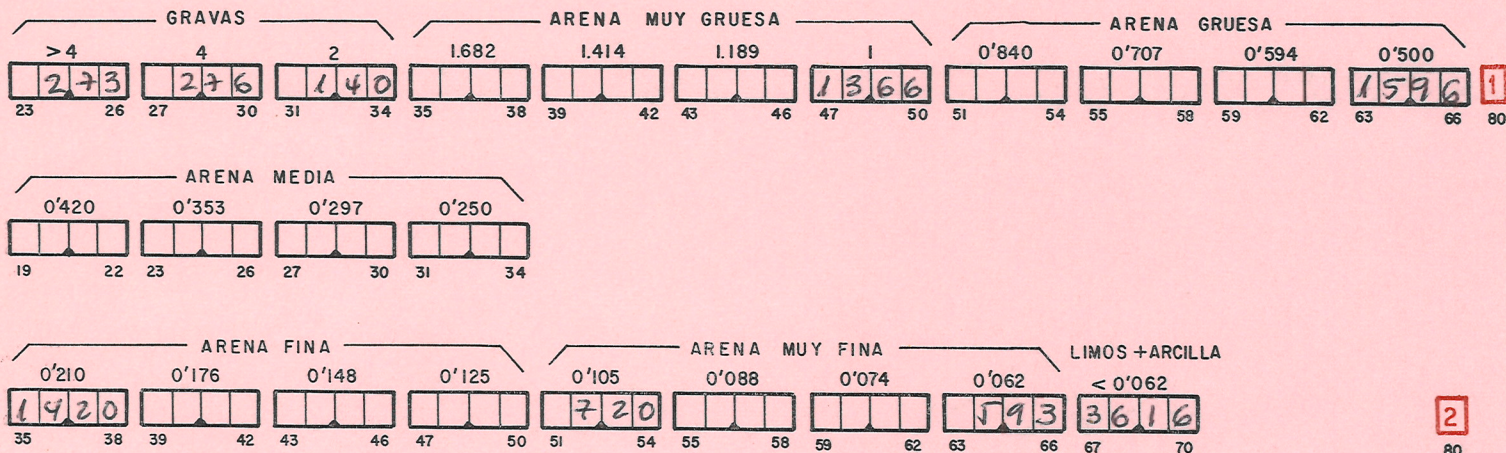
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 14 15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

19 22

EDAD mioceno

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 2 1 0 0 0 0

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 AluvialOBSERVACIONES Facies intermedia

INFORMACION
ADICIONAL

41 80

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

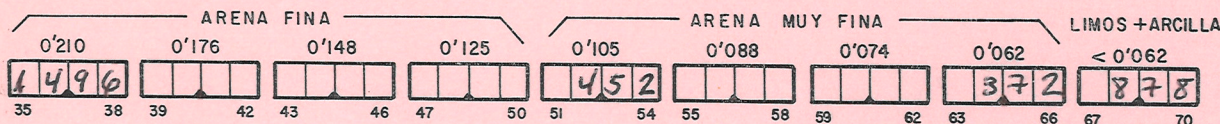
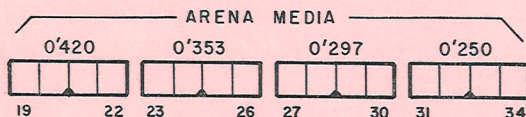
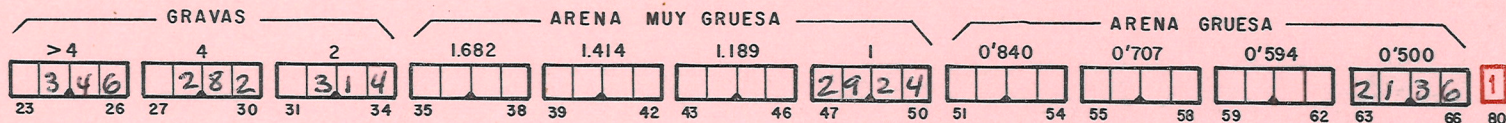
1720 EG OS 0301

15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

19 22

EDAD Pre-Eocene

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 1 0 0 0 0 0 0 0

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 Abertura aluvial. Facies proximales

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 80

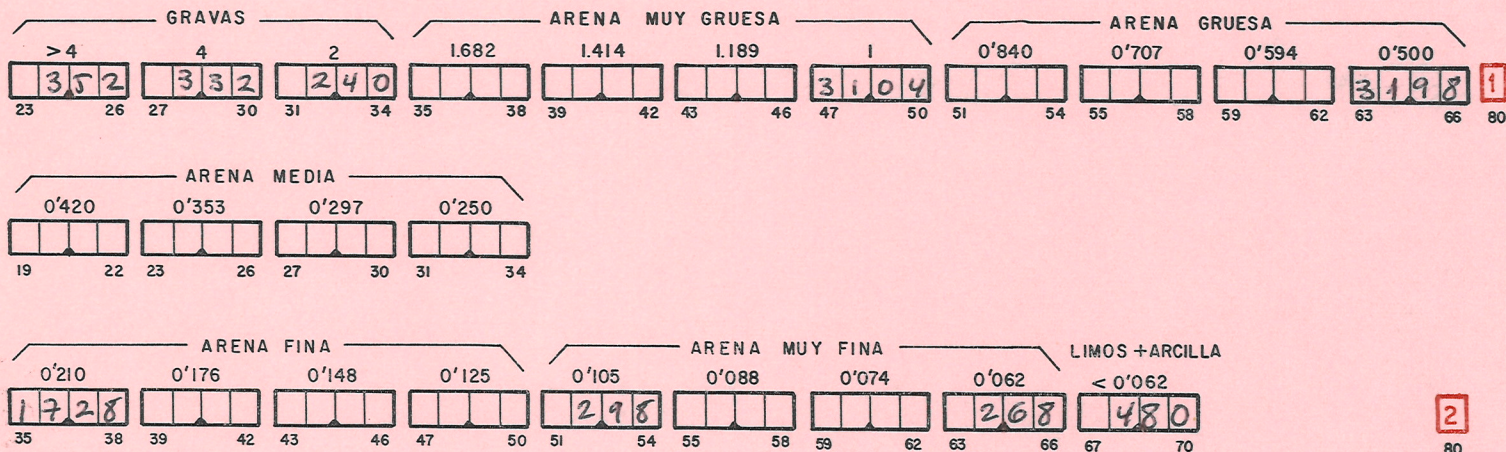
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1720 EG 030303

15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

Pocigen

S SS SR SSP P SP SSP I 2

12100000

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

D 39

P 40

AMBIENTE

Abanico aluvial. Fases máximas

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3 41 80

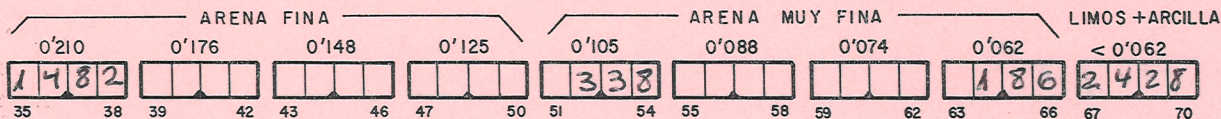
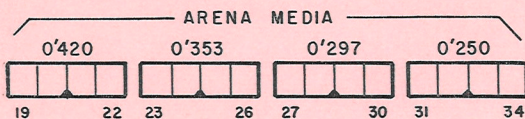
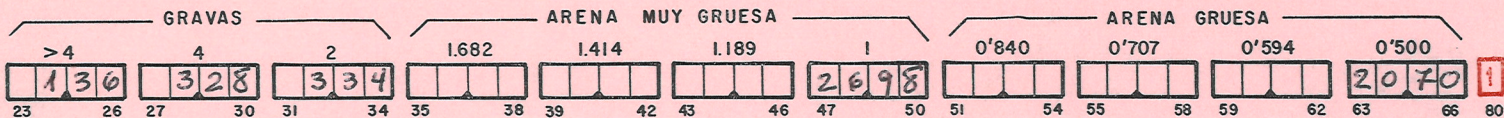
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

19 20 EG 05 04 04

15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22

EDAD *Cretácico Superior*

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11020000

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 *litoral*

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 80

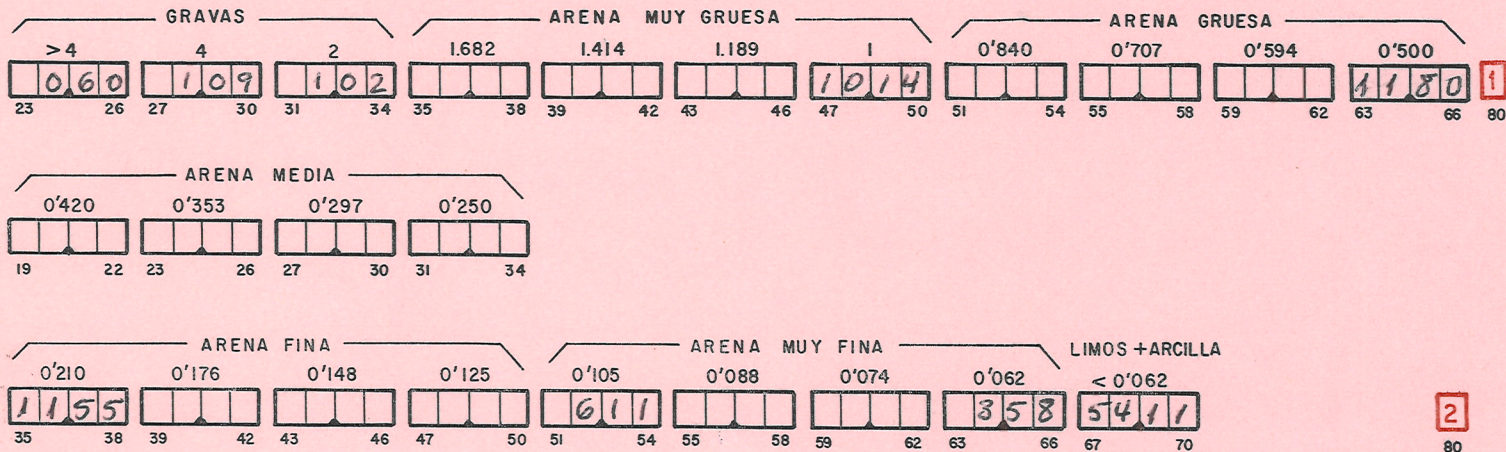
N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1720 E4059601

15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Paleogene

S SS SR SSP P SP SSP I 2

12100000

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

D 39

F 40

AMBIENTE

Marino aluvial facies intermedias

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

3 80

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

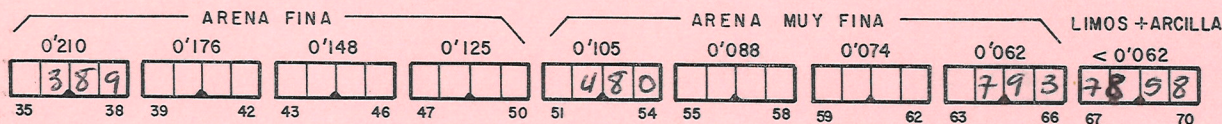
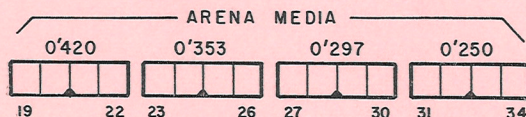
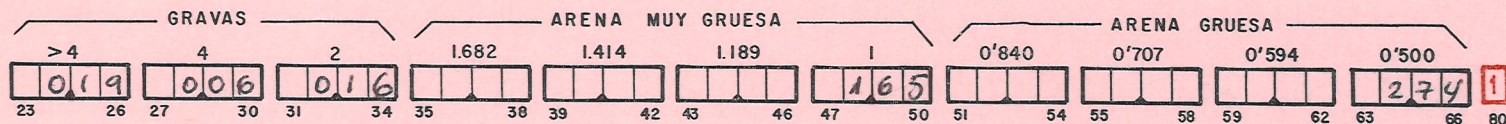
1720 EG 059603

15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

19 22

EDAD Cretácico Superior

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11020000

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 Litoral

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 80

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

1	9	2	0	E	G	0	5	9	7	1	6				
1	3			5		7		9				14		15	18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

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 fourth tick mark is the number 22.

[illegible]

EDAD

Cretaceous (Superior)

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 1 0 2 0 0 0 0
 19 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 38

AMBIENTE

litoral

OBSERVACIONES

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

INFORMACION
ADICIONAL

41 80

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

1	7	2	0	E	G	0	S	9	7	2	1						
1	5	7	9									14	15			18	

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19				22

GRAVAS

> 4	4	2	1.682	1.414	1.189	1	0'840	0'707	0'594	0'500												
304	228	194				2572				2994												
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80

ARENA MEDIA

0'420	0'353	0'297	0'250				
19	22	23	26	27	30	31	34

ARENA FINA

0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062									
1940				374			464	930									
35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70

ARENA MUY FINA

LIMOS + ARCILLA

2
80EDAD Paleozoico

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	2	1	0	0	0	0	0	0									
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

P
40AMBIENTE Abanico aluvial. Fases intermedia y máxima

OBSERVACIONES

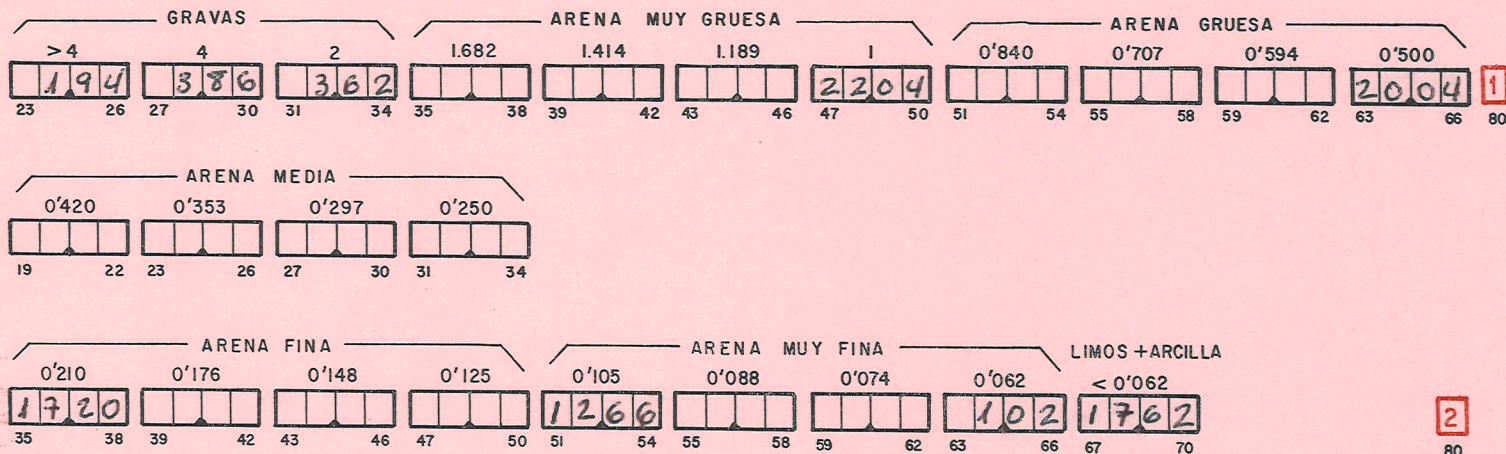
INFORMACION
ADICIONAL3
41 80

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

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

Cretácico Superior

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 0 0 0 0 0

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

Litoral

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

3

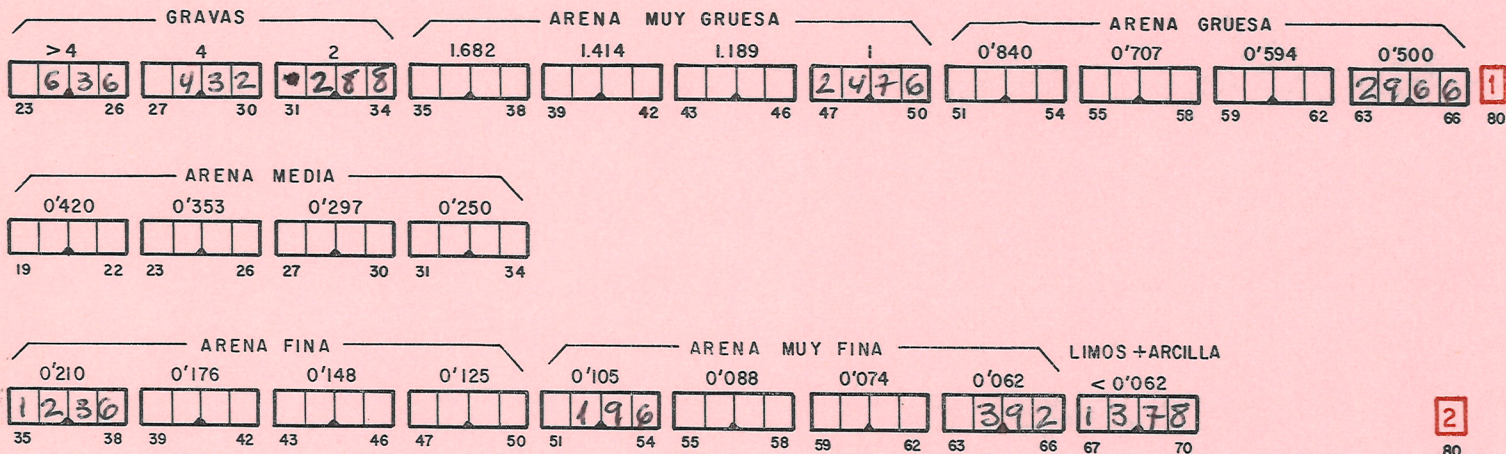
41 80

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

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Cretácico Superior

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 0 0 0 0 0

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 Litoral

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 80