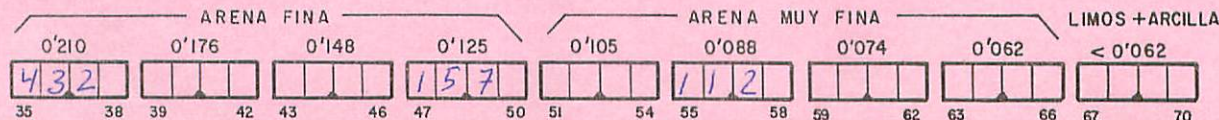
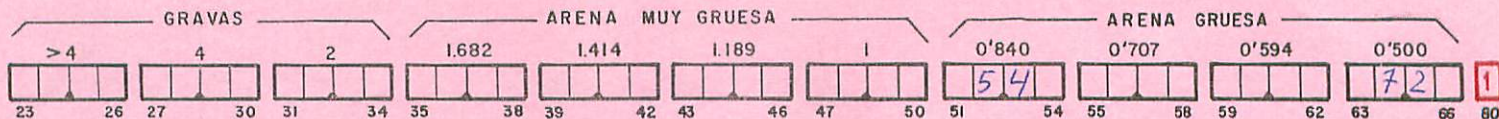


Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
3912	YP	FL	0004		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD CUATERNARIO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
Q								
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

D

B

AMBIENTE EOLICO ACTUAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

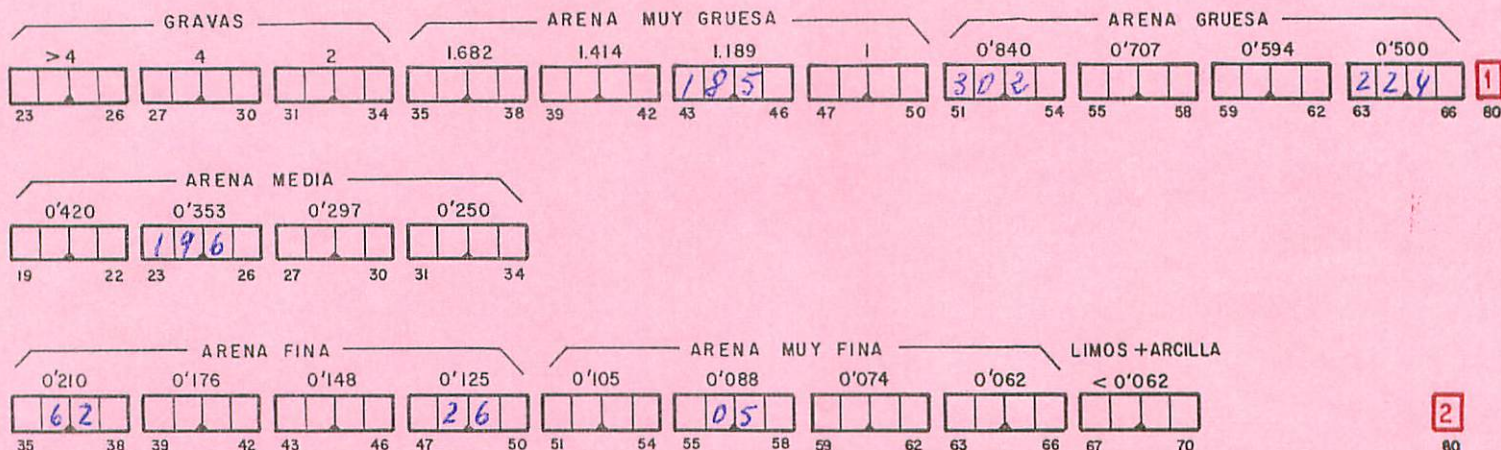
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

39/24PLP0301 1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

19 22

EDAD *Bianitense sup*

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

T A2B23 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

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Litoral

Mal clasificada Microconglomeratica Por los bioclastos que contiene tiene que interpretarse como litoral

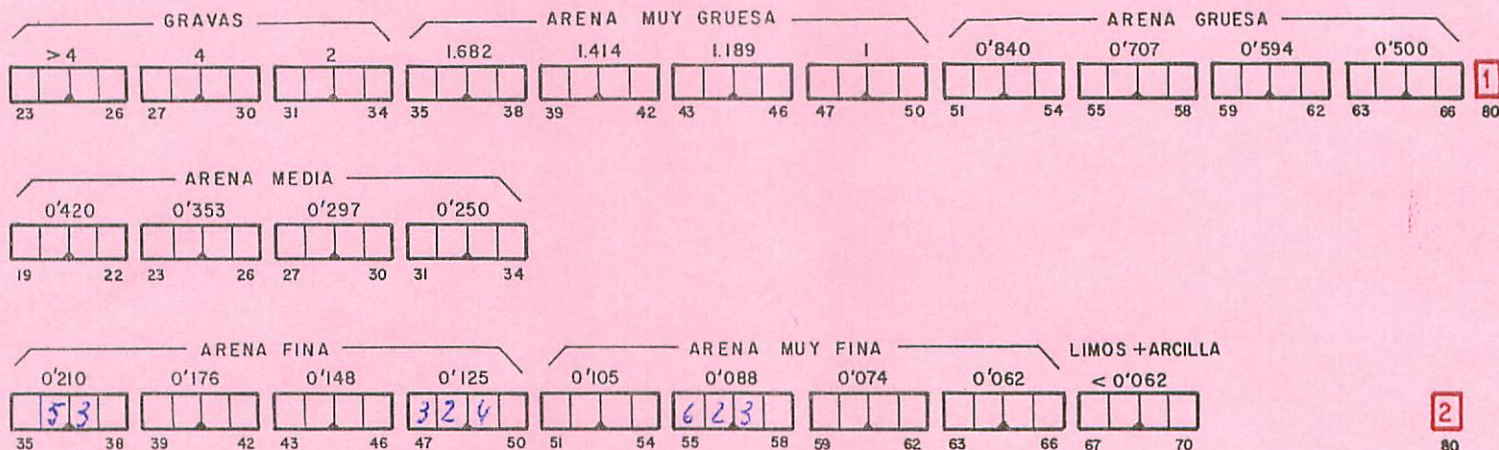
INFORMACION
ADICIONAL

41 80

ANALISIS GRANULOMETRICOS

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
39/24P	LP	0303			
1	5	7	9	14	15 18

19	22
----	----

EDAD *Bianfiora*

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	A	2	B	2	3			
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 — G

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

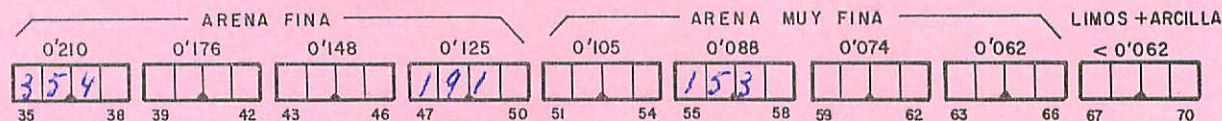
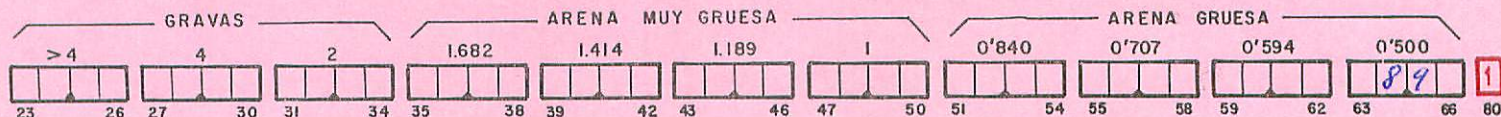
litoral (zona de shoreface? o intramarca)
laminaciones debidas a olas (wave ripples)

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
39124P	LP	0304			
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

EDAD *Barrifosa nys*

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	2	B	2	3												
19								28	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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

0

B

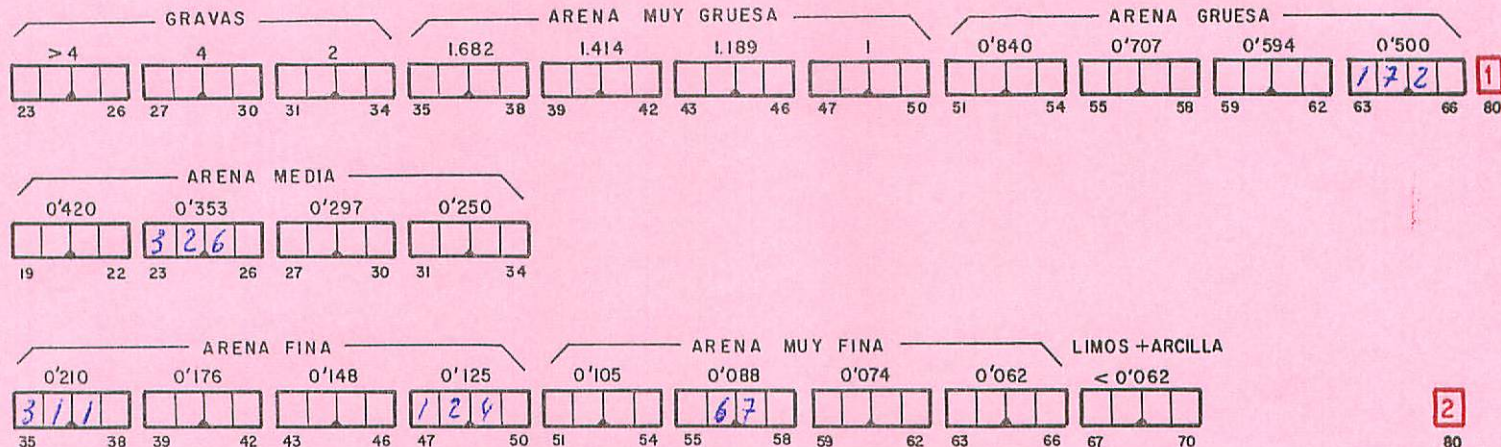
INFORMACION ADICIONAL

3

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
39	12	4P	LP0306		
1	5	7	9	14	18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD *Beaufort sep*

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	A	2	B	2	3			
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... G

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

VALORACION

BUENA... B
 PROBABLE... P
 DUDOSA... D

2 39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Litoral (intramarineal o submareal y/o shoreface)
laminaciones debidas a ripple de olas (wave ripple)

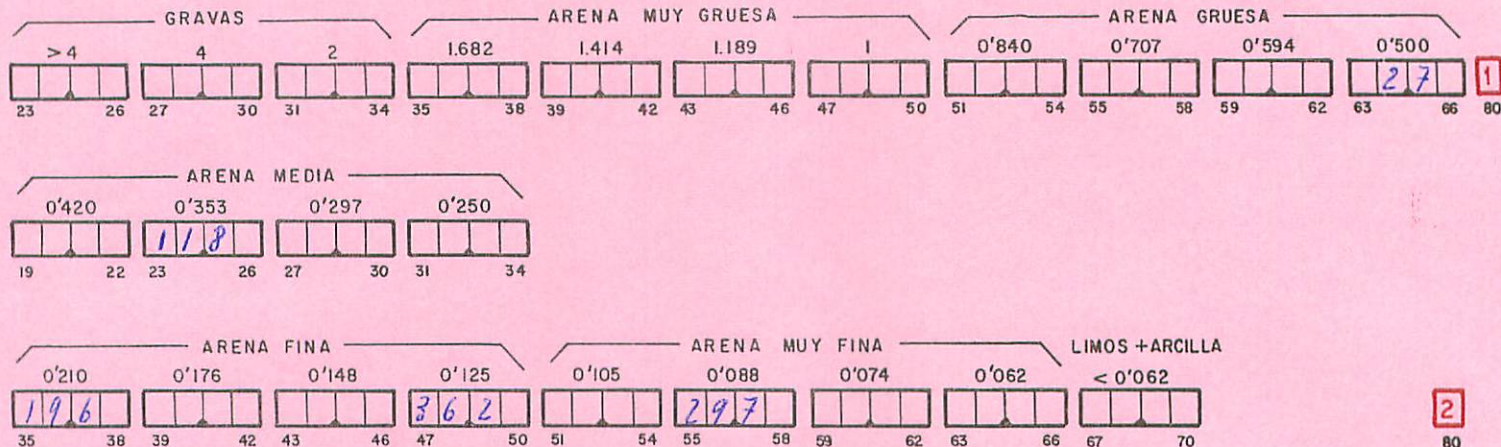
INFORMACION
ADICIONAL

3 41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
39/2	4P	LP	0307		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

EDAD 3.5 millones años

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	A	2	B	2	3			
19								28

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

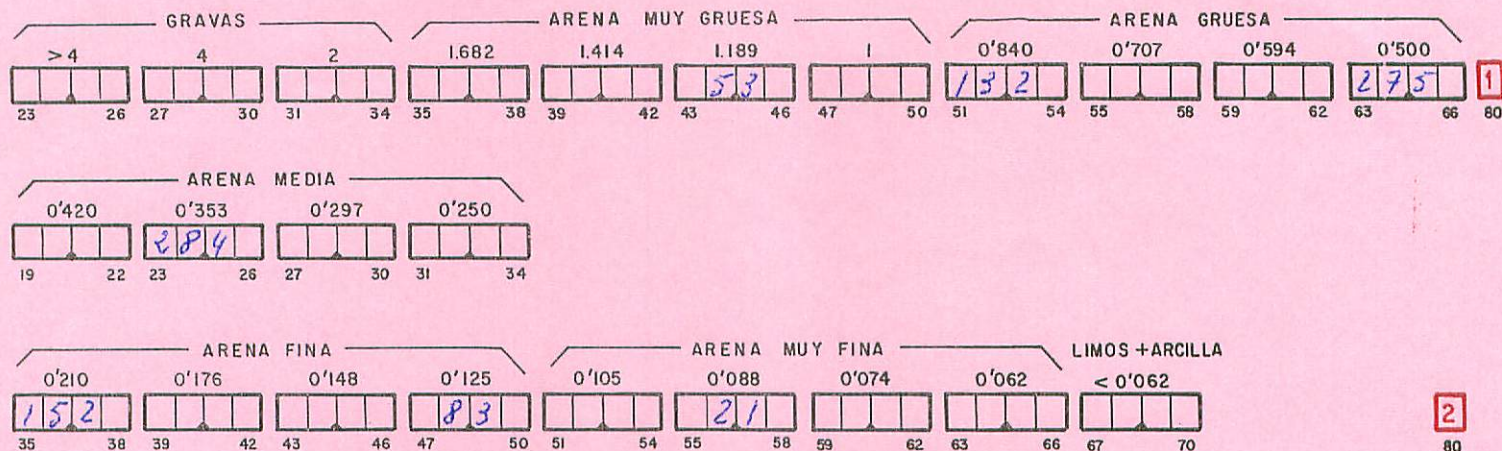
41	80
----	----

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

3912 4P LP 0309 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD *Primitiva*

S SS SR SSP P SP SSP I 2

T A 2 B 2 3

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

litoral con influencia aluvial

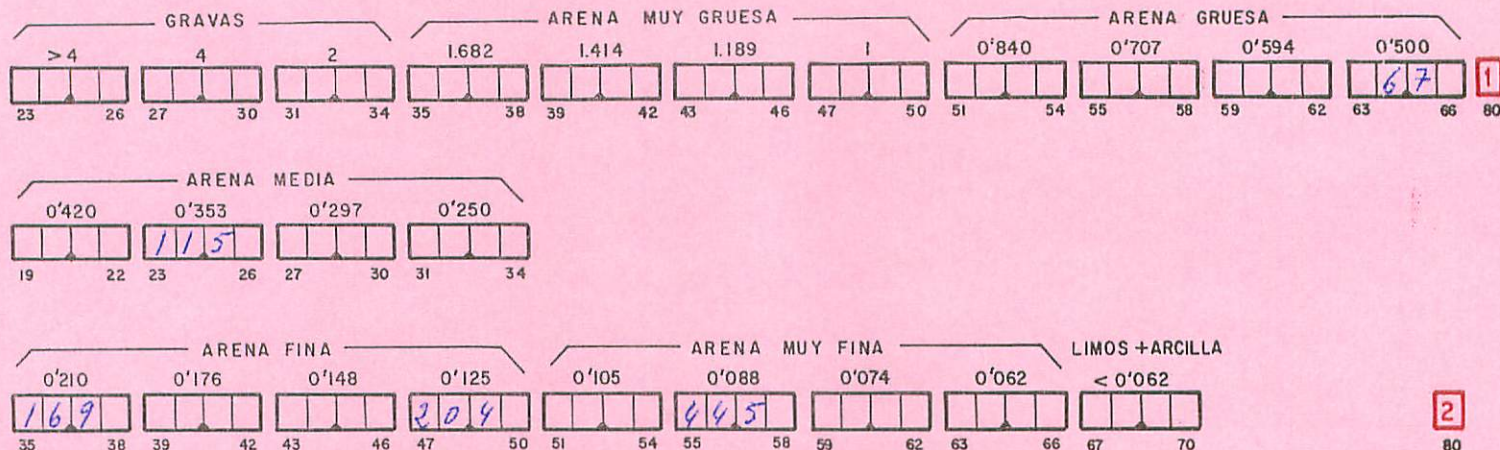
INFORMACION
ADICIONAL

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
39/24P	LP	03/0			
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

EDAD *Bianitfense sup.*

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	A	2	B	2	3			
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 _ G

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

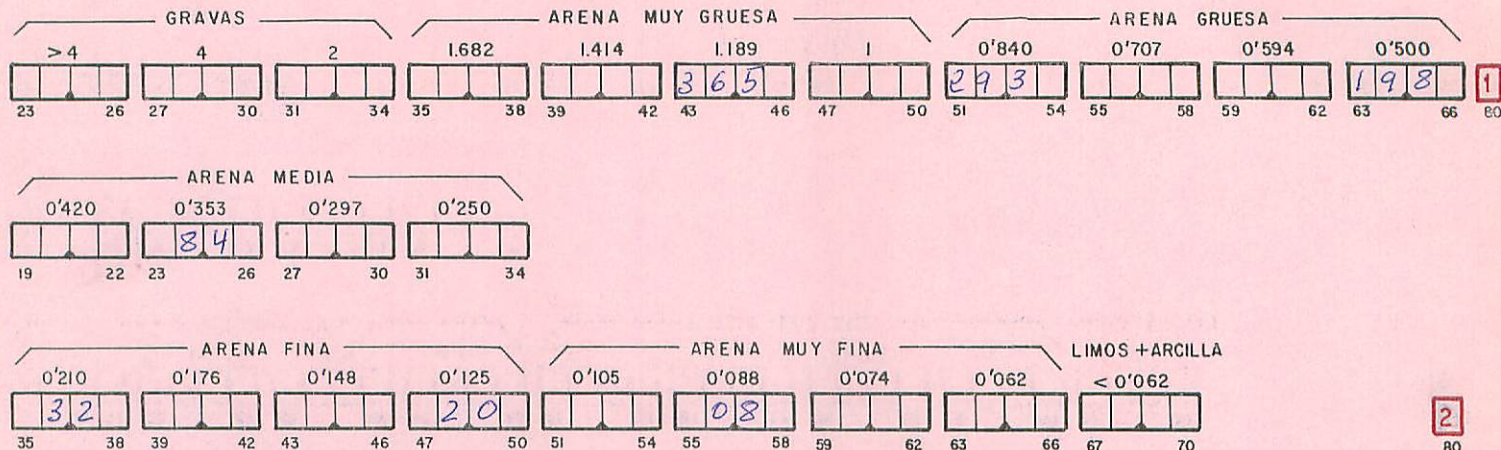
41	80
----	----

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

39112 YPLA 0312 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD PLIÓCENO

S SS SR SSP P SP SSP I 2 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 FAN (ABANIC ALUVIAL)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

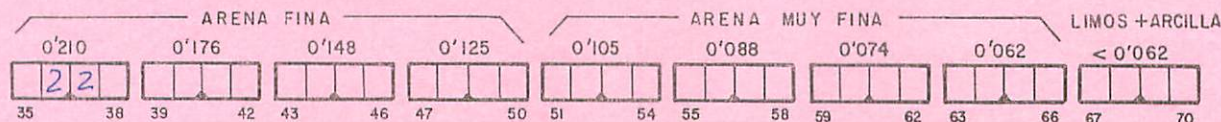
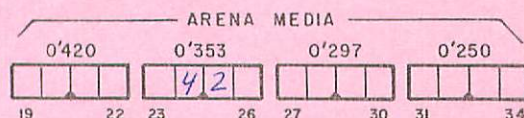
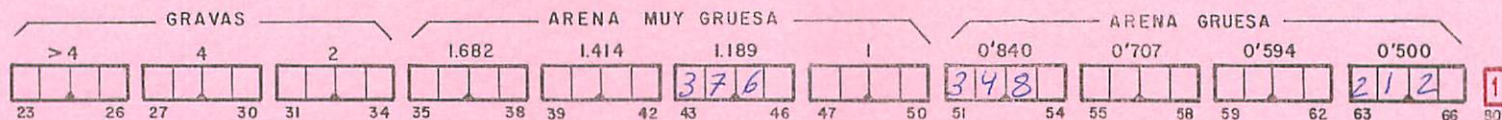
41 80

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

3 9 1 2 Y P L P 0 3 1 3 1 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD PLIOCENO

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

T B 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 ABANICO ALUVIAL

OBSERVACIONES

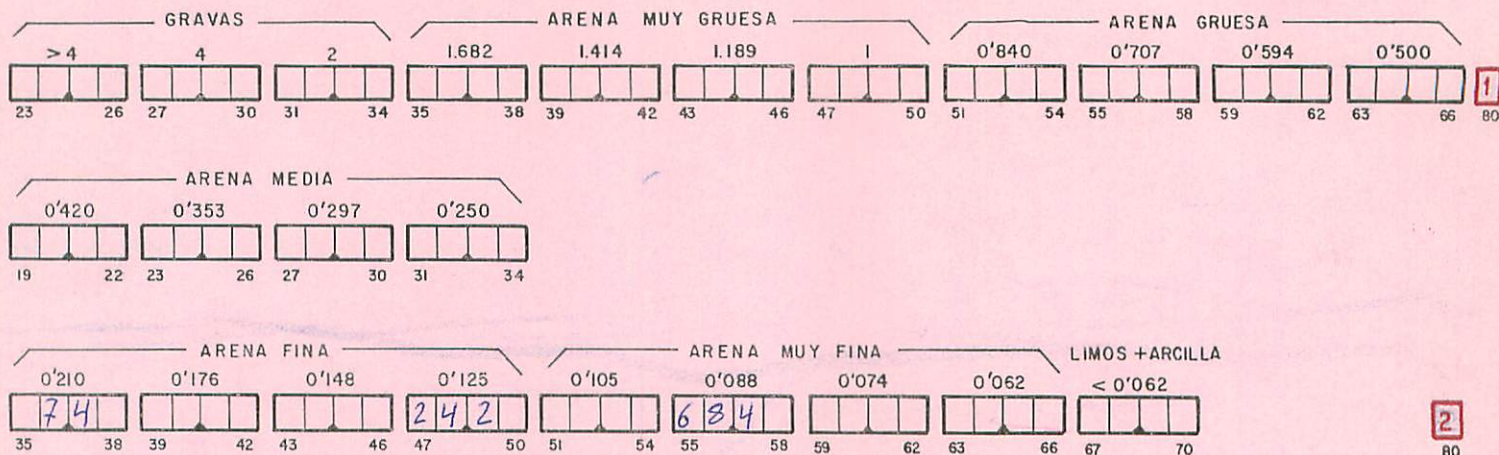
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

3 9 1 2 Y P L P 0 3 1 5

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD PLIOCENO

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 ABANICO ALUVIAL

OBSERVACIONES LA BUENA CLASIFICACION JUNTO A ALGUN ESPORADICO GRANO DE TAMAÑO MAYOR
HABLARIA EN FAVOR DE FACIES DE DESBORRAMIENTO Y NO DE CANALIZADOS

INFORMACION
ADICIONAL

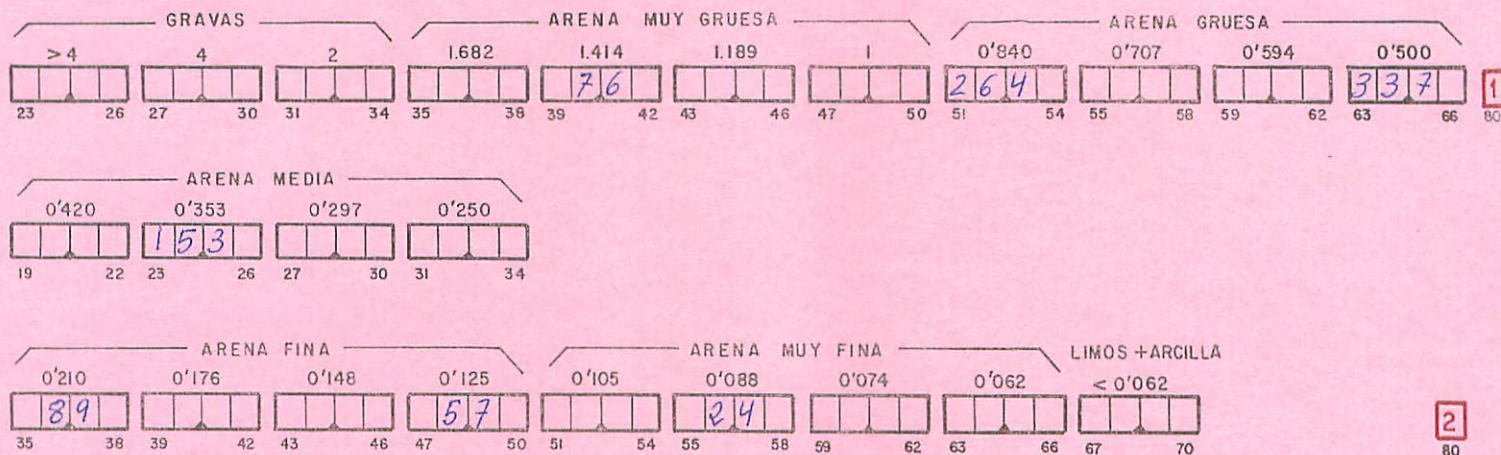
41 80

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

3912 YPLP 0317 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD PLIOCEN

S SS SR SSP P SP SSP I 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 _ G

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE ABANICO ALUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

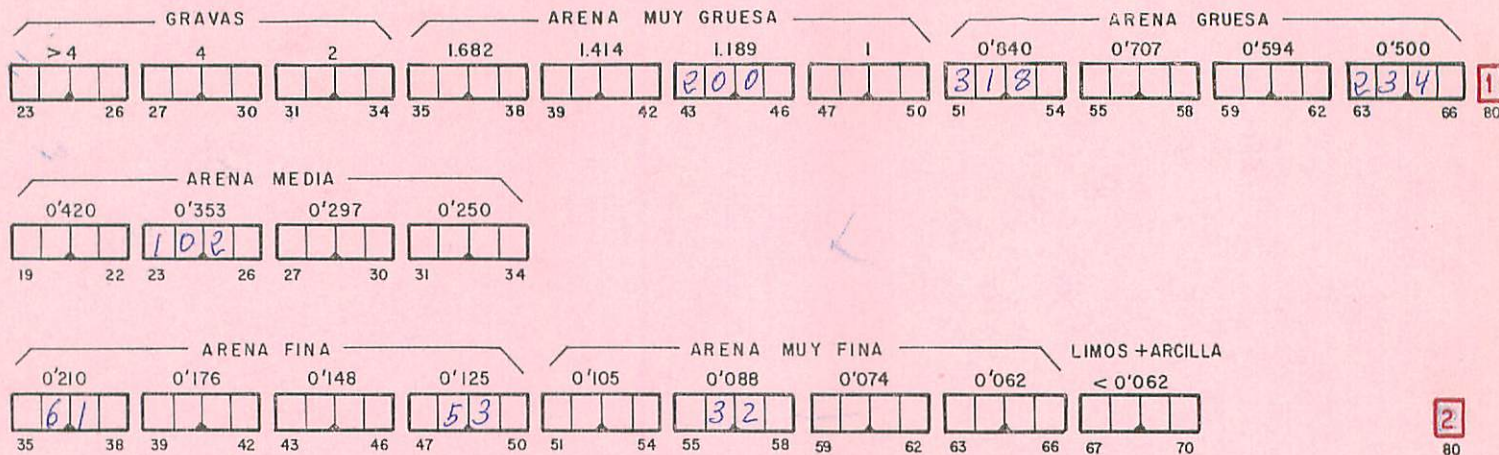
3 41 80

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

3	9	1	2	Y	P	L	P	0	3	1	9	4				
1	5	7	9	14	15	18										

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19			22

EDAD PLIOCENO

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

E

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B

AMBIENTE ABANICO ALUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

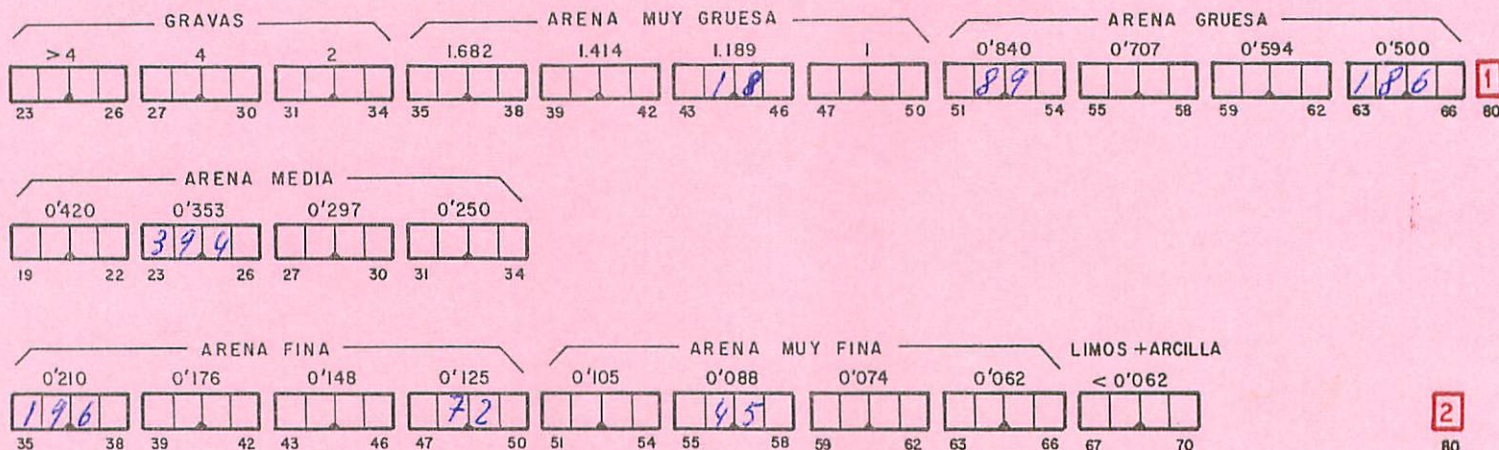
7	3
41	80

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

39/24P LP 0322 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Cuaternario

S SS SR SSP P SP SSP I 2 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 Junco eolico actual

OBSERVACIONES

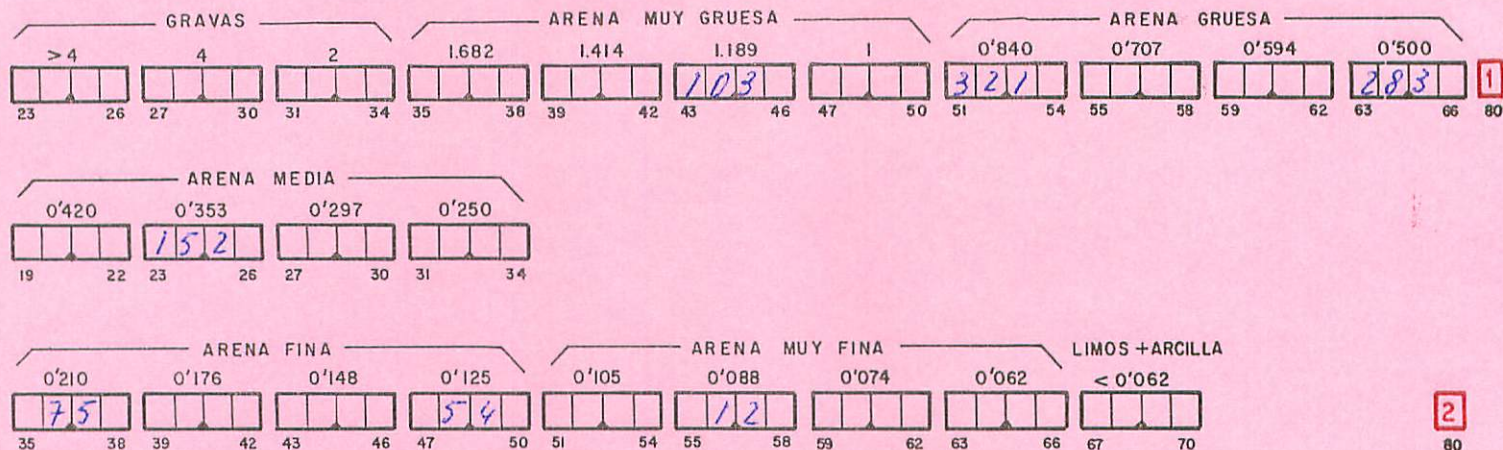
INFORMACION
ADICIONAL

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
39	12	Y P	LP 0332		
1	5	7	9	14	15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19	22
----	----



EDAD Priáncense - Oligoceno

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	2	C						T	A	3						
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

Torrencial (Canal de tipo Braided)

OBSERVACIONES

Corresponde a la parte arenosa de un ciclo granocentrado en el relleno de un canal

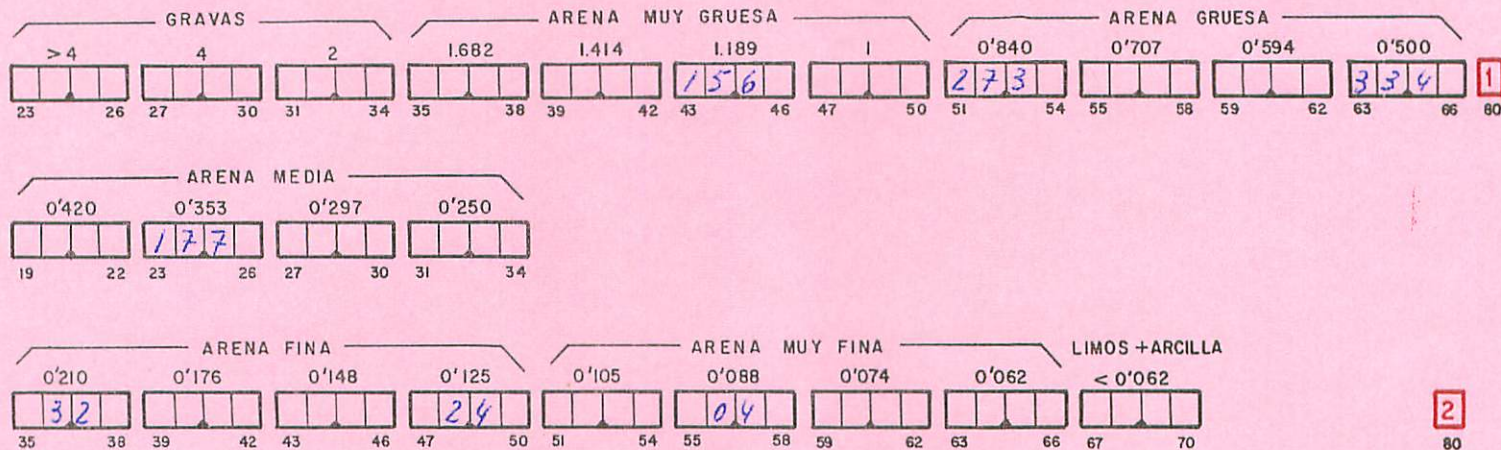
INFORMACION
ADICIONAL

41	80
----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
3912	YPL	P03	33		
1	5	7	9	14	18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD Triásico - Oligoceno

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	A	2	C					
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... G

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

VALORACION

BUENA... B
 PROBABLE... P
 DUDOSA... D

AMBIENTE

Torrencial (es posible que haya una influencia marina)

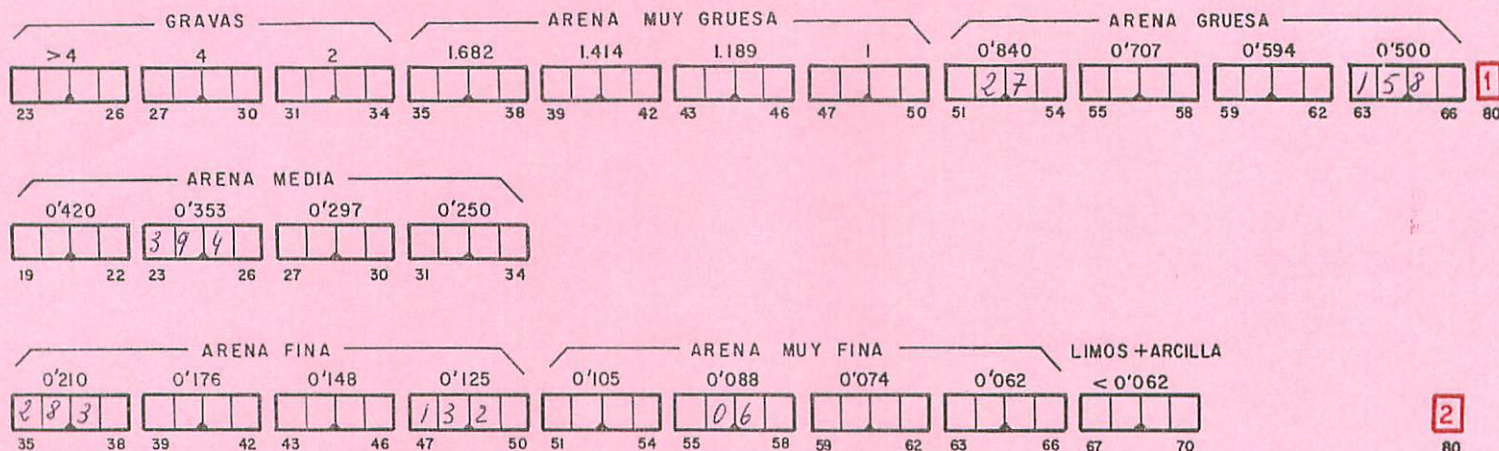
OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
3912	YLP	LP	0346		
1	5	7	9	14	15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19	22
----	----

EDAD *Bianzouze mede's*

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	A	Z	B	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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

litoral

grana poco rodadas Calibrado regular

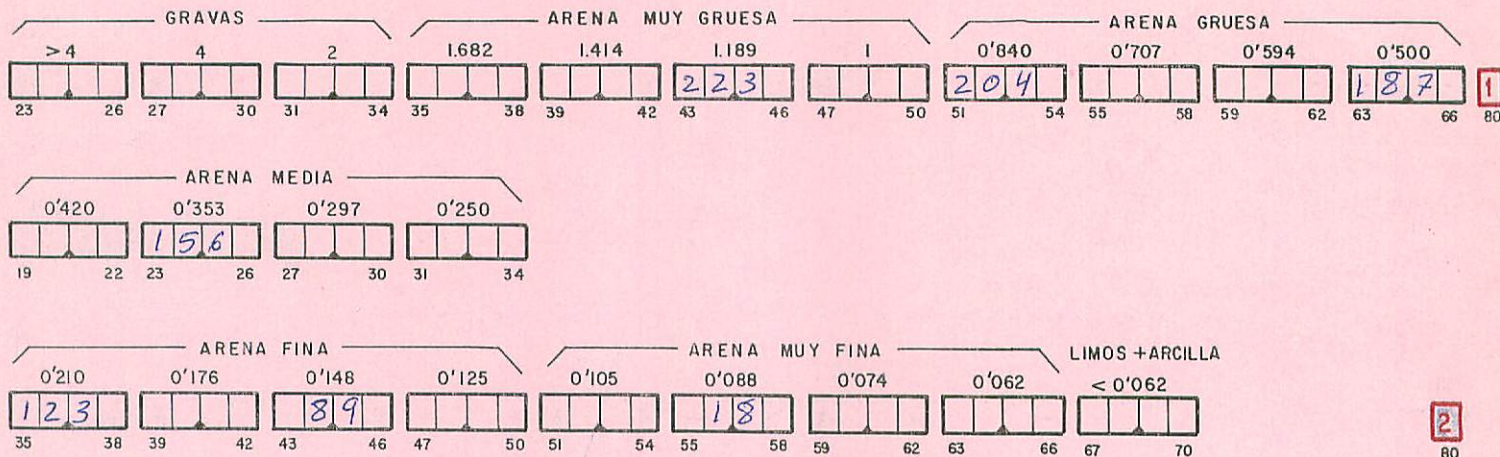
INFORMACION ADICIONAL

41	80
----	----

ANALISIS GRANULOMETRICOS

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
3912	YPL	03	47	14	15 18

19	22
----	----

EDAD EÓCENO INF - PALEÓCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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 CÓLUVIAL - TÓRRENCIALOBSERVACIONES MICROCONGLÓMERATICA MATRIZ ARCILLOSA ARENOSAINFORMACION
ADICIONAL

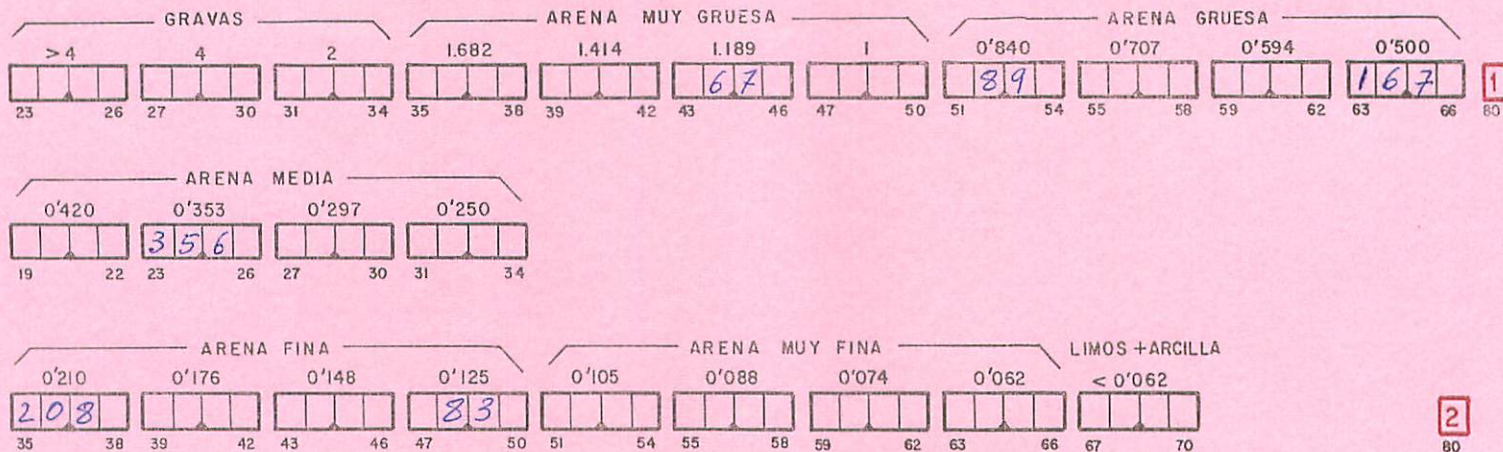
73

ANALISIS GRANULOMETRICOS

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

39/2 YPLP 03 49 14 15 18

19 22



EDAD PALEOCENO - EOCENO INF.

S SS SR SSP P SP SSP I 2

T A 1 2 3 4 5 6 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 — G

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE TORRENCIAL

OBSERVACIONES MAL CLASIFICADO, GRANDES ANGULOS A SUBANGULOS

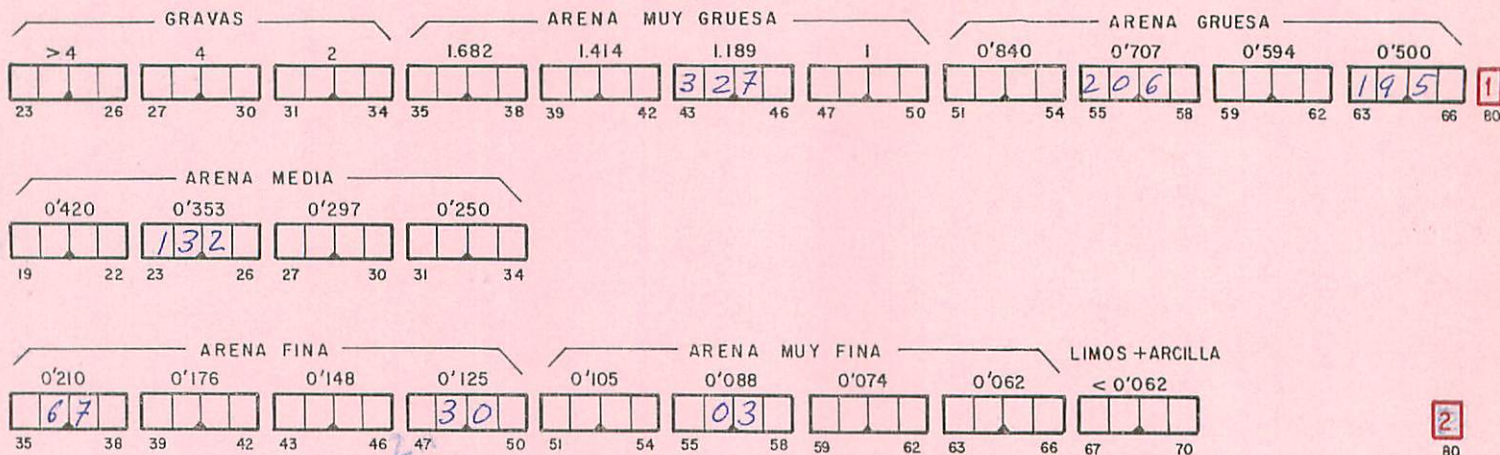
INFORMACION
ADICIONAL

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

39/12 YPLP 0350 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD PALEOCENO - EOCENO INF

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

T A I T A R A

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

TORRENCIAL

OBSERVACIONES MICROCONGLomeratica MUY MAL CLASIFICADA Y GRUESA LOS GRANOS POSEEN UNA PATINA ROJA VINOSA POCO CEMENTO Y RARA MATRIZ ARCILLOSA LIMOSA

INFORMACION ADICIONAL

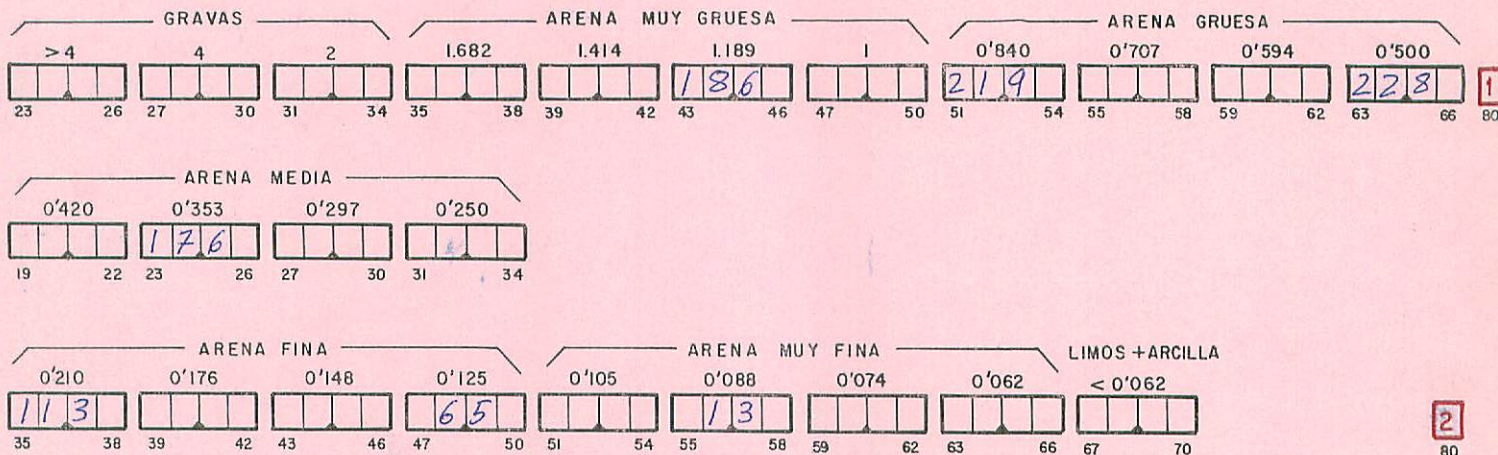
41 80

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

39/2 YP LP 0352 14 15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD PALEOCENO - EOCENO INF

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

T A1 T A2A

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 TORRENCIAL

OBSERVACIONES MAL CLASIFICADA ALGO DE MATRIZ ARCILLOSA LIMOSA RÓJ. VINOS. TRANSPORTE CARTEO A GRAN VELOCIDAD EN COLADA FANGOSA QUE APENAS TRANSFORMA EL SEDIMENTO

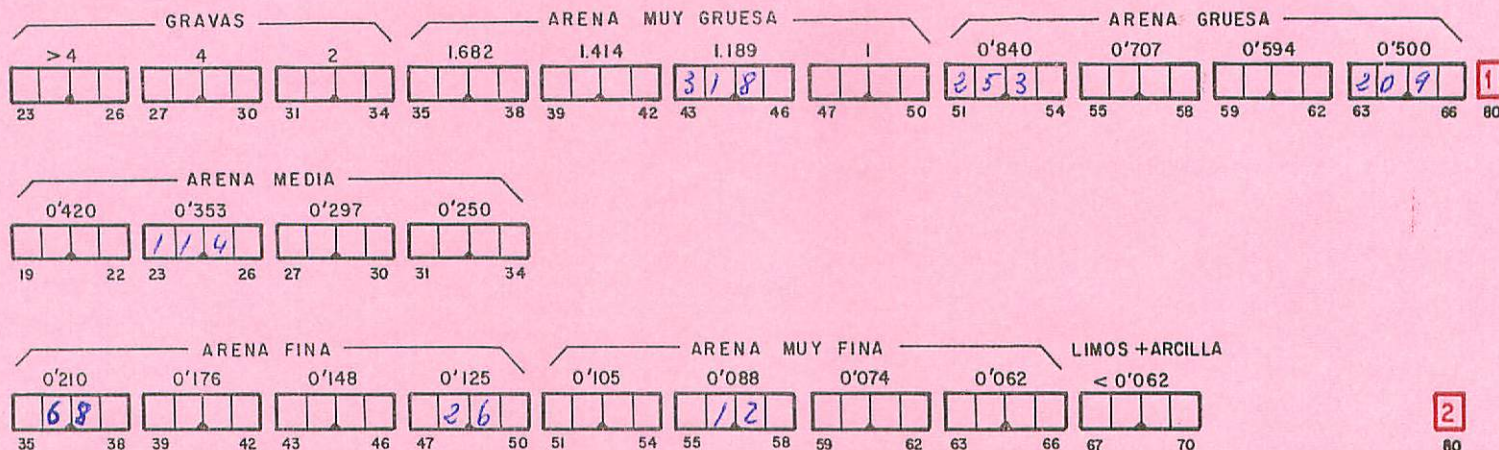
INFORMACION ADICIONAL

3 41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
3912	YPL	LP	0356		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

EDAD Paleoceno - Ypremiense

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	A	1						
19								28

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

D

VALORACION

BUENA... B
 PROBABLE... P
 DUDOSA... D

B

AMBIENTE

Torrencial

OBSERVACIONES

Mal clasificada casi micromangrularica
granos de angulosos a subangulososINFORMACION
ADICIONAL

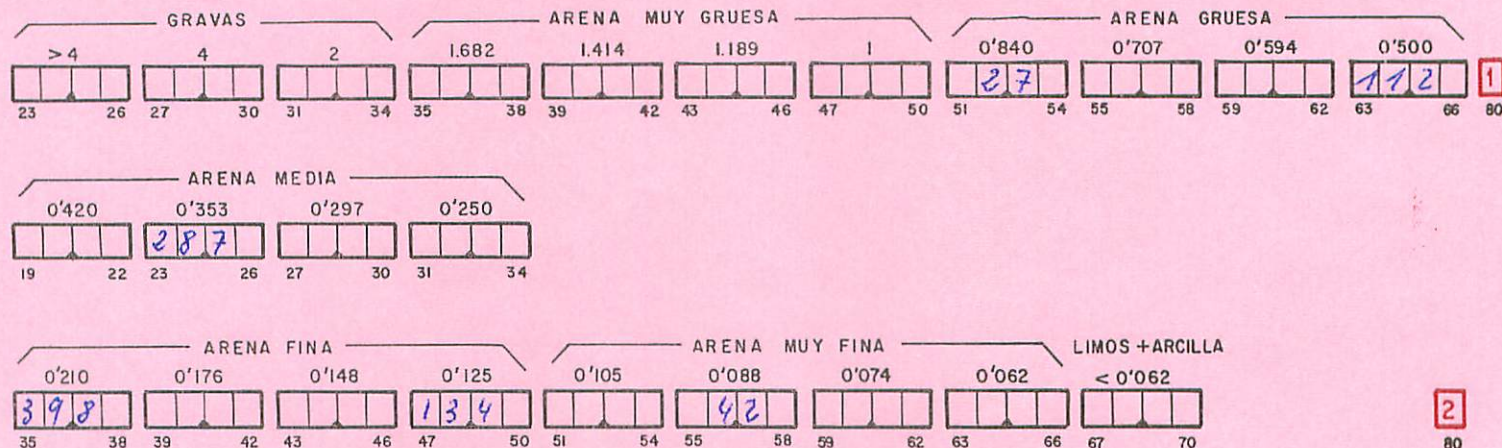
3

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
3912	Y	P	LP0357		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

EDAD *Paleoceno - Yprazense*

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	A	1						
19								28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	2	A					
29								38

AMBIENTE

Torrencial / fluvial

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

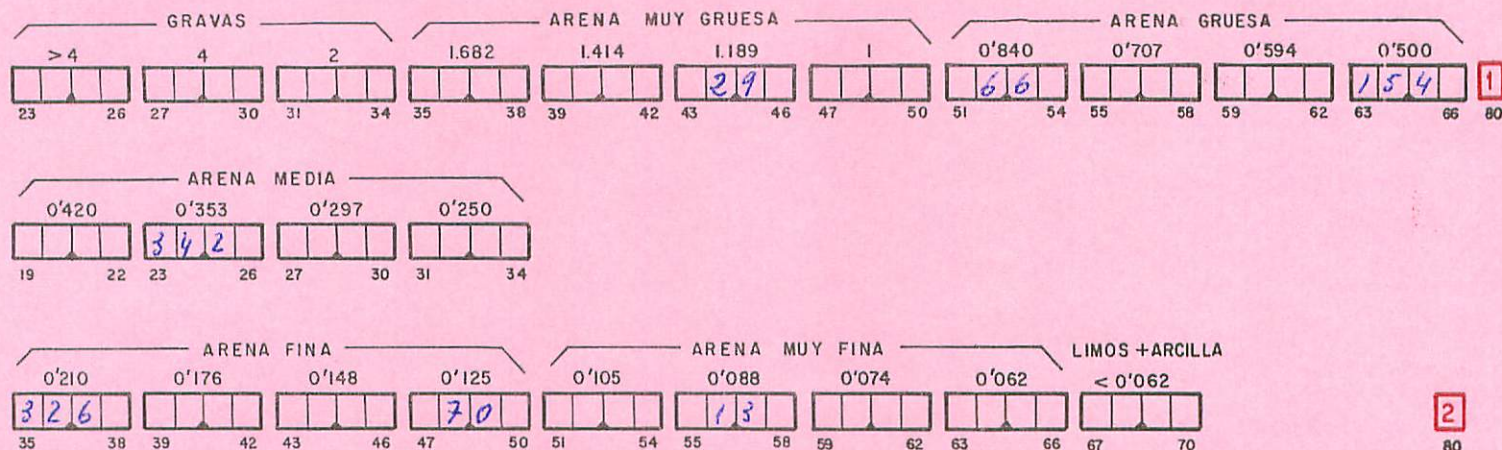
INFORMACION ADICIONAL

41	80
----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
3912	YPLP	0358			
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

EDAD Paleoceno - Ypraxense

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	A	1						
19								28

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

Torrencial / fluvial

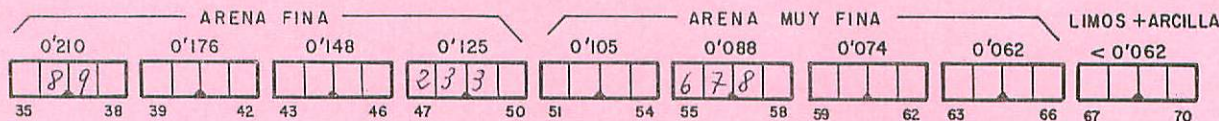
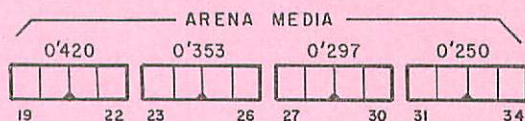
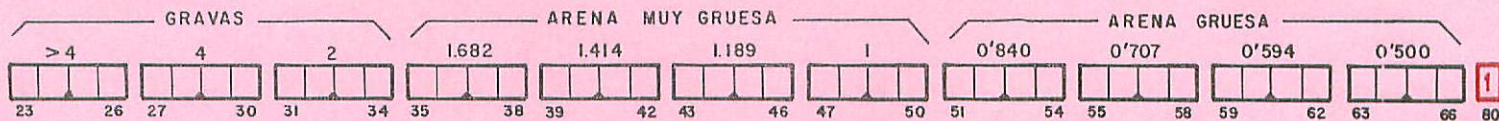
INFORMACION ADICIONAL

7	3
41	80

N° HOJA		EMP.	REC.	N° MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m.)		
3	912	YP	LP	03	61				
1		5	7	9		14	15		18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD 8 años 9 meses medio

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 SSP P SP SSP I 2

T A 2 B 2 19 2R 29 3R

AMBIENTE Litoral / intramareal o shoreface

OBSERVACIONES Bien clasificado laminaciones debidas a ripples de olas

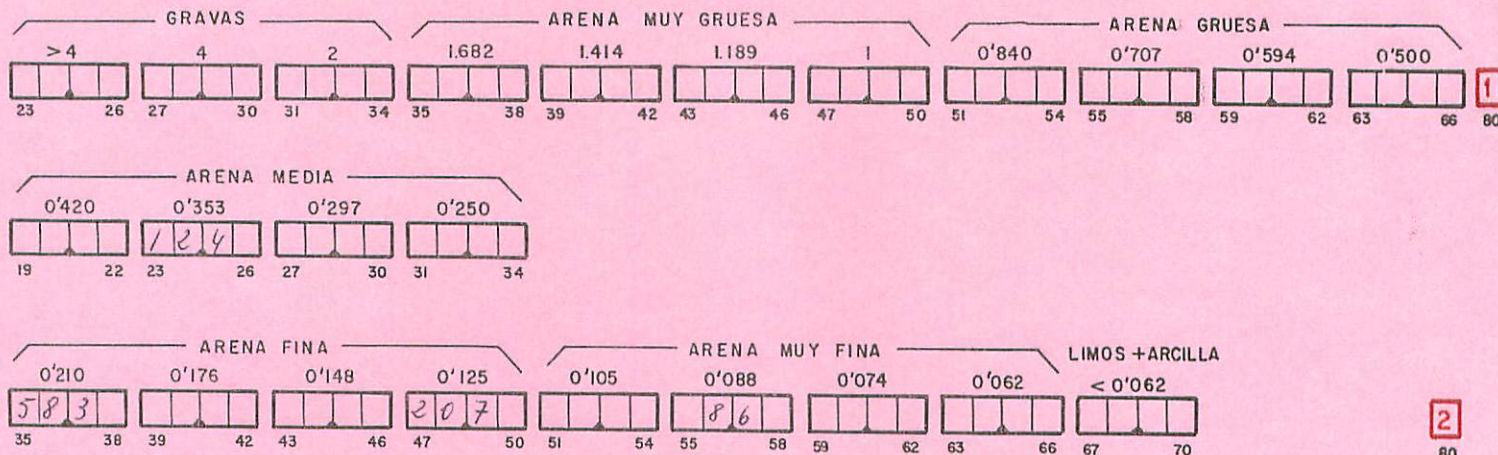
INFORMACION
ADICIONAL

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

39/12 YP LP 0362 15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD *Biocénico medio*

S SS SR SSP P SP SSP I 2

42 B2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE

Litoral

OBSERVACIONES

Arenisca de grano fino a muy fino poco cementada. Se observa en la muestra de mano una laminación debida a ripple. Buen calibrado.

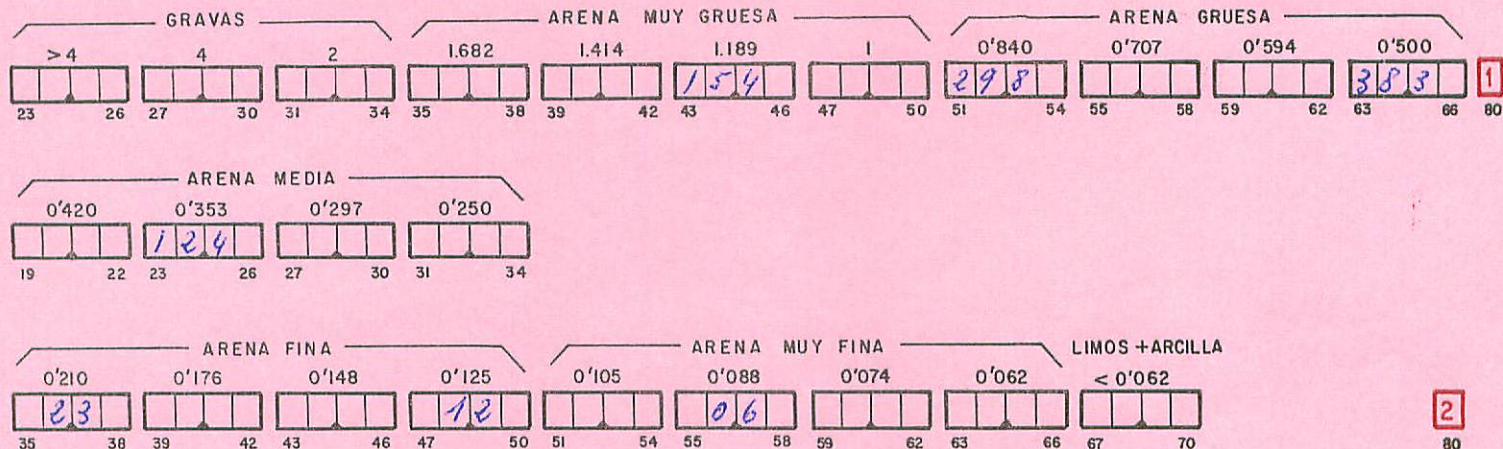
INFORMACION ADICIONAL

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
3913	YPLP	0364			
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

EDAD Plioceno

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	B	2						
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 ___ G

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE

TorrencialReheno de un canal

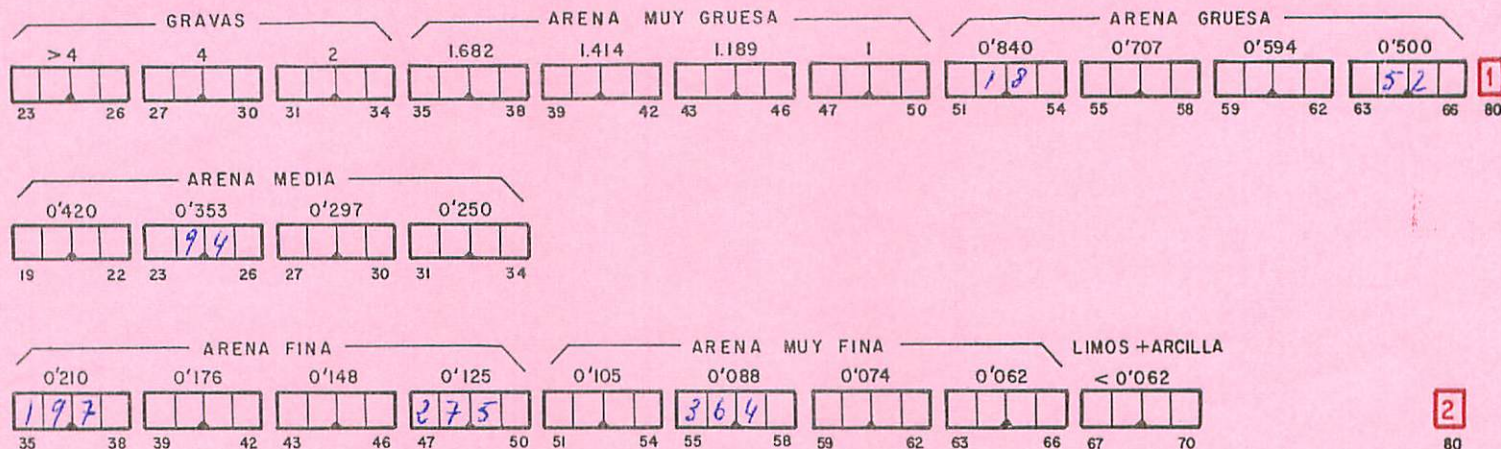
OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
3912	YP	LP	0365		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

EDAD Plioceno

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

AMBIENTE Torrencial

OBSERVACIONES

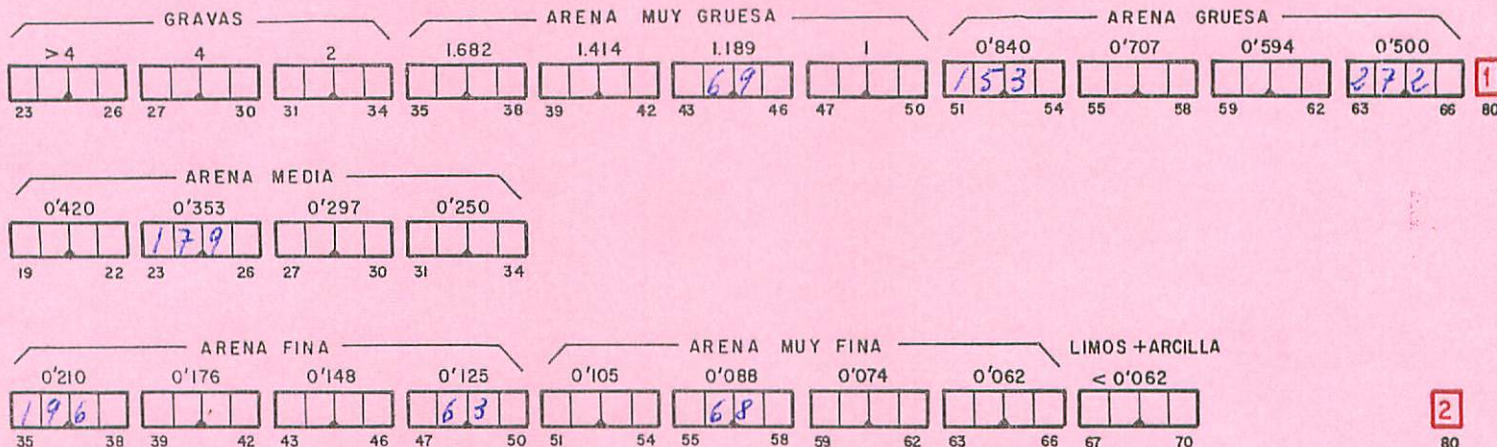
INFORMACION ADICIONAL

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

3912 YP LP 0366 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Cuaternario

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 Coluviones

OBSERVACIONES Mal calibrado granulométricamente causado como se deriva de su propia genesis

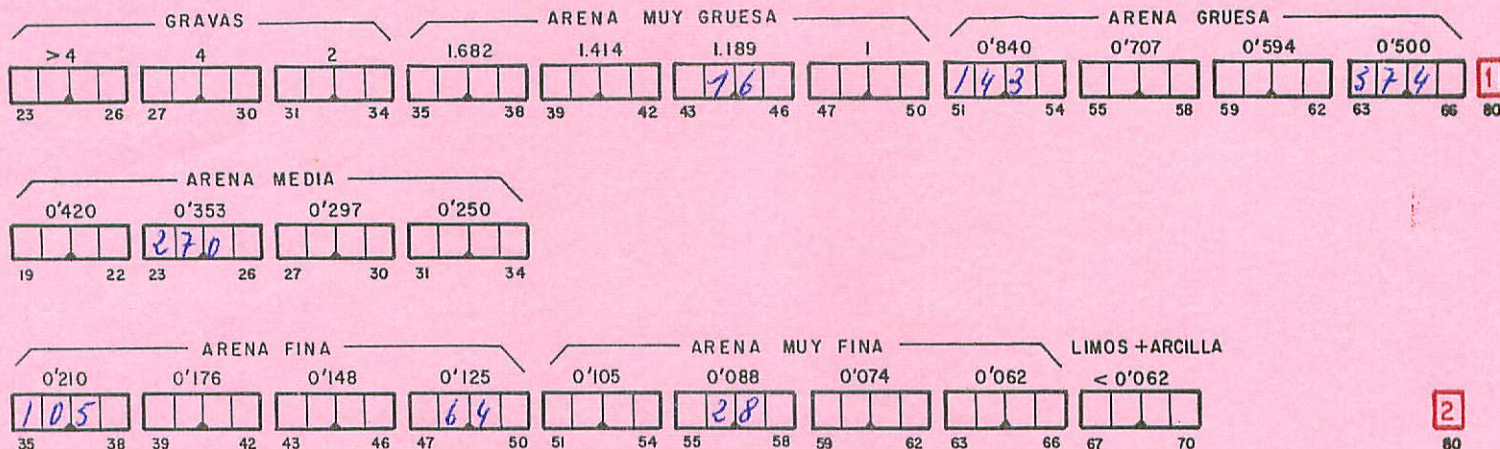
INFORMACION ADICIONAL

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
39/2	YPL	LP	0370		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

EDAD Plioceno

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

AMBIENTE Torrencial

OBSERVACIONES

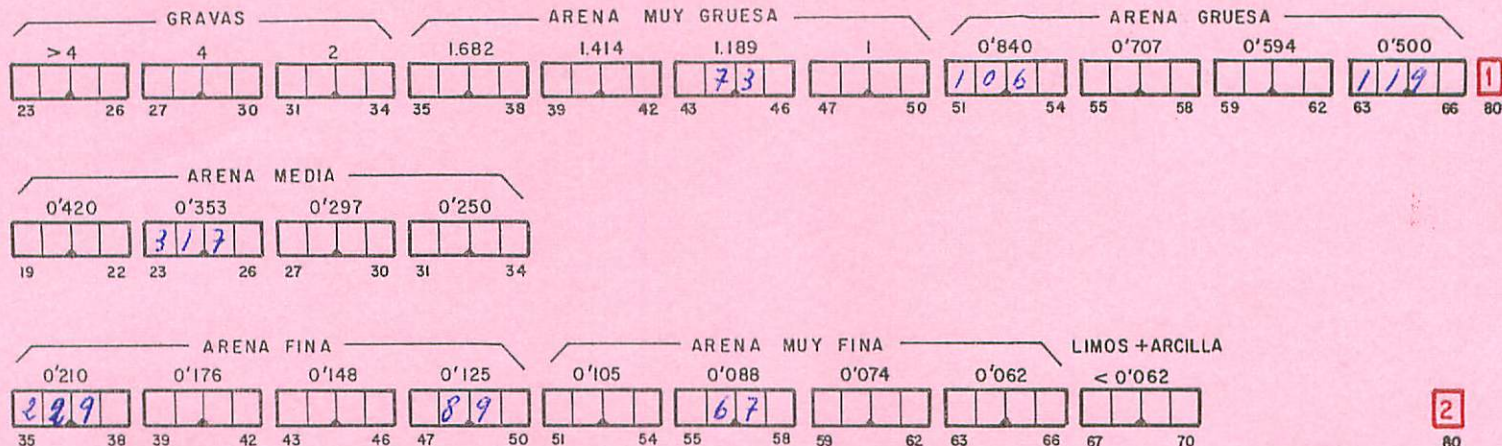
INFORMACION ADICIONAL

41	80
----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
39/2	YLP	LP	0371		
1	5	7	9	14	15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19	22
----	----

EDAD Plioceno

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FÓSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FÓSILES Y MICROFACIES _ B
 FÓSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

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

AMBIENTE

Torrencial Relleno de canales

OBSERVACIONES

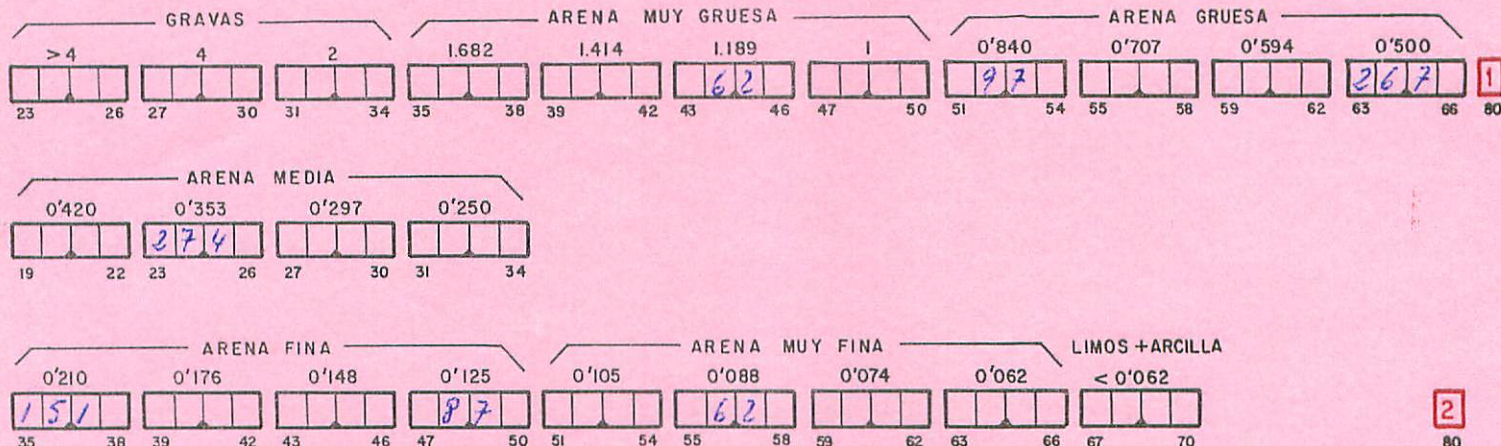
INFORMACION ADICIONAL

41	80
----	----

ANALISIS GRANULOMETRICOS

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
3912	Y P	L P	0372		
1	5	7	9	14	15 18

19	22
----	----

EDAD Plioceno

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
1	8	2						
19								28

D

B

AMBIENTE

Torreminal Relleno de conchales

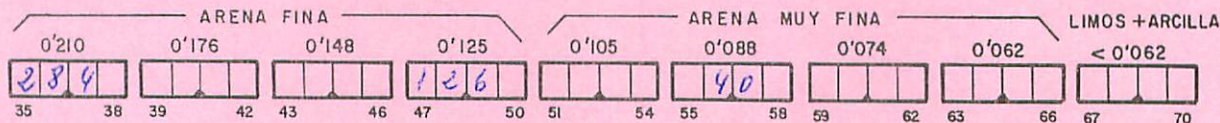
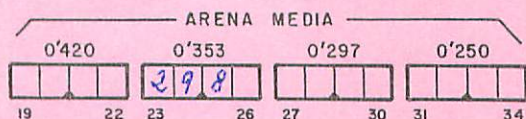
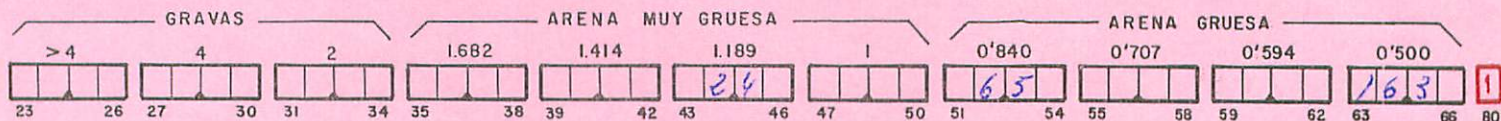
OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
3912	YPLP	0373			
1	5	7	9	14	15 18

19 22

EDAD Plioceno

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	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19									29								38

AMBIENTE

Torrencial Relleno canale

OBSERVACIONES

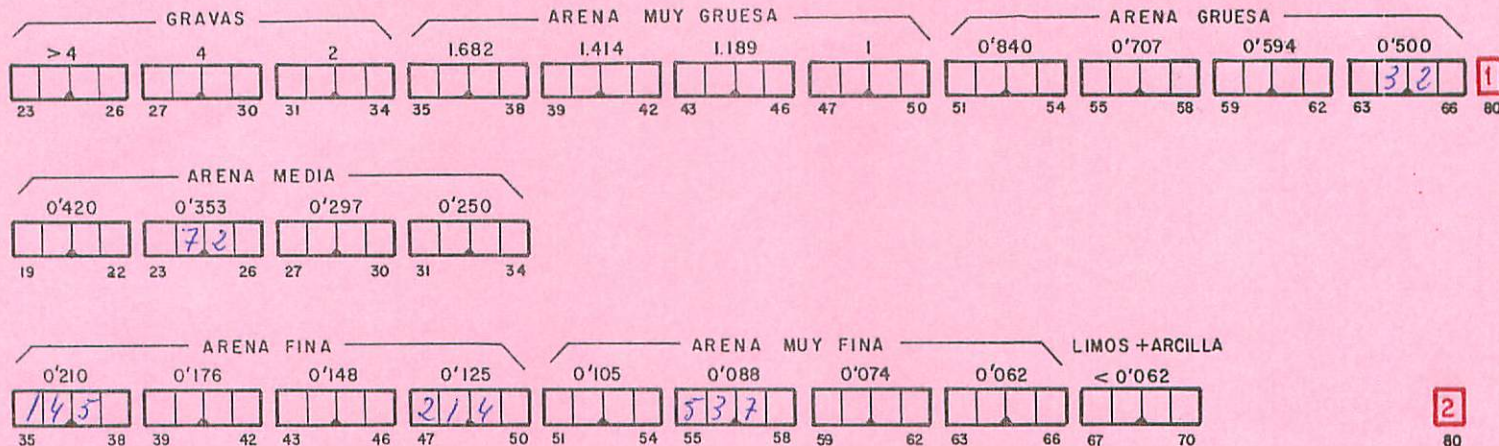
INFORMACION ADICIONAL

41 80

ANALISIS GRANULOMETRICOS

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
39/2	YIP	LP	0374		
1	5	7	9	14	18

19	22
----	----



EDAD Focene (Fm. Ant.)

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	A	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 Torrencial (Canal de arena fina, entre arroyos, rojas de borde-
 miento)

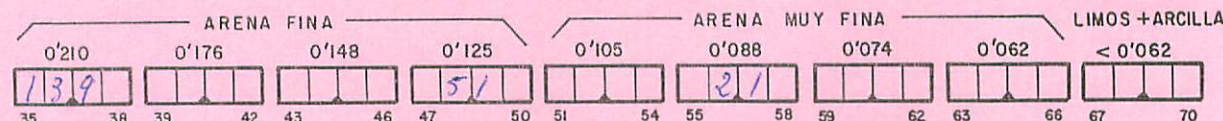
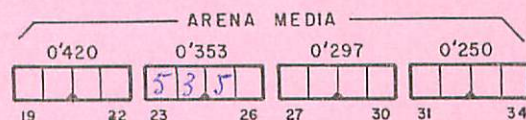
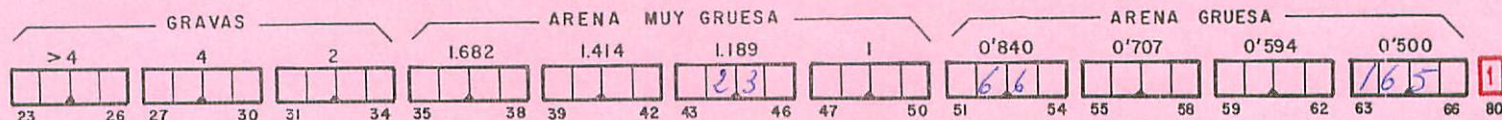
OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

ANALISIS GRANULOMETRICOS

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
39/12	YPL	P103	76		
1	5	7	9	14	15 18

19	22
----	----

EDAD Plioceno

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	3	2						
19								28

AMBIENTE Playa

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

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

VALORACION

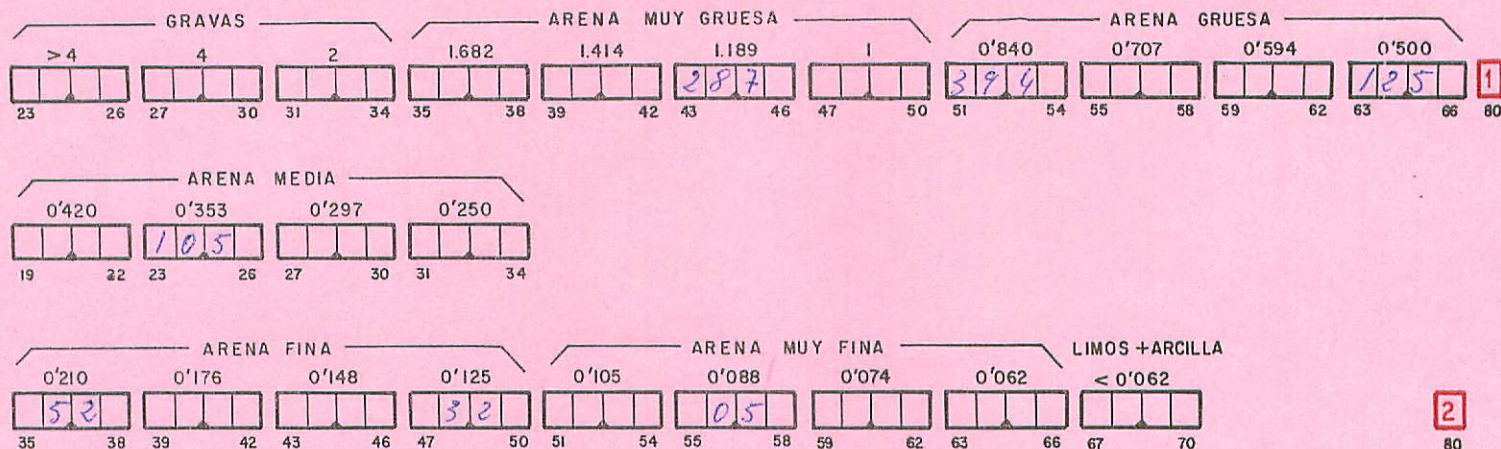
BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
3912	YP	LP	0977		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

EDAD Plioceno

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

D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Playa
 Microcylindrichia

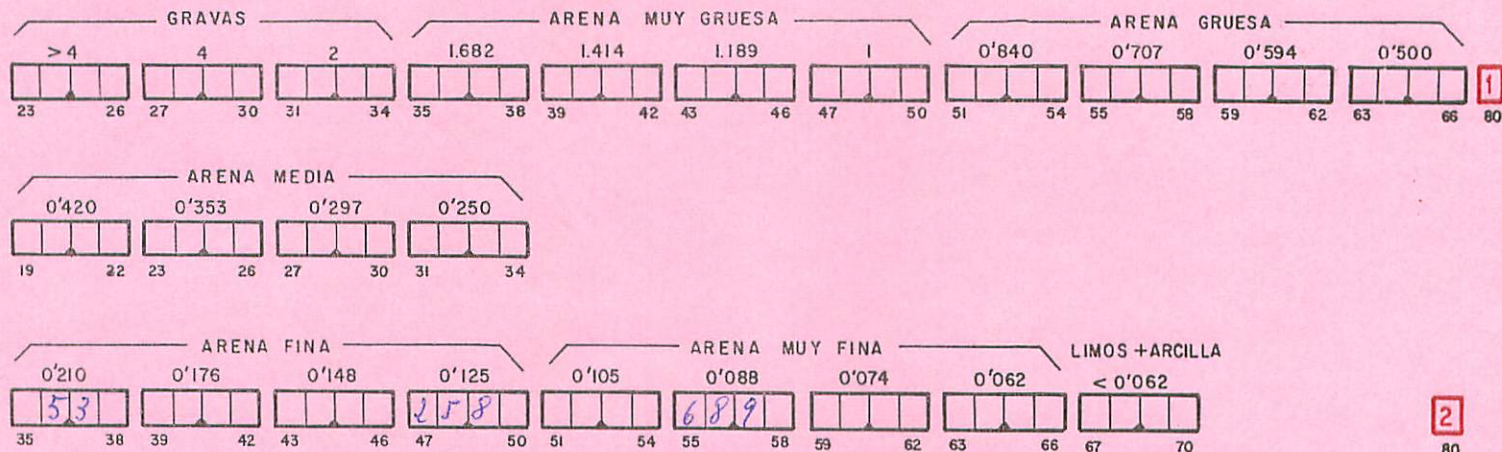
INFORMACION
 ADICIONAL

3

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
3912	YP	LP	0378		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

EDAD Plioceno

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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 Playa

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

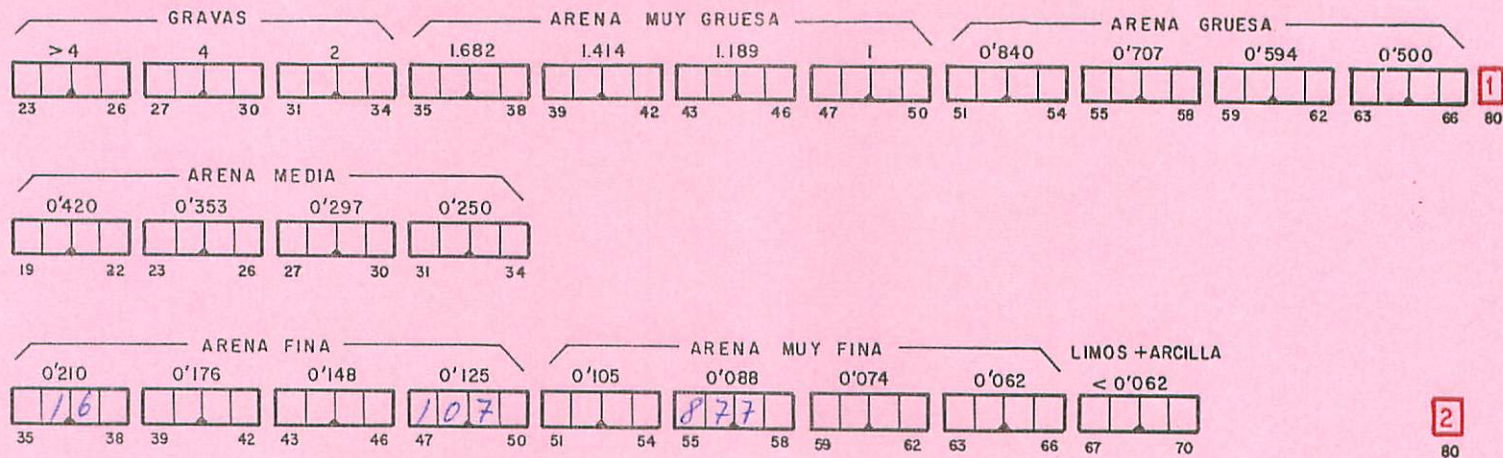
3

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
3912	YPLP	0380			
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

EDAD Plioceno

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	B	2						
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 ___ G

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE Playa

OBSERVACIONES

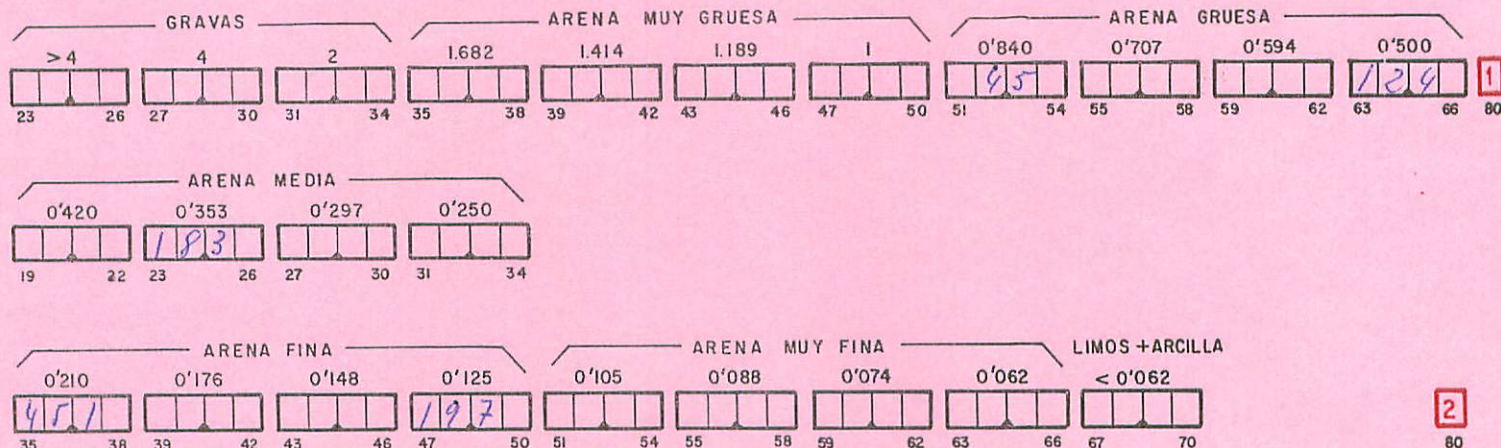
INFORMACION
ADICIONAL

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

3	9	1	2	Y	P	L	P	0	3	8	1						
1	5	7	9									14	15				18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

1	1	1	1
19			22

EDAD Plioceno

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

B 40

AMBIENTE Playa

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

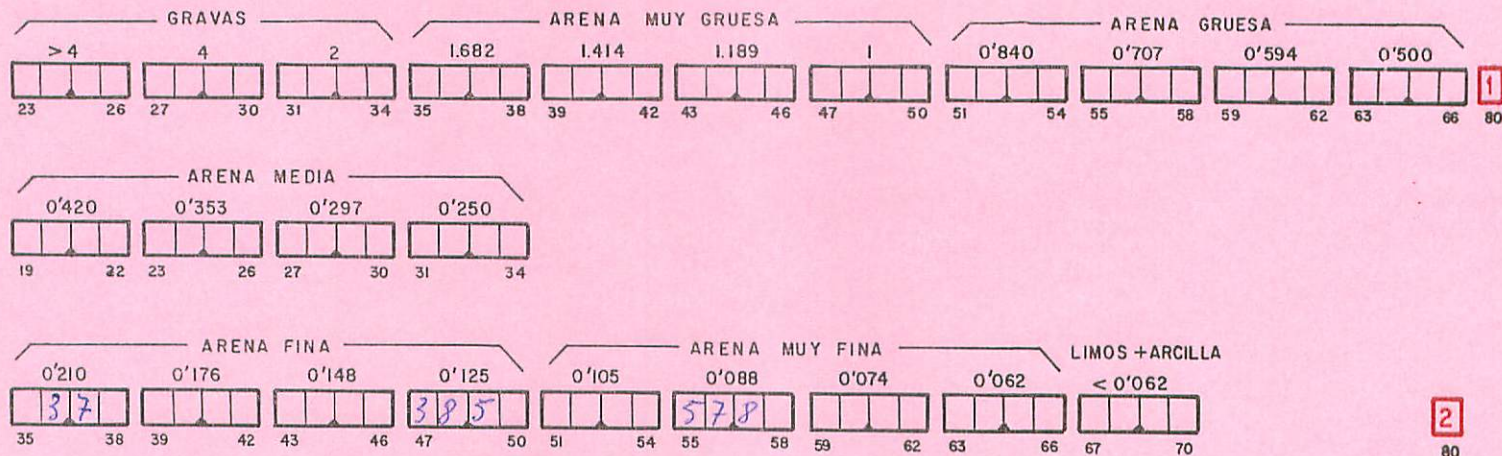
1	3
41	80

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

3912 YLP 0382 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22

EDAD

Placeno

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 2

T B 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

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

39 40

AMBIENTE

Playa

OBSERVACIONES

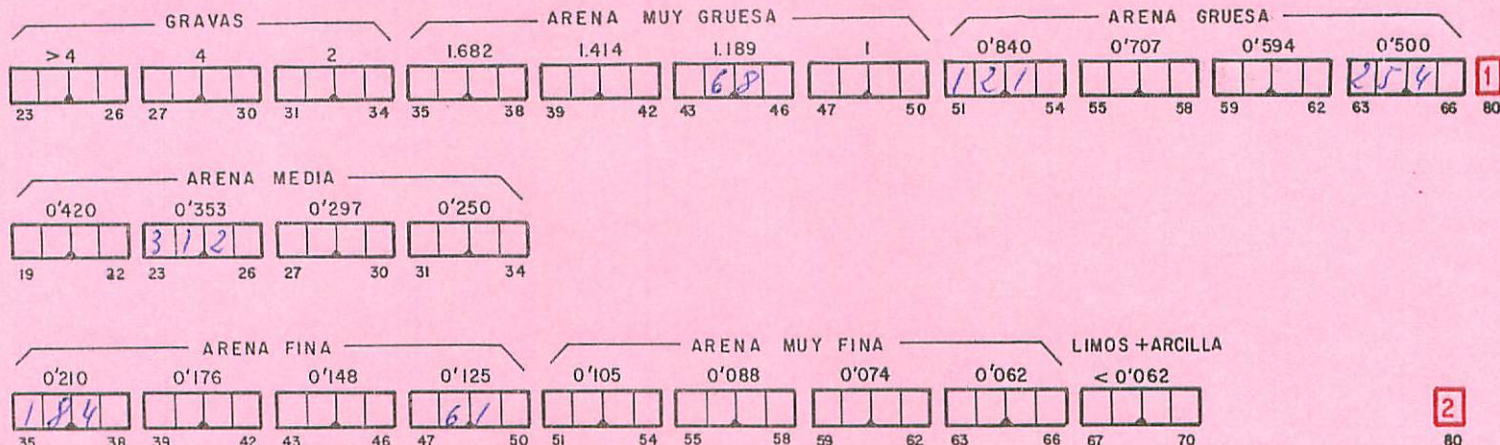
INFORMACION
ADICIONAL

3 41 80

ANALISIS GRANULOMETRICOS

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
3912	YPLP	0383			
1	5	7	9	14	15 18

19	22
----	----

EDAD Plioceno

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	2															
19	28	29	38														

D

B

AMBIENTE

Canal de un abanico torrencial

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

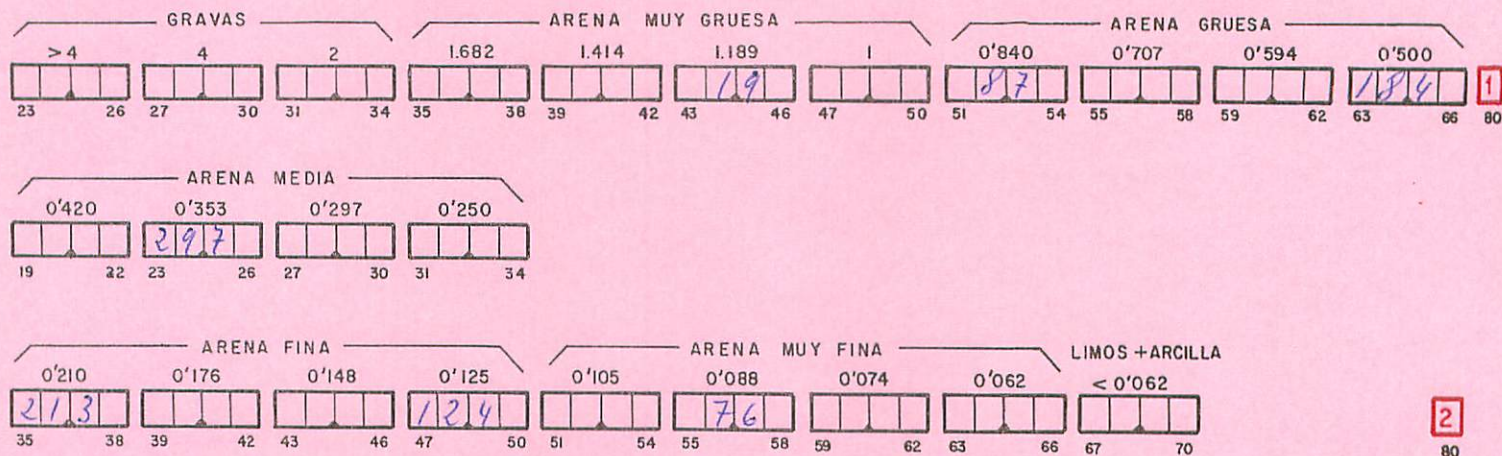
3

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

39 12 YP LP 0384 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

Plioceno

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

1 1 8 2 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

Canals torrencials de fan delta

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

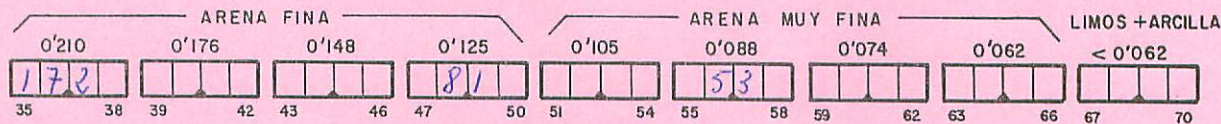
3

41

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
3912	YP	LP	0385		
1	5	7	9	14	15 18

19 22

EDAD Eoceno (Fin Artés)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	2															
19									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 Torrencial (Canales braided)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

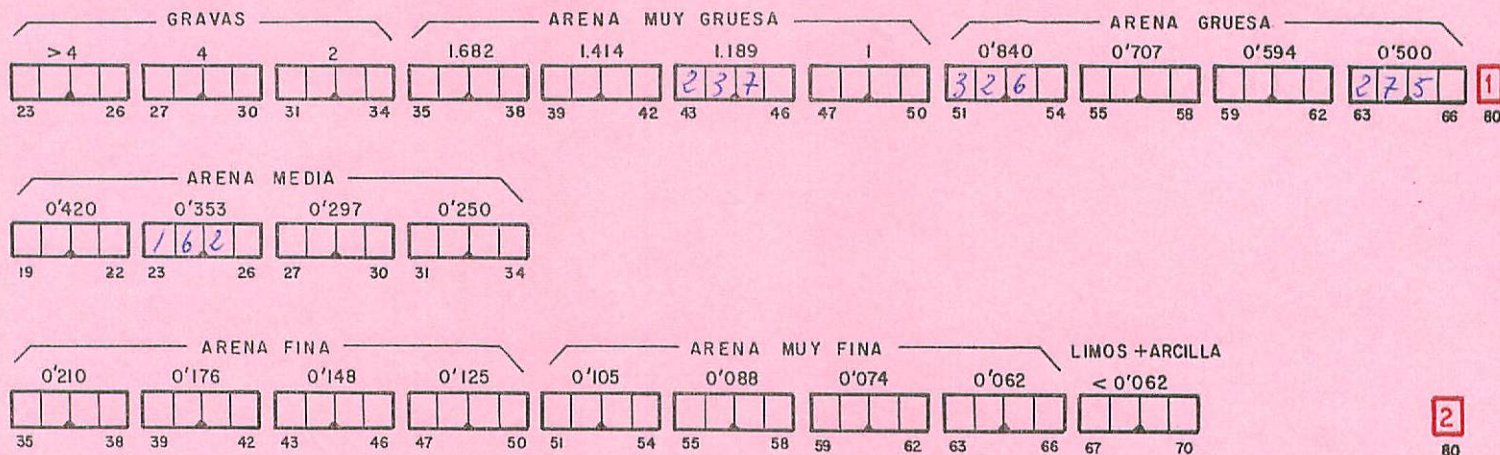
42

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

3912 YP LP 0386 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Eoceno (Fm. Ant.)

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

T A2 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 Canals torrencials

OBSERVACIONES Conglomeraticas

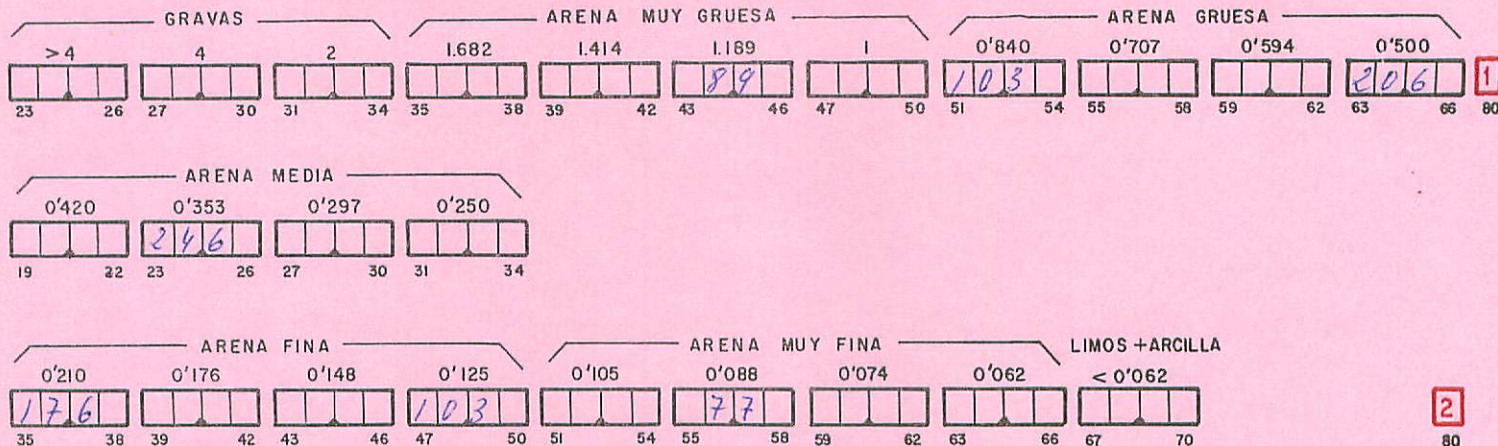
INFORMACION ADICIONAL

41 3 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
3912	YPL	LP	0387		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD Eocene (En Arts)

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	A	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 Torrencial

OBSERVACIONES

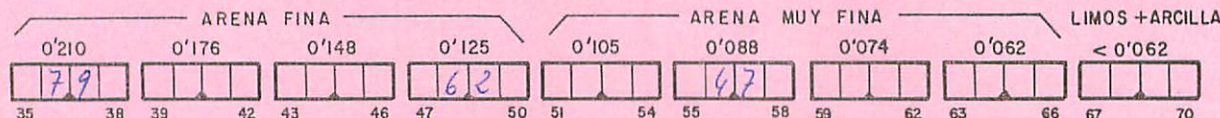
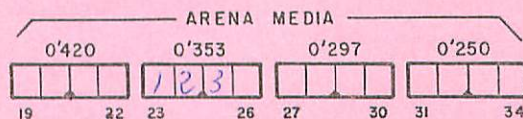
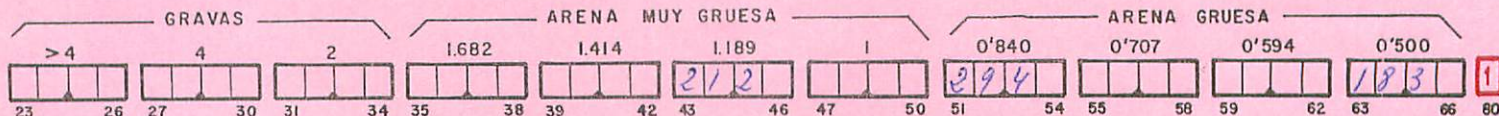
INFORMACION
ADICIONAL

41	80
----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
39	124P	LP	0388		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22. The tick marks are evenly spaced, representing the numbers 19, 20, 21, and 22.



EDAD Escena (Fin Arte)

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

AMBIENTE Canal torrencial conglomerático entre arcillas rojizas

OBSERVACIONES

Mal clasificado

INFORMACION
ADICIONAL

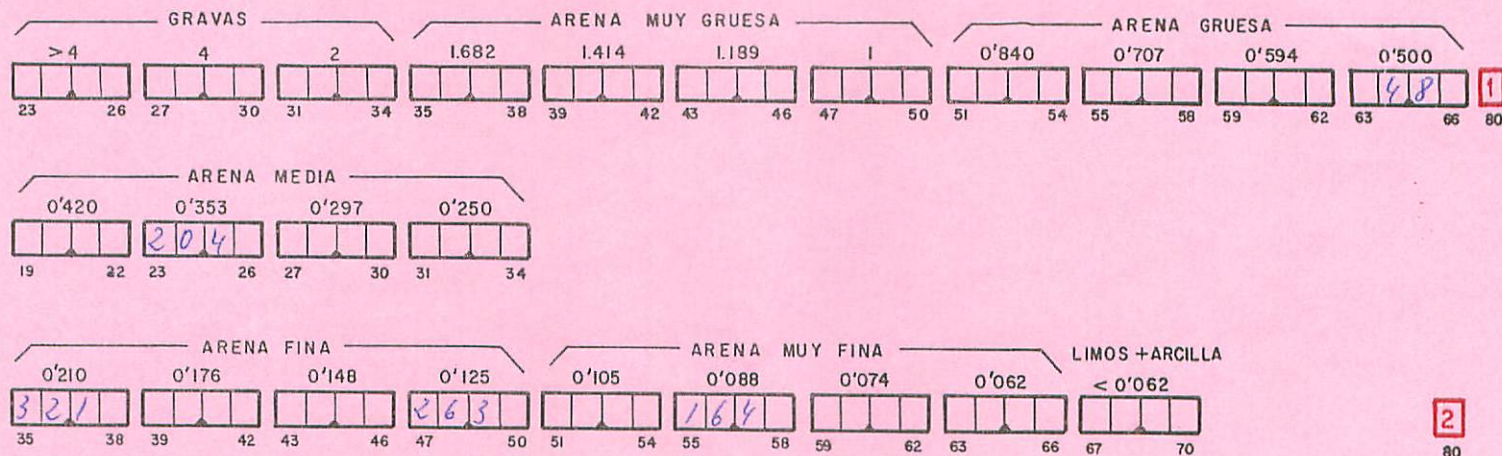
41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
5912	Y P	L P	0389		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

19		22

EDAD Eoceno (Fm Patz)

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	A	2						
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 _ G

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE Canal de regimen torrencial entre arcillas rojas

OBSERVACIONES

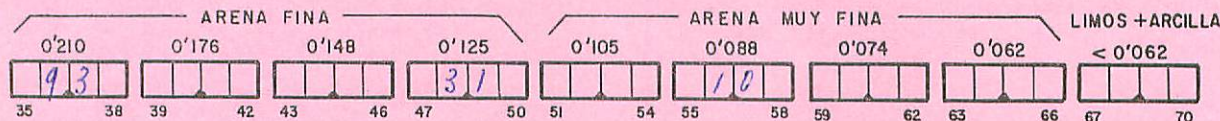
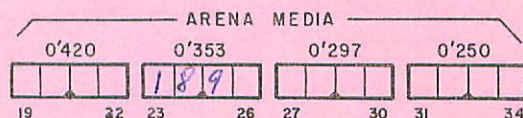
INFORMACION ADICIONAL

41	80

ANALISIS GRANULOMETRICOS

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
5912	YLP	0390			
1	5	7	9	14	15 18

19		22



EDAD Eoceno (Fm. Artés)

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	A	2															
19								23	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

Pequeños canales torrenciales de arena y arcilla, arena y arcilla.

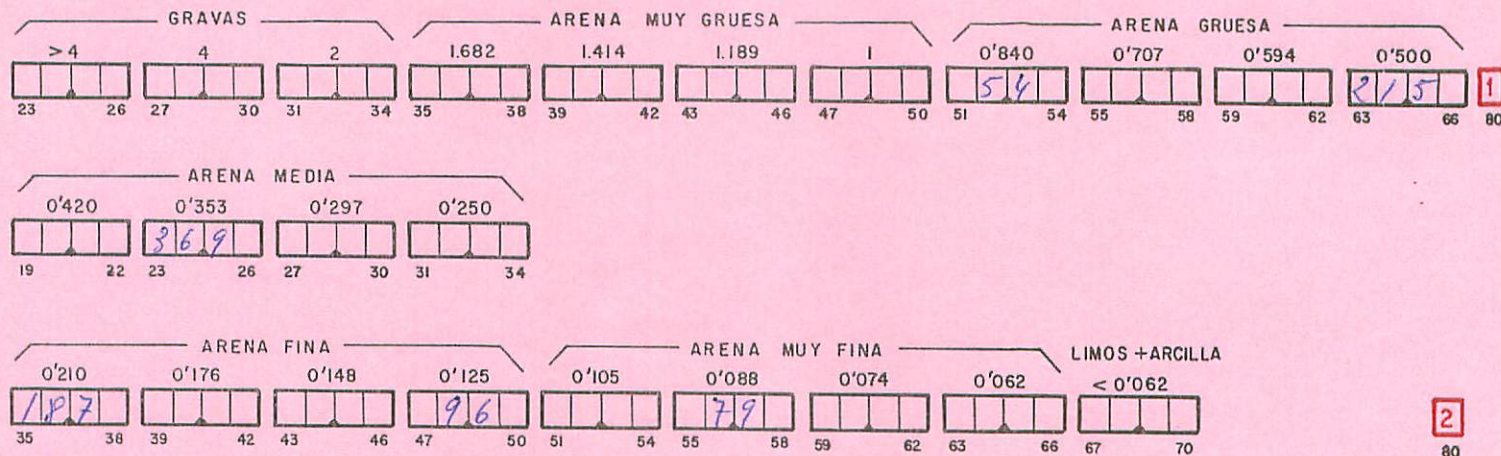
OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
391	24P	LP	0391		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

EDAD Eoceno Em. Ante

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	A	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

D 39

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B 40

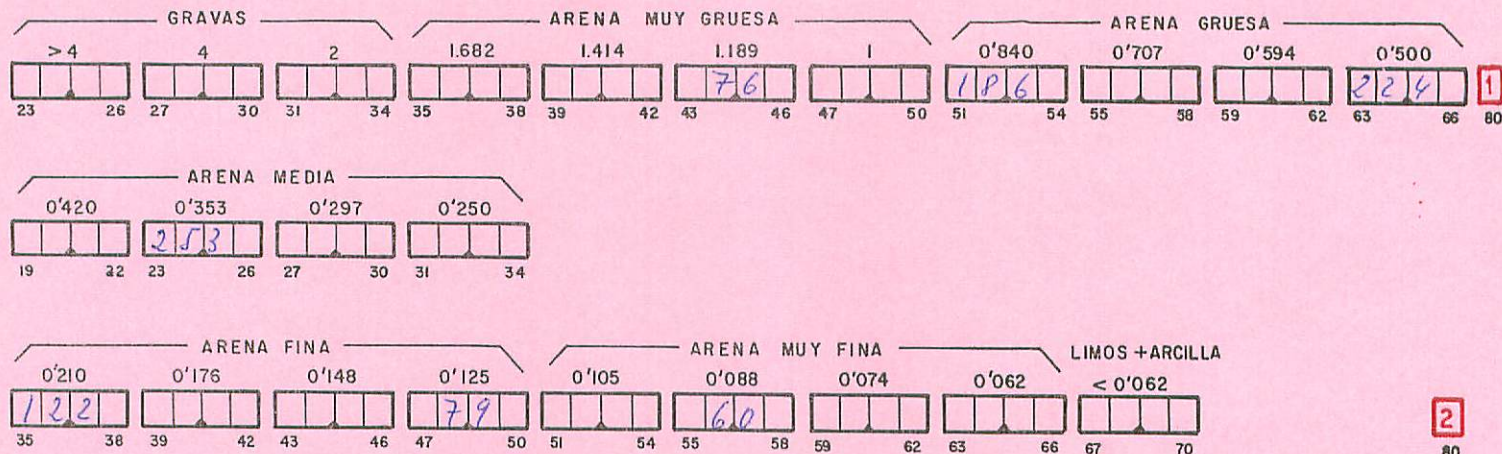
AMBIENTE Torrencial ?? Pequeños canales intercalados en una serieOBSERVACIONES mayo - arcillas amarillentas

INFORMACION ADICIONAL

Z 3 41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
39/12	YP	LP	0392		
1	5	7	9	14	15 18

19	22
----	----

EDAD Plioceno

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

D 39

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 40

AMBIENTE Torrencial/FluvialOBSERVACIONES Canal intercalado entre arcilla parda

INFORMACION ADICIONAL

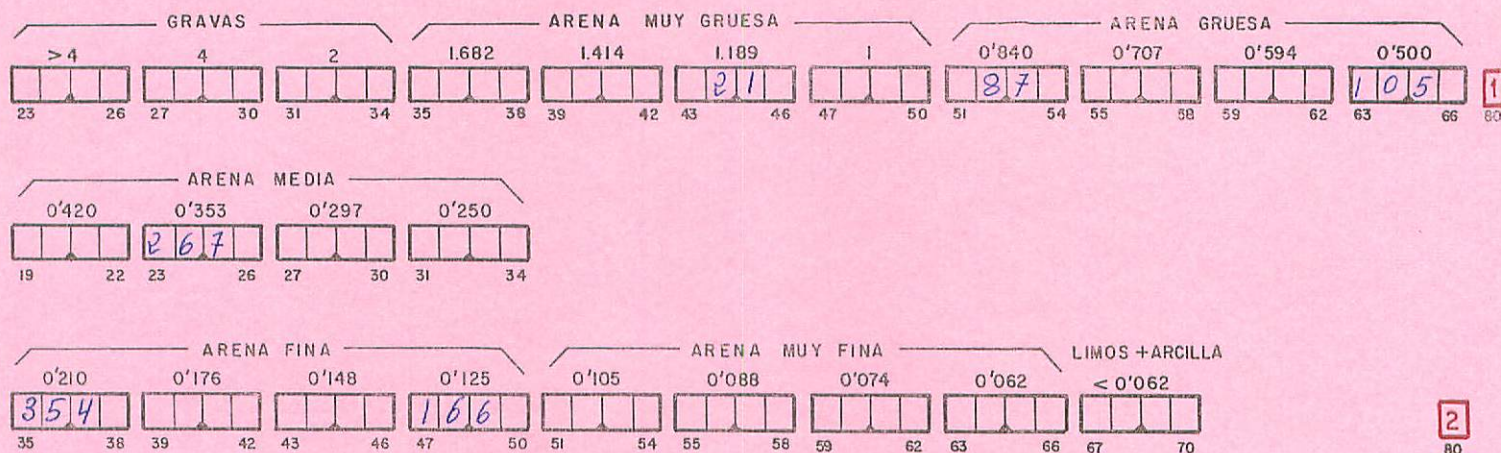
7 41

3 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
391	24	PLP	0393	2	15 18
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

EDAD EóCENO (FORM. ARTES)

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	A	2						
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... G

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

VALORACION

BUENA... B
 PROBABLE... P
 DUDOSA... D

AMBIENTE FAN DELTA DE FORM. ARTES EN FORM. IGUALADA

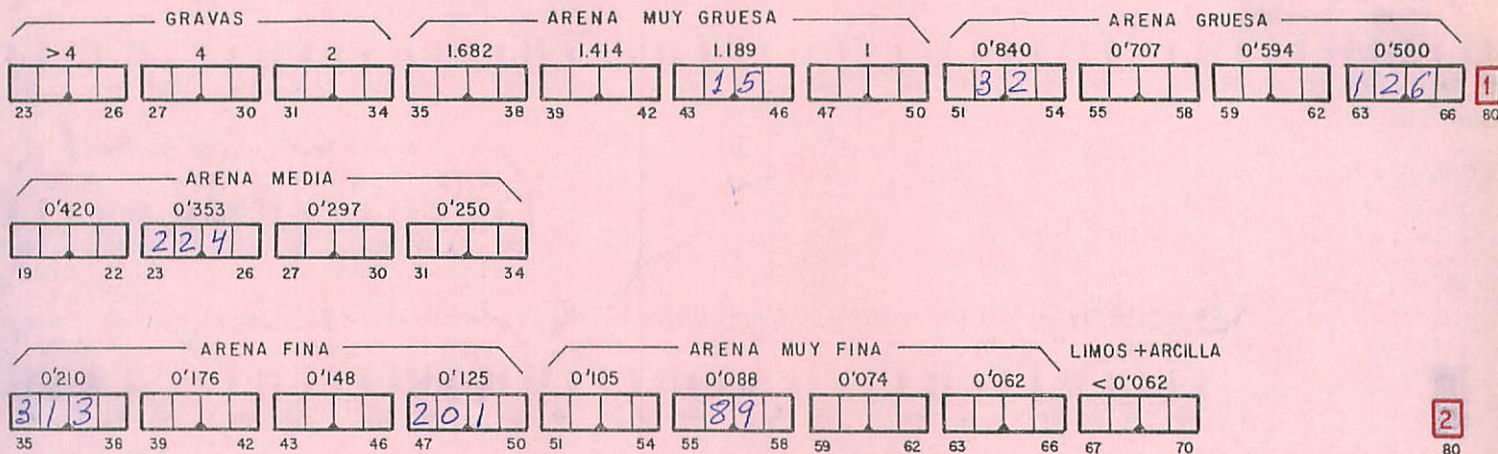
OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

ANALISIS GRANULOMETRICOS

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
3912	YPLP	0394			
1	5	7	9	14	15 18

19	22
----	----



EDAD EÓCENO (FORM ARTES)

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	A	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
 PROBLEMA — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE FAN DELTA DE FORM ARTES EN FORM IGUALADA

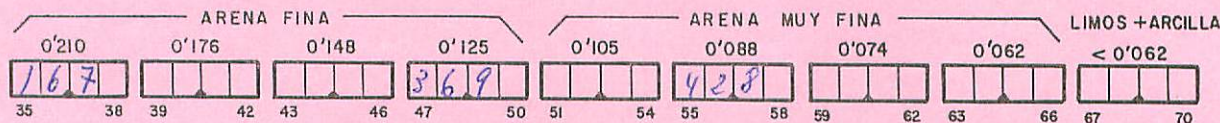
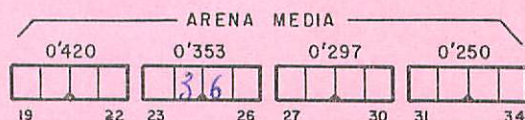
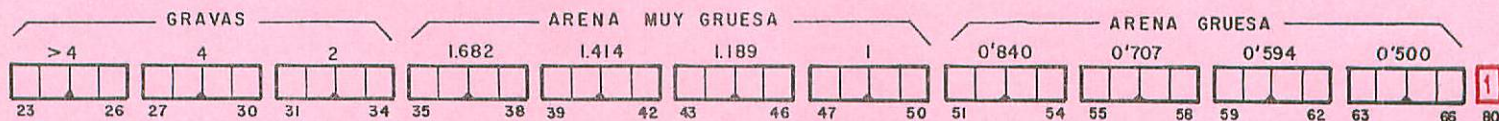
OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
39/12	YP	LP	04/6		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD Eocene (Em Ant.)

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	A	2						
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 — G

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE Torrencial?

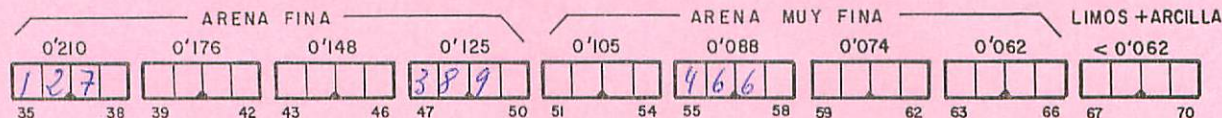
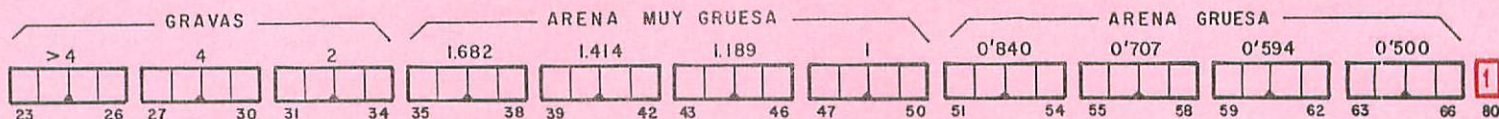
OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

ANALISIS GRANULOMETRICOS

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
39/12	YPL	LP	0417		
1	5	7	9	14	18

19	22
----	----



EDAD Eoceno (En Ant)

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
T	A	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 Terrestre?

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

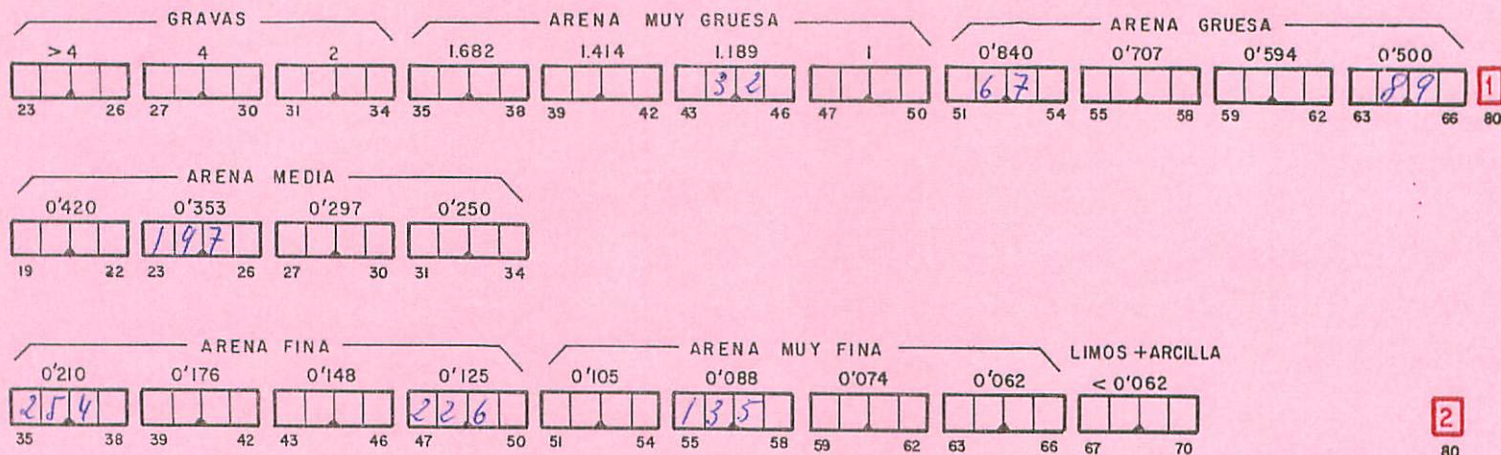
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

3 9 1 2 Y P L P 0 4 2 0

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Eocene (Em Arts)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 2

T A 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

39

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

40

AMBIENTE

Torrencial Canal braided

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

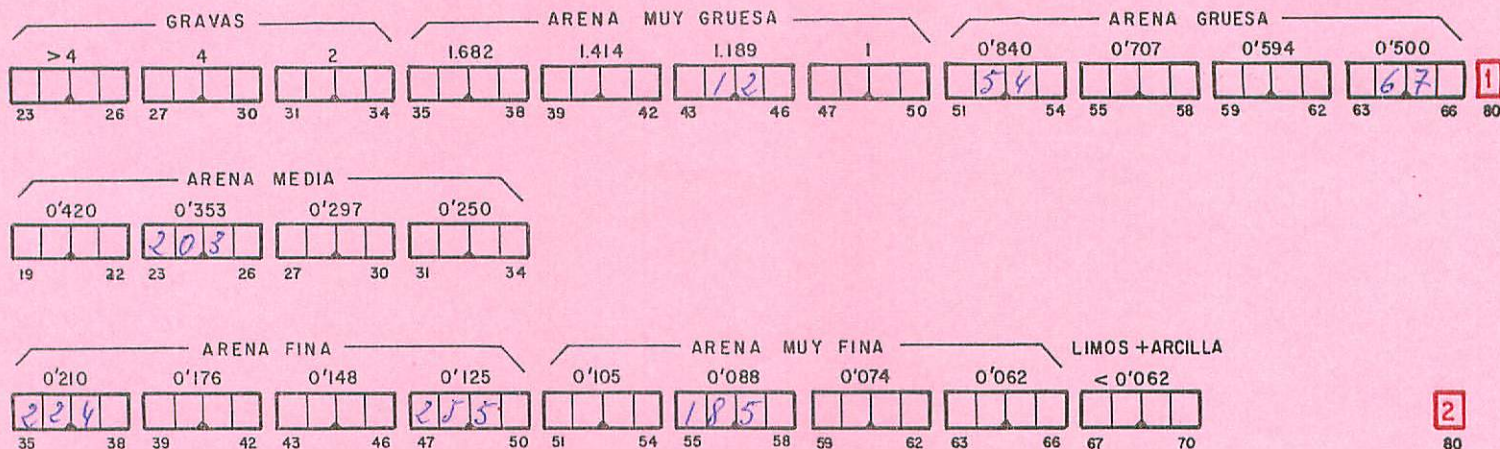
41 80

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

39/2 YP LP 0421 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Eoceno (Em Ant.)

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

1 2

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 Torrencial relleno de canal braided

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

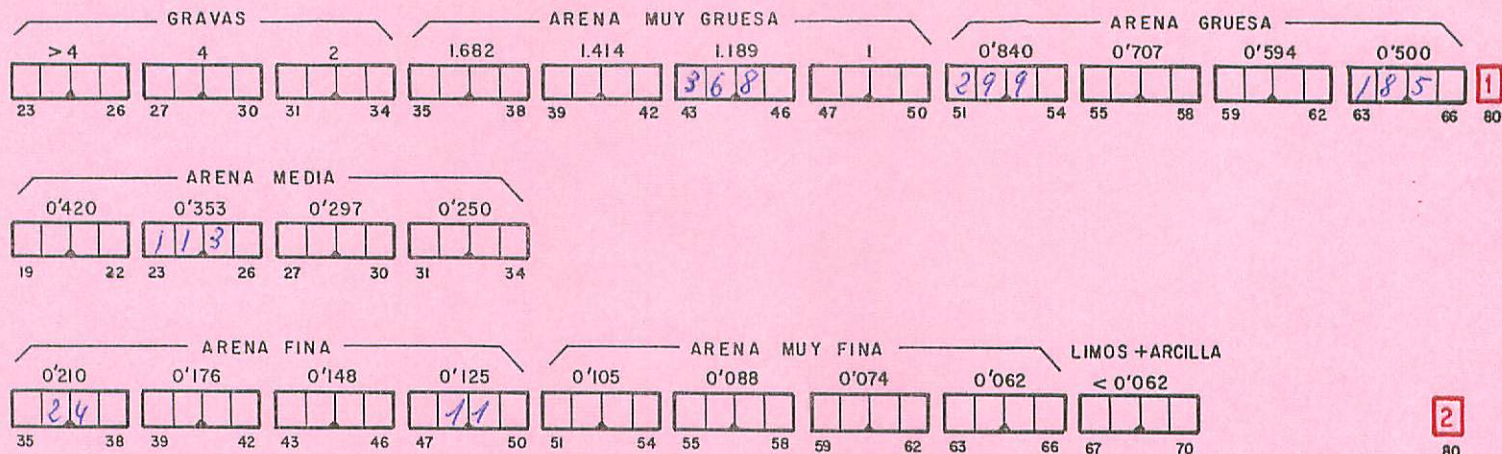
3

41 80

ANALISIS GRANULOMETRICOS

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
39/2	YP	LP	0422		
1	5	7	9	14	15 18

19	22
----	----



EDAD Eocene (Em Arts')

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	A	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 Torrencial

OBSERVACIONES

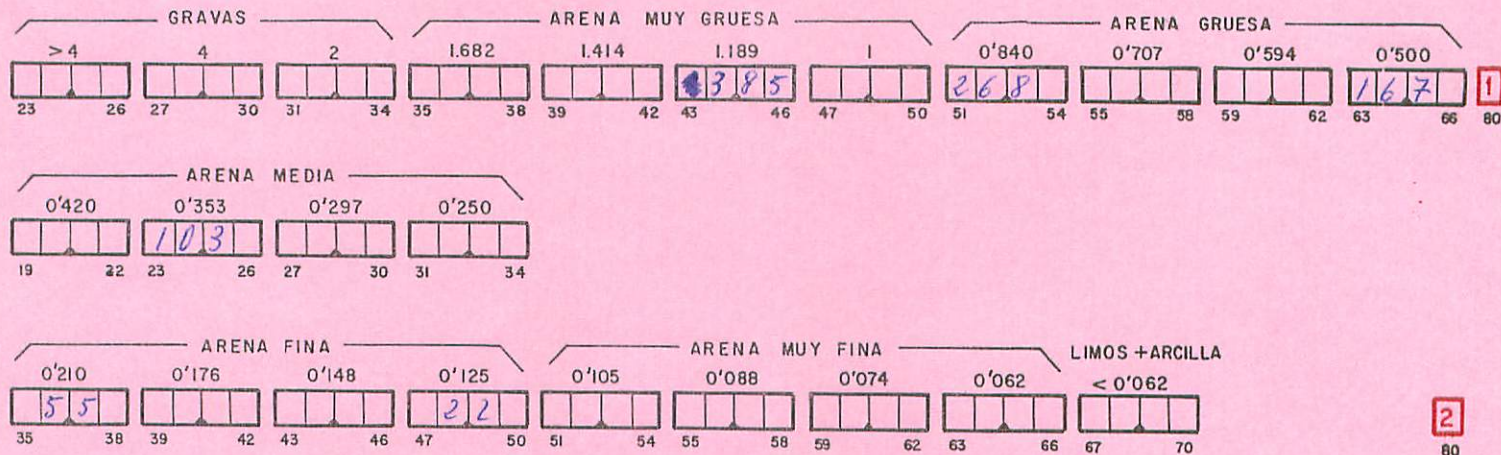
INFORMACION
ADICIONAL

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

5912 YLP 0423 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Eoceno (En Arts)

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

T A 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 Torrencial (Rellen de un canal braided)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

3 41 80