

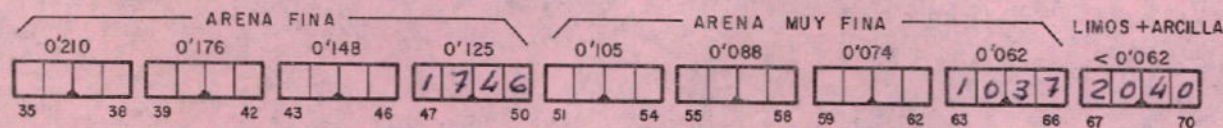
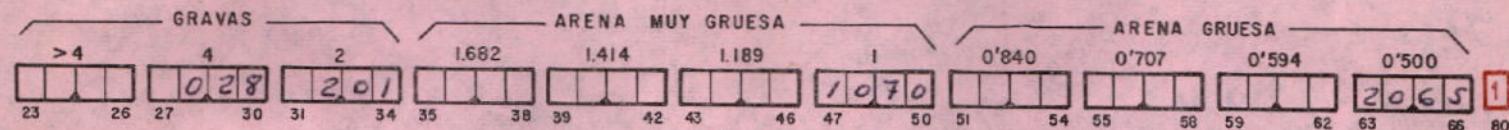
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 14 15 18

## ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

19 22



EDAD MIO CENO JUP.

S SS SR SSP P SP SSP I 2

T B I 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  
 PRO BABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

41 80

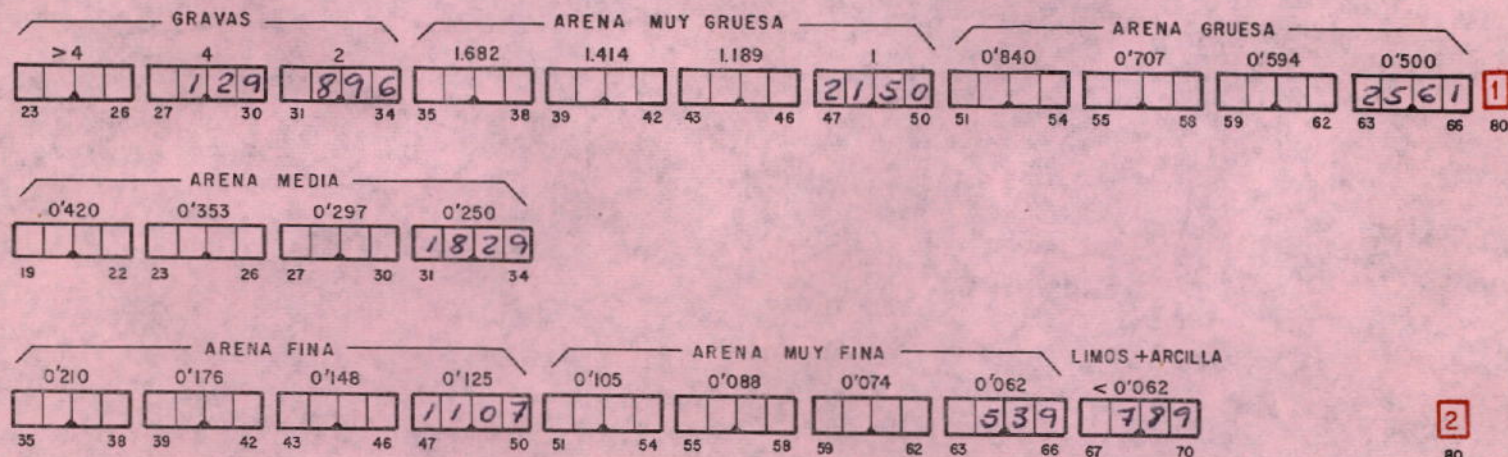
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 14 15 18

## ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

19 22



EDAD MIQ CEN JVP

S SS SR SSP P SP SSP I 2

T B I 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

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

41 80



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

1616GSJP1006

15 18

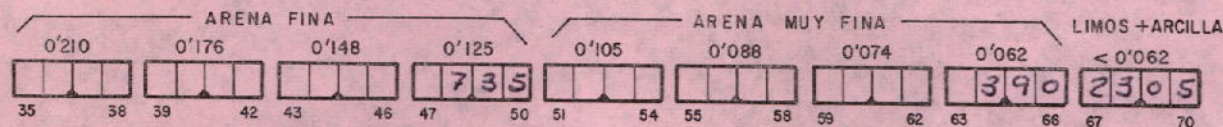
1 5 7 9 14 15 18

## ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

19 22

19 22



2

80

EDAD MIOCENO JVP

S SS SR SSP P SP SSP I 2

T B I A

19 28 29 38

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F

FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

## VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

3

41 80



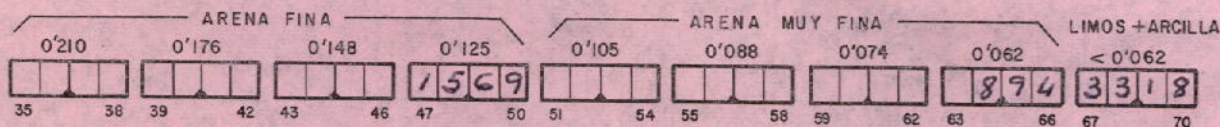
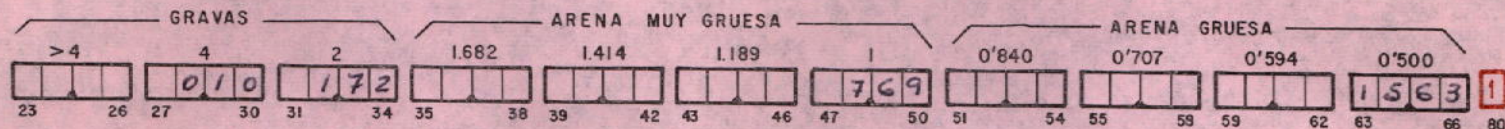
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1	6	1	6	5	3	1	0	0	8	1	1	1	1
1	5	7	9	14	15	18							

## ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

1	1	1	1
19			22



2

80

EDAD MIQ CENO JNF.

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

D  
 39

G  
 40

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
 ADICIONAL

3  
 41 80



Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
161	66	3	P1015		
1	5	7	9	14	15 18

## ANALISIS GRANULOMETRICOS

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
		072		647								2262								2637	1

ARENA MEDIA

0'420 0'353 0'297 0'250

19 22 23 26 27 30 31 34

1426

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	
35	39	43	47	51	55	59	63	67	
36	42	46	50	54	58	62	66	70	

EDAD MIDCENQ JNF.

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

### VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ D

 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL

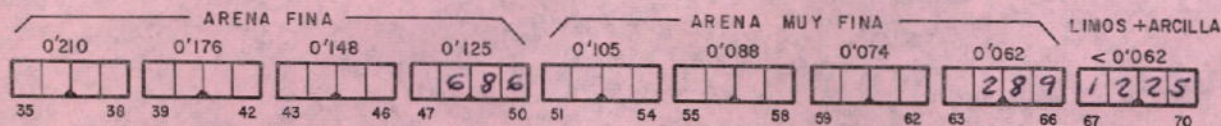
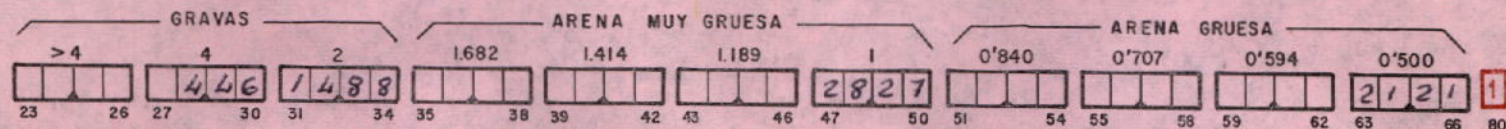
41 80

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

1	6	1	6	6	5	3	P	1	0	1	8				
1															

## ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19				22

EDAD MIQ CENP JMF.

S SS SR SSP P SP SSP I 2

T	B	I	A														
19																	

## 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.)

1616653p1019

15 18

1 5 7 9 14

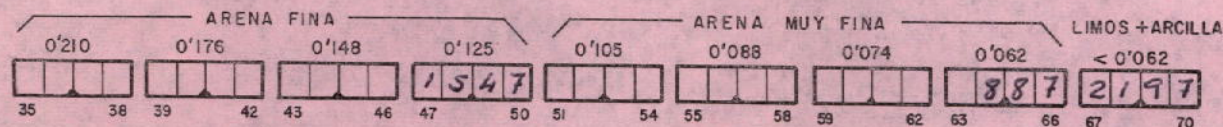
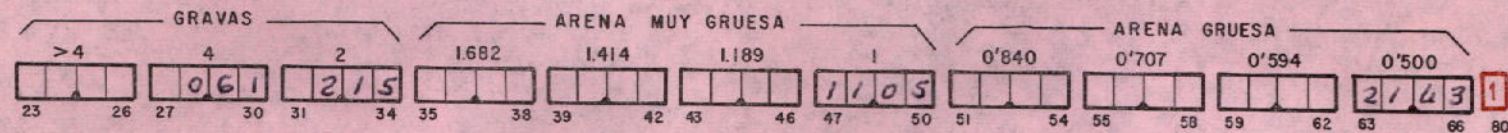
15 18

## ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

19 22

19 22



EDAD MIP CEN JMC

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

T BIA

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

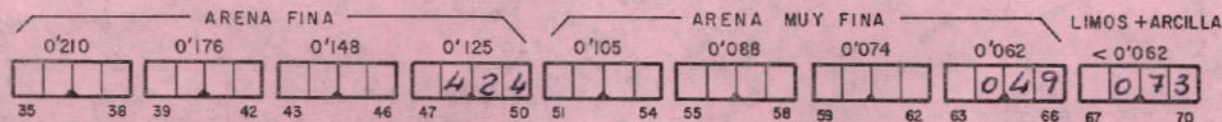
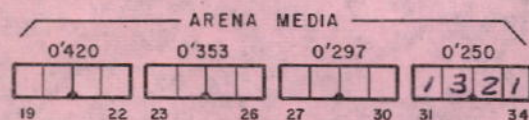
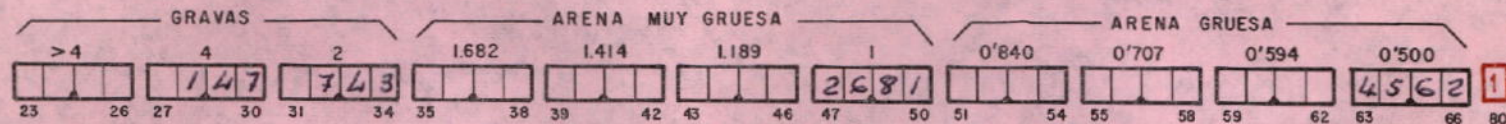
3 41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1616GSJP1020					
1	5	7	9	14	15 18

## ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

19	22
----	----



2

80

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 F  
 FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E  
 FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

## VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL

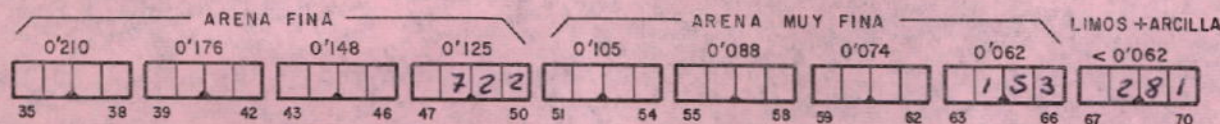
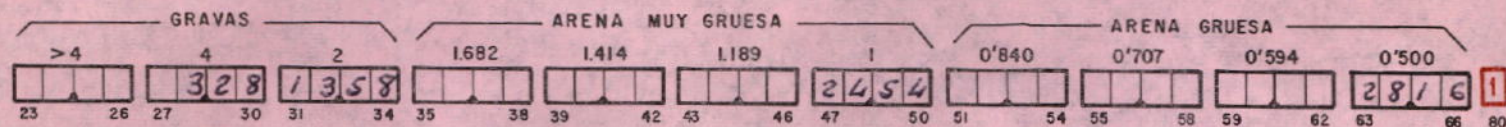
41	80
----	----



Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1	6	1	6	GS	JP
1	5	7	9	10	21
14	15	18			

## ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19	22
----	----



EDAD CUATERNARIO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1								
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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

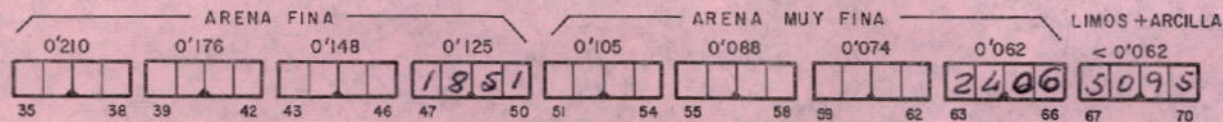
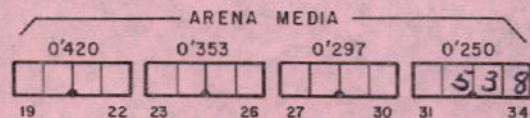
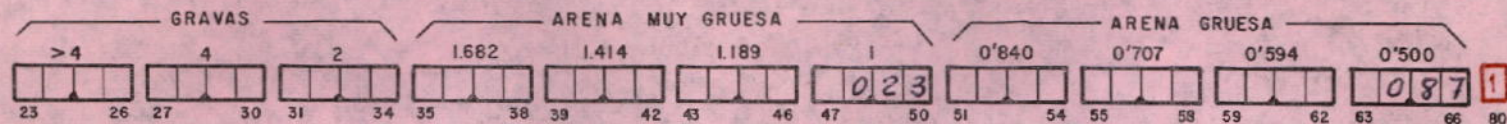
41	80
----	----

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

1 6 1 6 G S J P 1 0 2 2 15 18

## ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD CUATERNARIO

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

## VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

41 80



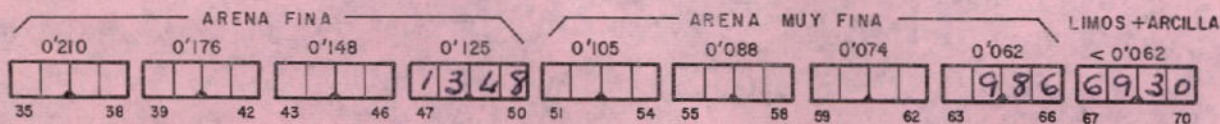
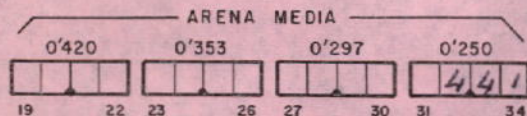
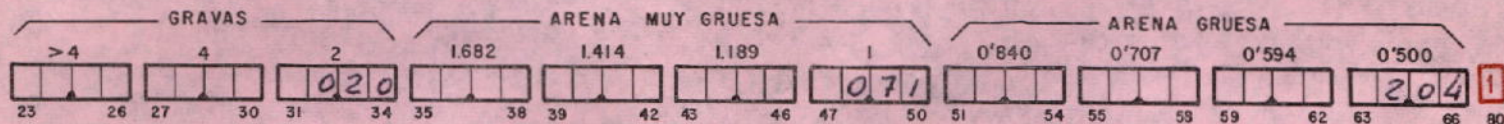
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1616G5JP1023 15 18

## ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

19 22



EDAD MIP CENÓ MED

S SS SR SSP P SP SSP I 2

T 818 28 29 38

## PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ A FOSILES \_ F  
 FOSILES Y MICROFACIES \_ B ESTRATIGRAFICA \_ E  
 FOSILES Y LITOLOGIA \_ C MICROFACIES \_ M  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ D LITOLOGIA \_ L  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ G

## VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

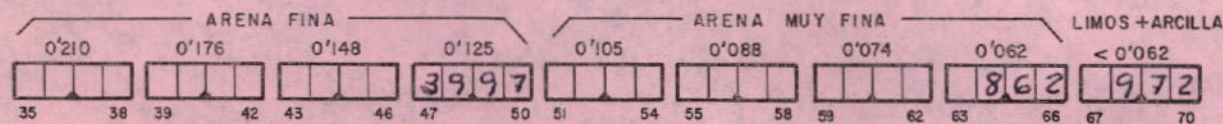
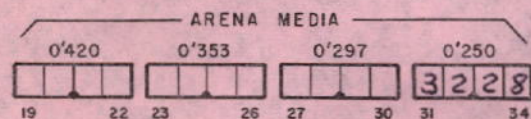
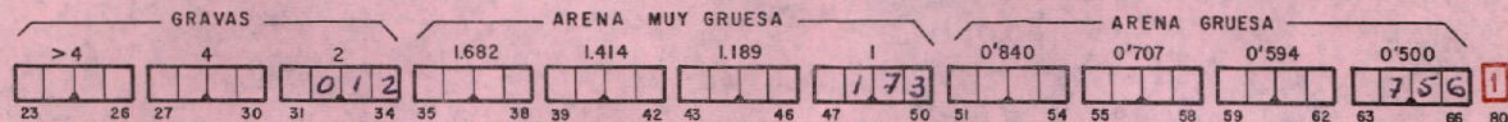
41 80

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

1616GSJP1024 15 16

## ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD MIO CENOZOICO MED

S SS SR SSP P SP SSP I 2

T 813 28 29 38

## PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA A  
FÓSILES Y MICROFACIES B  
FÓSILES Y LITOLOGÍA C  
LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA D  
MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA E

FÓSILES F  
ESTRATIGRÁFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGÍA L

## VALORACIÓN

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN  
ADICIONAL

41 80

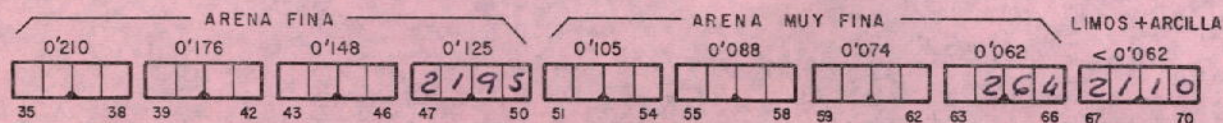
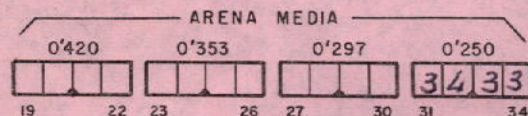
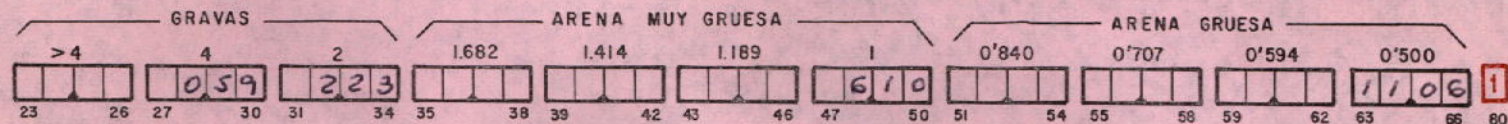


Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1	6	1	6	G	S	J	P	1	0	2	5						
1	5	7	9	14	15	18											

## ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19	22				
----	----	--	--	--	--



EDAD M14 CENP MED

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	B	1	B														
19								28	29								38

## PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A FÓSILES — F  
 FÓSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRÁFICA — E  
 FÓSILES Y LITOLÓGIA — C MICROFACIES — M  
 LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D LITOLÓGIA — L  
 MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — G

## VALORACIÓN

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

40

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACIÓN  
ADICIONAL

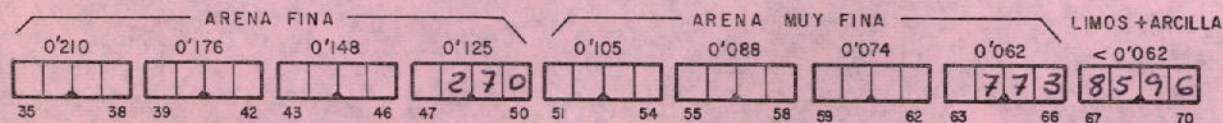
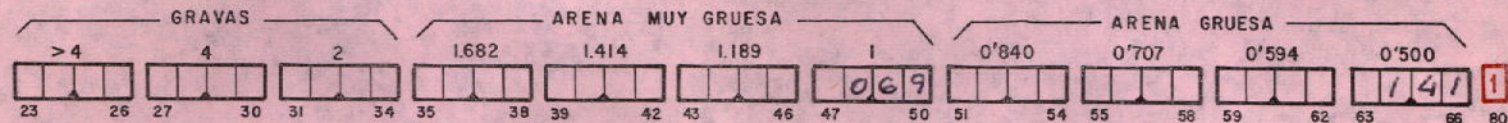
41 3 80



Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1616GSJP1026					
1	5	7	9	14	15 18

## ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19	22		

EDAD Mioceno MED

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	8	1	8					
19								28

## PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

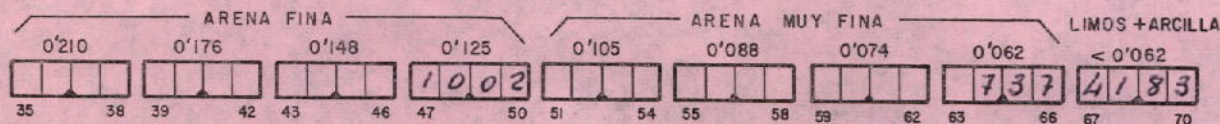
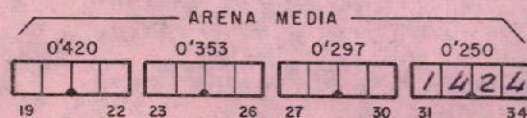
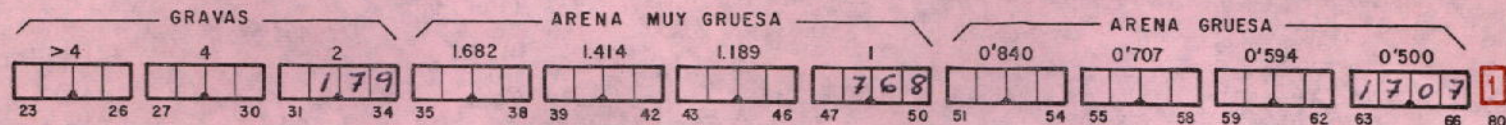
	3
41	80



Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1616	GS	JP	1027		
1	5	7	9	14	15 18

## ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19	22
----	----



EDAD MIP CENP MED

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29								38

## PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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
----	----

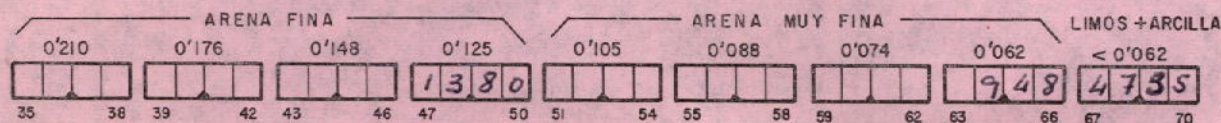
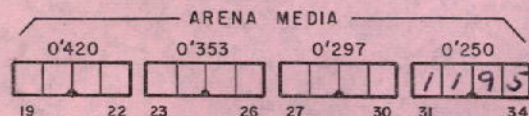
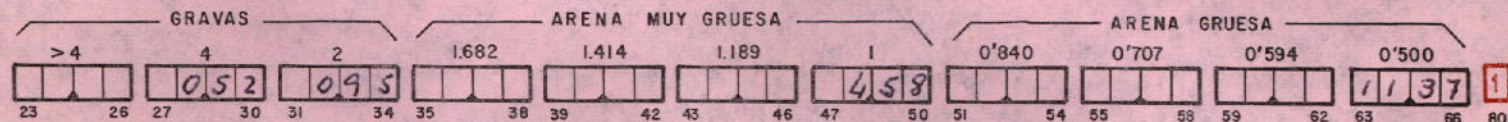


Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1	6	1	6	G	S	J	P	1	0	2	8						
1	5	7	9	14	15	18											

## ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19	22			
----	----	--	--	--



EDAD MiO CENOZÓICO

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29								38

## PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA A FÓSILES F  
 FÓSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRÁFICA E  
 FÓSILES Y LITOLOGÍA C MICROFACIES M  
 LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA D LITOLOGÍA L  
 MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA G

## VALORACIÓN

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

39 40

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACIÓN  
ADICIONAL

41 80

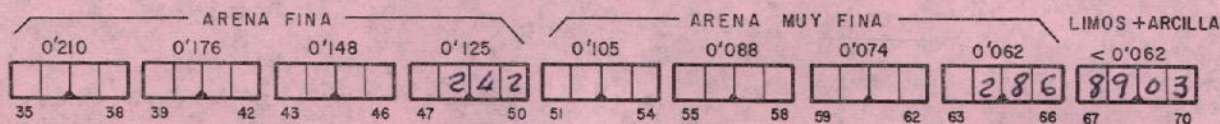
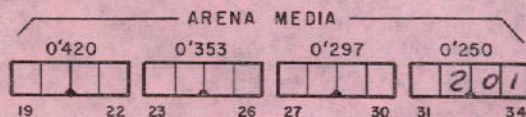
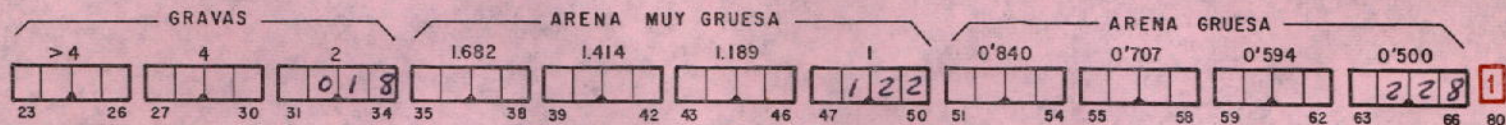


Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1	6	1	6	6	5	3	P	1	0	2	9						
1	5	7	9	14	15	18											

## ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22			



EDAD MUY CENP MED

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F  
 FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E  
 FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

## VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

--

--

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL

	3
41	80

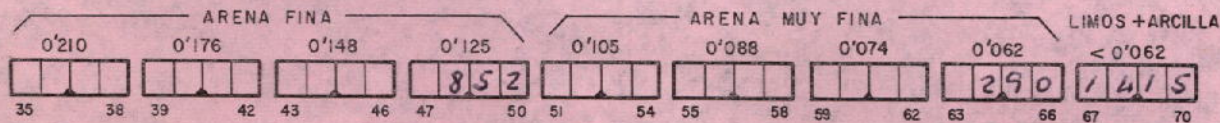
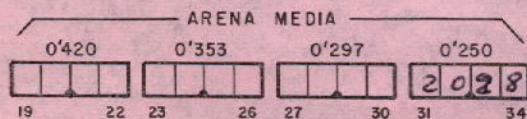
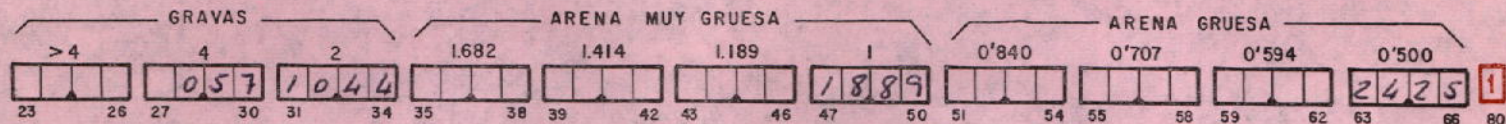


Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	1	6	5	3	3	P	1	0	3	2						

## ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	20	21	22
----	----	----	----



EDAD MIP CENZO MED

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

## PROCEDIMIENTO DE DATAACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F  
 FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E  
 FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

## VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL

41	42	43
----	----	----

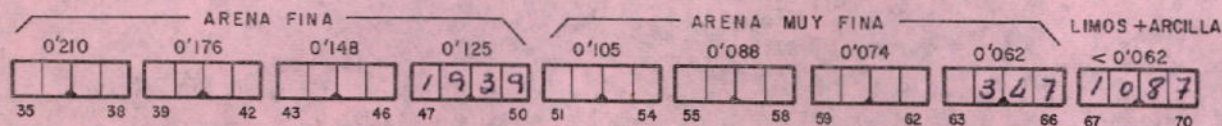
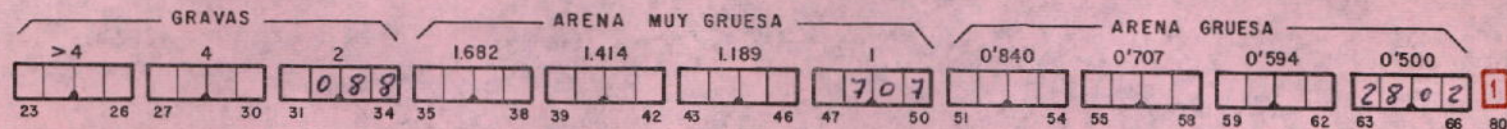


Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

## ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	20	21	22
----	----	----	----



EDAD MIP CENP TNE.

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F  
 FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E  
 FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

## VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL

41	42	43	44
----	----	----	----

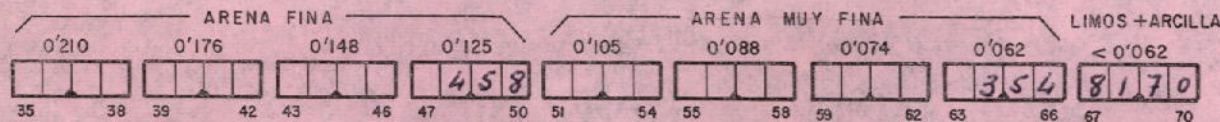
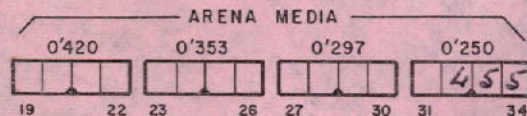
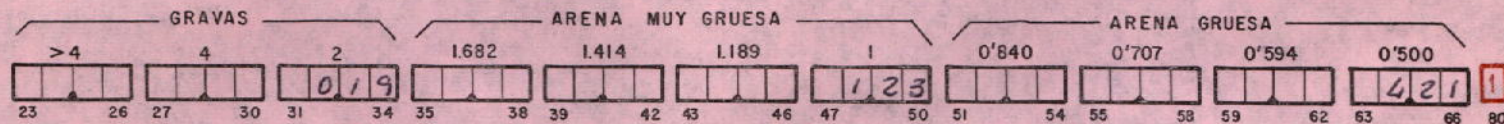


Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1	6	1	6	G	S	J	P	1	0	3	4						
1	5	7	9	14	15	18											

## ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22			



EDAD MIP CENP JME

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



39



40

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL



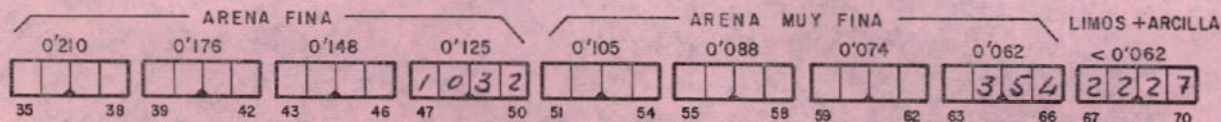
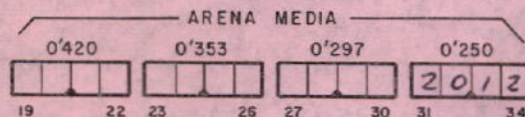
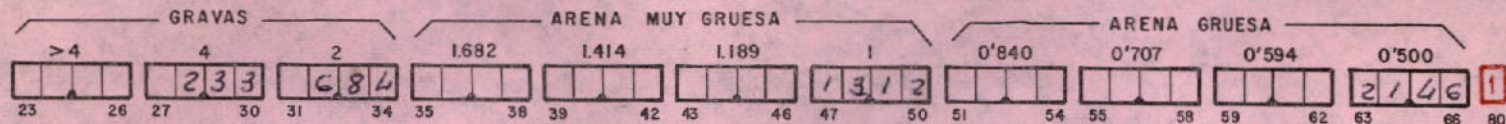
41 80



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

1	6	1	6	G	S	J	P	1	0	3	5						
1				5		7		9					14		15		18

## ANALISIS GRANULOMETRICOS



EDAD MI O CERO INF

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ A FOSILES \_\_\_\_\_ F  
FOSILES Y MICROFACIES \_\_\_\_\_ B ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
FOSILES Y LITOLOGIA \_\_\_\_\_ C MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ D LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L  
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ G

## VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL

41 60

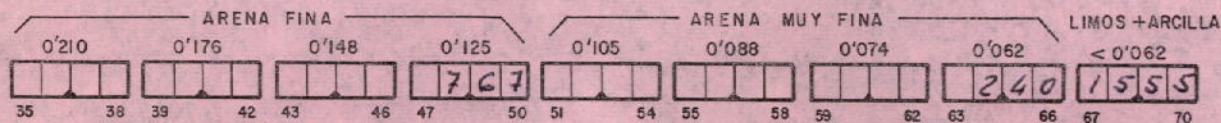
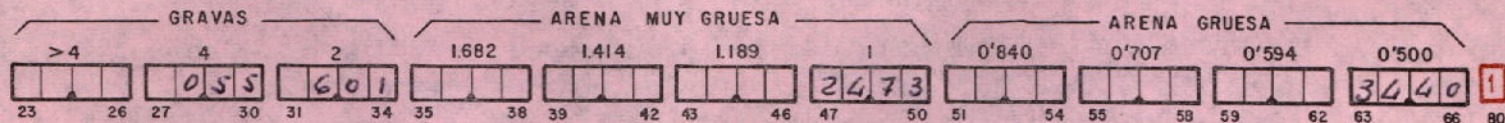


Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1	6	1	6	5	1	P	1	0	3	9							
1	5	7	9	14	15												

## ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22				
----	----	--	--	--	--



EDAD MIPLENZ JORD.

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	8	1	8														
19								28	29								38

## PROCEDIMIENTO DE DATAACION

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
----	----

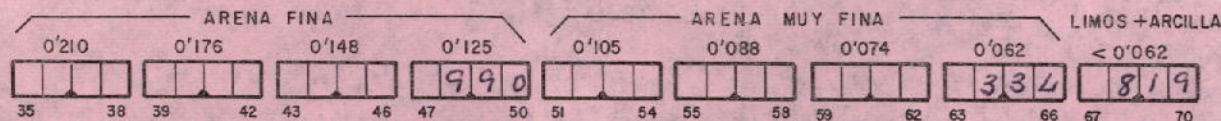
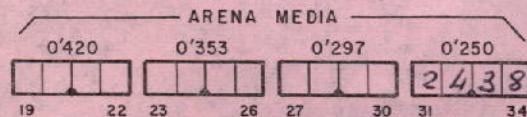
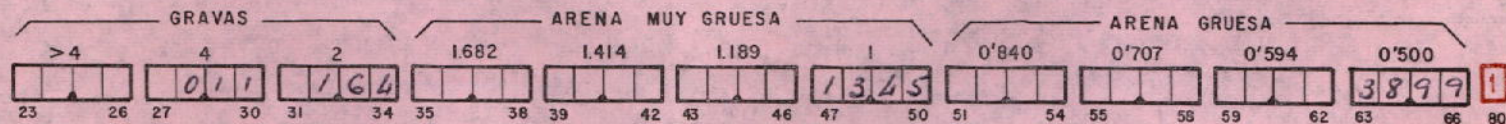


Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1	6	1	6	6	3	J	P	1	0	4	0						
1	5	7	9	14	15	18											

## ANALISIS GRANULOMETRICOS

19				22



EDAD MIV CENP MED

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	B														
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 \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

41				80

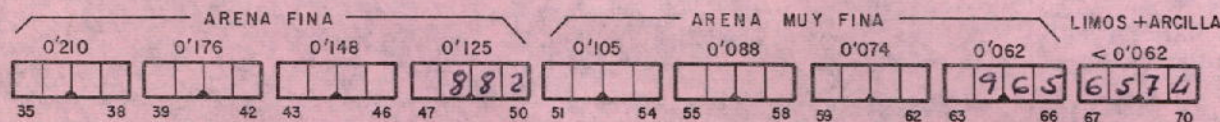
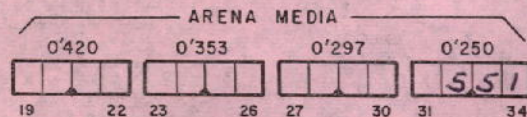
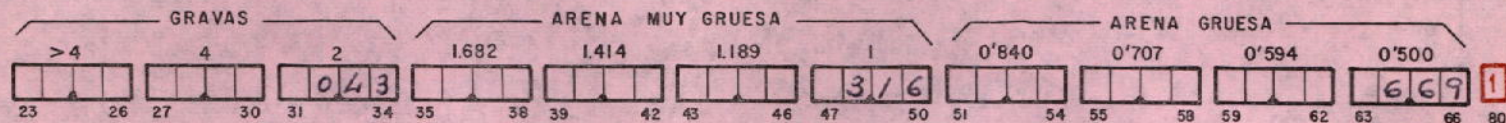


Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1	6	1	6	G	S	J	P	1	0	4	1						
1	5	7	9					14	15			18					

## ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD MYO CENO MED.

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

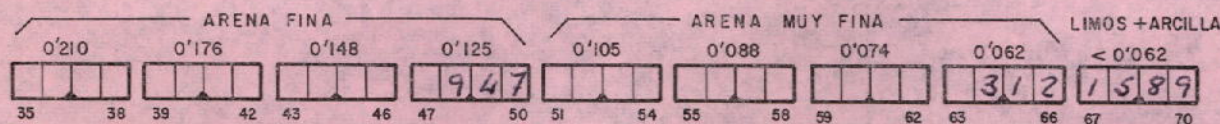
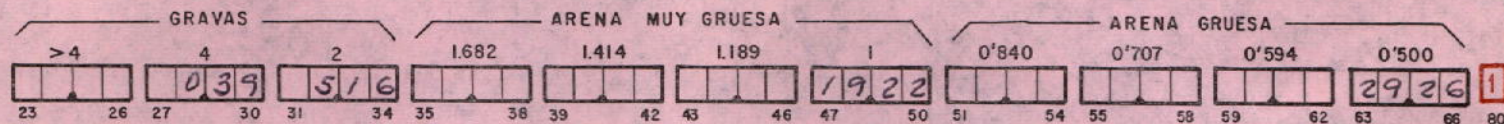


Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1	6	1	6	6	3	J	P	1	0	4	2						
1	5	7	9	14	15	18											

## ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19	22				
----	----	--	--	--	--



2

80

EDAD MIOCENO MED

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

3

80

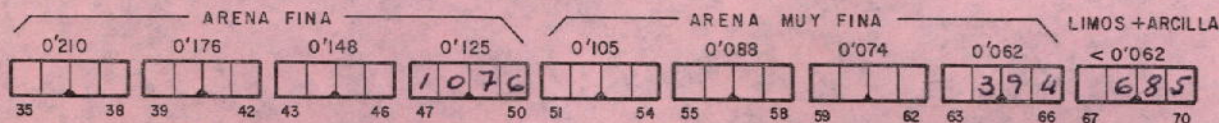
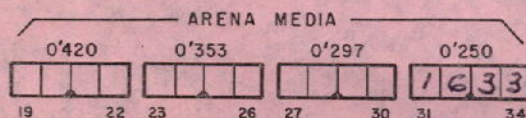
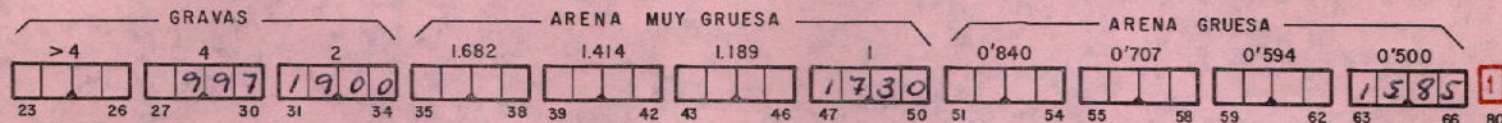


Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 14 15 18

## ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Mioceneo Inf.

S SS SR SSP P SP SSP I 2

T B I 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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 80



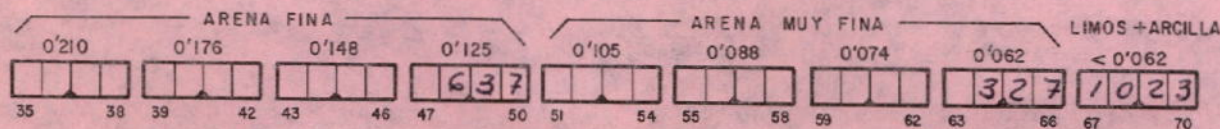
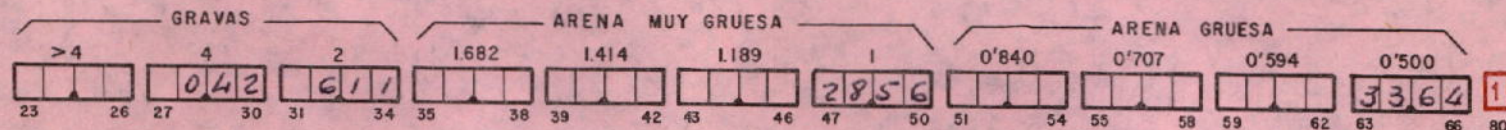
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1	6	1	6	5	J	P	1	5	0	5			
1	5	7	9	14	15	18							

## ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

19				22



2

80

EDAD Mioceno inf.

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
7	8	1	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

39

## VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

40

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
 ADICIONAL

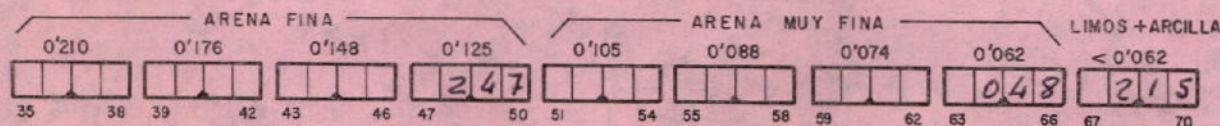
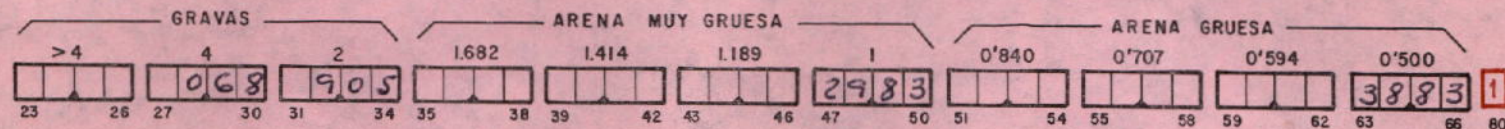
41				80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1616GSJP1507					
1	5	7	9	14	15 18

## ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

19		22

2  
80EDAD M19 CEN9 MED19

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	8	1	1					
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

39

40

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL

3  
41 80



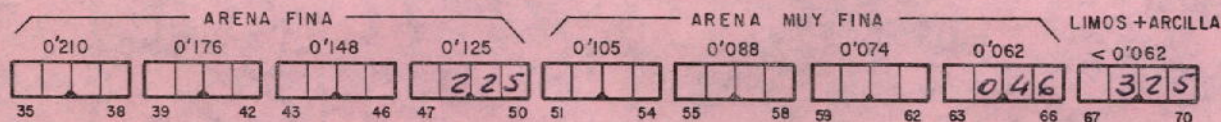
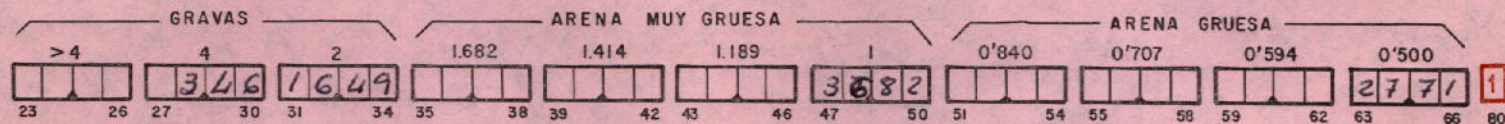
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

## ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD MIP CEMP MED

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

T B I B

19 28 29 38

## PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

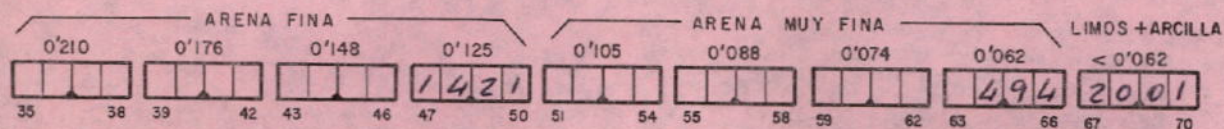
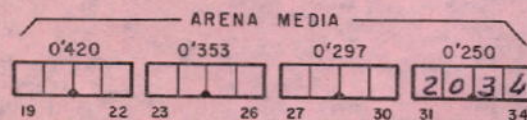
41 80

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

## ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

19	22
----	----



EDAD CUATERNARIO

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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
----	----

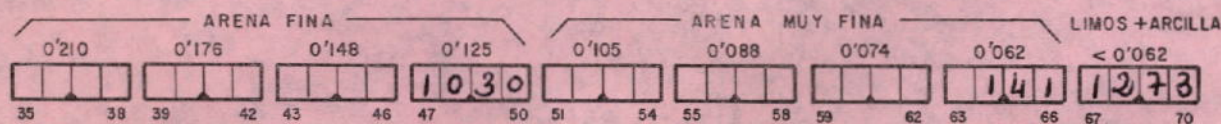
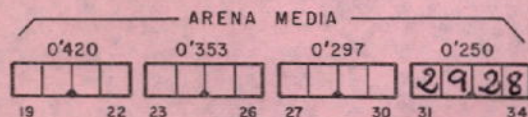
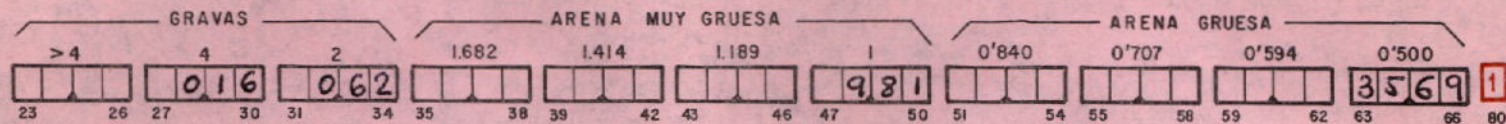


Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

161665JP1513 1 5 7 9 14 15 18

## ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD CUATERNARIO

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 3



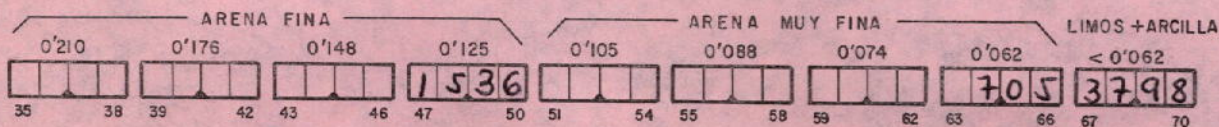
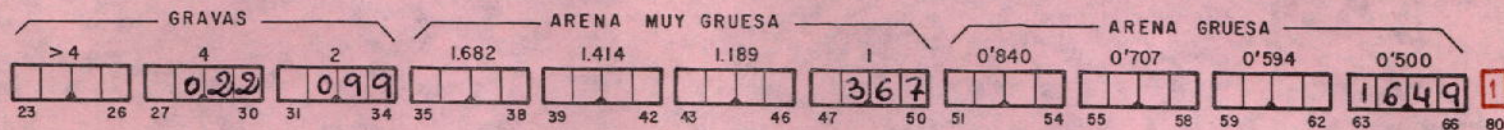
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 14 15 18

## ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

19 22



EDAD CUATERNARIO

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

## VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ A FOSILES \_ F

FOSILES Y MICROFACIES \_ B ESTRATIGRAFICA \_ E

FOSILES Y LITOLOGIA \_ C MICROFACIES \_ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ D LITOLOGIA \_ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ G

BUENA \_ B

PROBABLE \_ P

DUDOSA \_ D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 80



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

1	6	1	6	G	S	J	P	1	5	2	0						
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 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 80

043 2976 1

ARENA MEDIA

0'420 0'353 0'297 0'250

19 22 23 26 27 30 31 34

5424

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

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

1385    105    067

EDAD CUTTERNO R18

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

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL

41 80



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

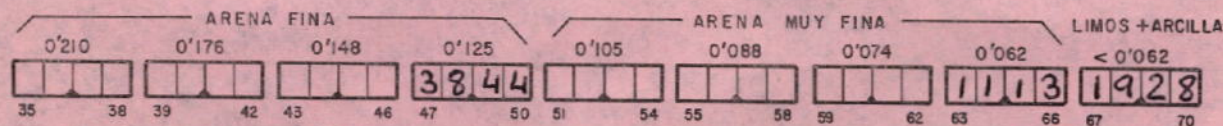
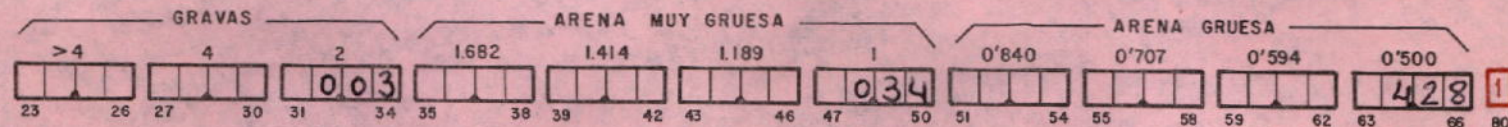
161666JP1521

1 5 7 9 14 15 18

## ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

19 22



EDAD CUATERNARIA

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

## VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 80

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

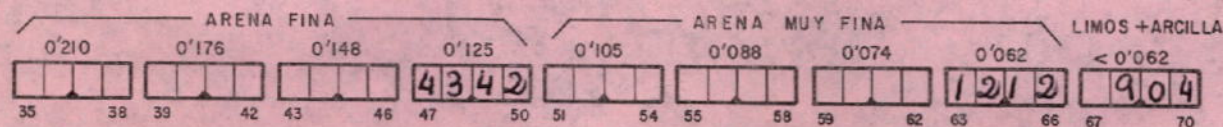
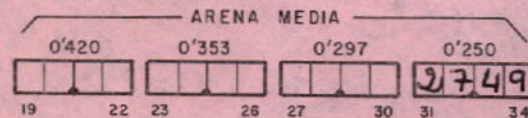
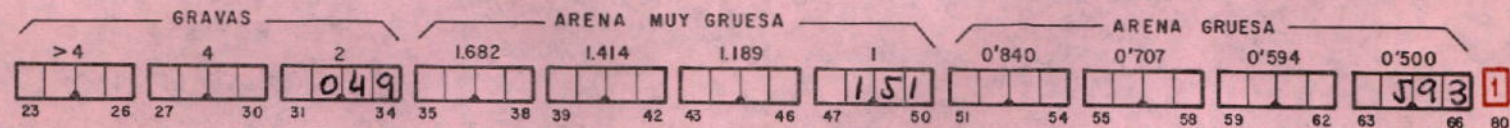
161665JP1S22

1 15 18

## ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

19 22



EDAD CUATERNARIO

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



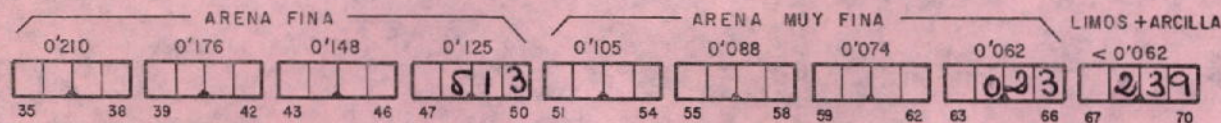
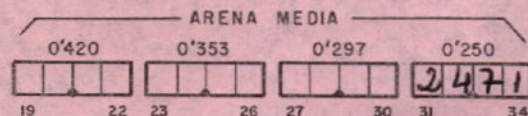
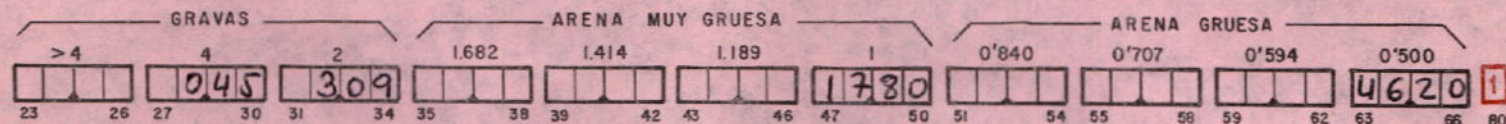
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1616GSJP1523 1 5 7 9 14 15 18

## ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

19 22



EDAD CUATERNARIO

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

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

41 80

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

161665JP1524

1 15 18

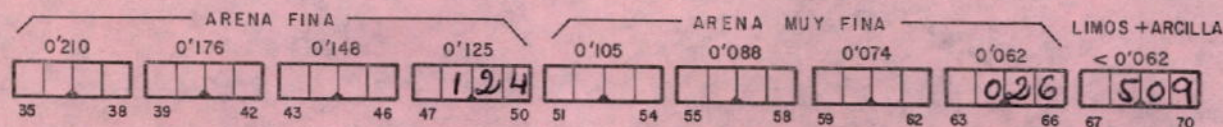
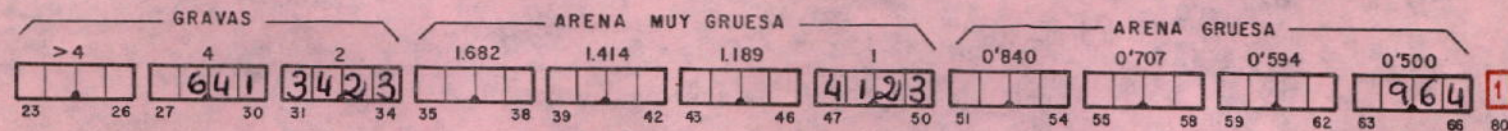
1 5 7 9 14 15 18

## ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

1 19 22

19 22



EDAD

CUSTERNADO

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

## VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 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 \_ E

FOSILES \_ F

ESTRATIGRAFICA \_ E

MICROFACIES \_ M

LITOLOGIA \_ L



39

BUENA \_ B

PROBABLE \_ P

DUDOSA \_ D



40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION

ADICIONAL



41 80

3



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

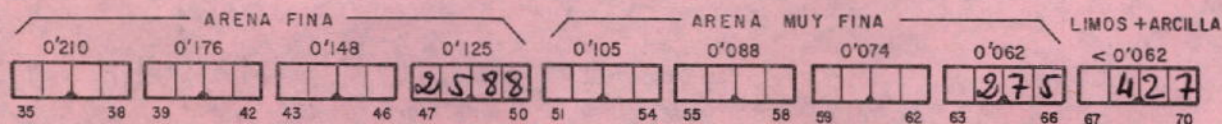
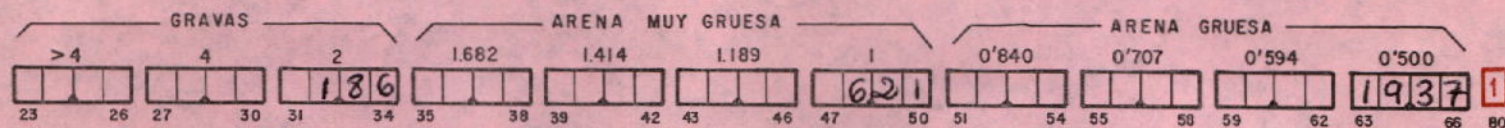
1 5 7 9 14 15 18

161665 JPI 529

## ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

19 22



EDAD CUATERNARIO

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.)
---------	------	------	------------	----	------------------

1	6	1	6	6	S	J	P	1	5	3	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

PROFUNDIDAD (m.)


\_\_\_\_\_

ANALISIS GRANULOMETRICOS



19 22

GRAVAS

$> 4$                       4                      2  
  
 23                      26                      27                      30                      31                      34

ARENA MUY GRUESA

1.682      1.414      1.189      1

35      38      39      42      43      46      47      50

2720

ARENA GRUESA

0'840 0'707 0'594 0'500

51 54 55 58 59 62 63 66

3722 1

ARENA MEDIA

0'420      0'353      0'297      0'250

19      22      23      25      27      30      31      34

ARENA FINA

0'210      0'176      0'148

35      38      39      42      43      46

ARENA MUY FINA

LIMOS + ARCILLA

0'062      < 0'062

0	3	8
---	---	---

1	9	6
---	---	---

63      66      67      70

EDAD CUSTERNARI

### PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
Q								
19								28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

2938

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

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

41 80



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

1616GSJP1532

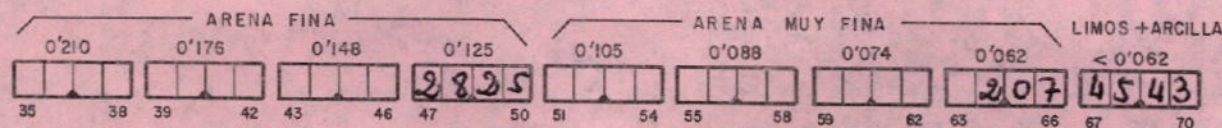
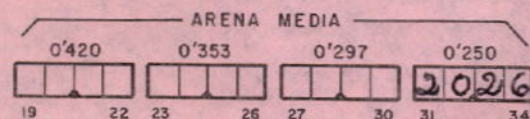
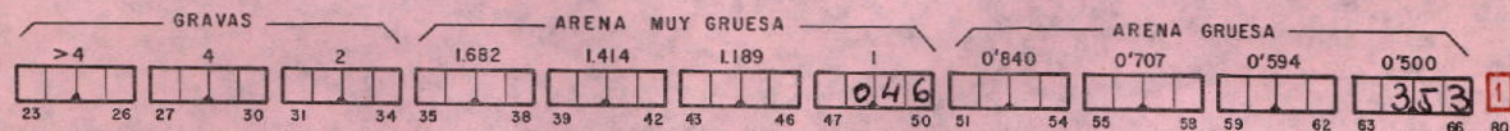
1 5 7 9 14 15 16

## ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

19 22

19 22



EDAD

CUATERNARIO

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

## VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 80

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

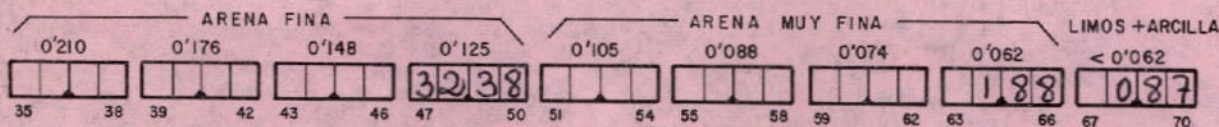
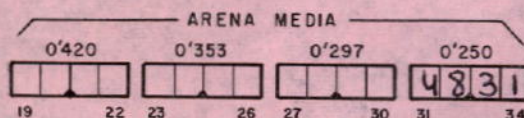
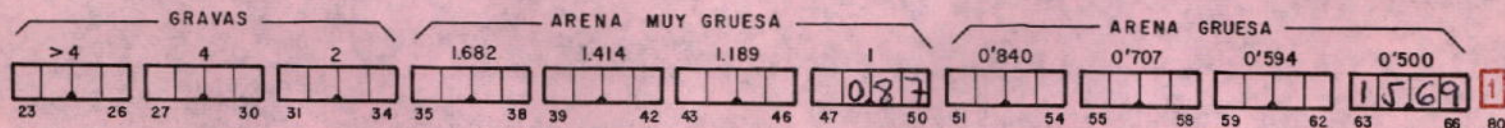
1616GSJP1536 15 18

1 5 7 9 14 15 18

## ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

19 22



2

80

EDAD CUSTERDIP

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

D

39

B

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

3  
41 80



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

16166SJP1537

15 18

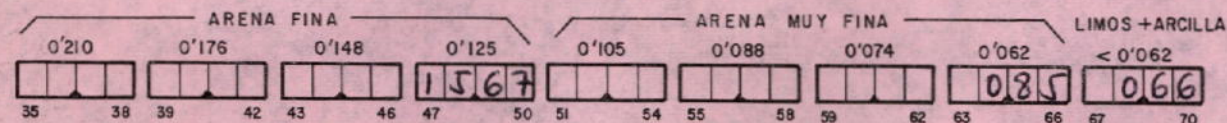
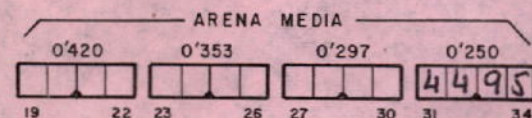
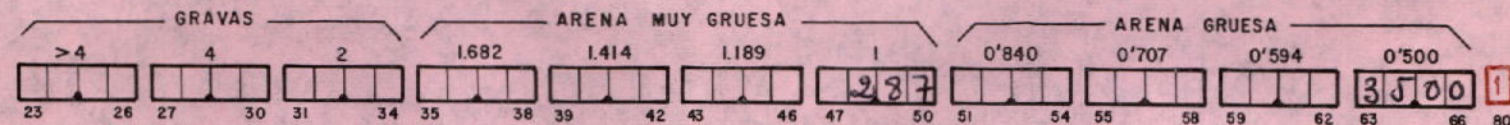
1 5 7 9 14 15 18

## ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

19 22

19 22



EDAD CUATERNARIO

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

## VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 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

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL3  
41 80

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

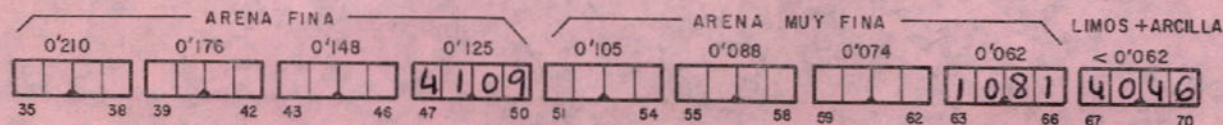
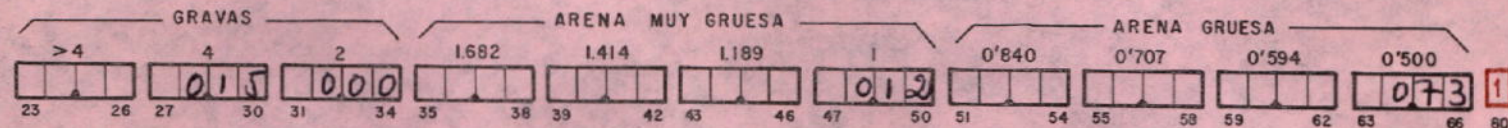
1616GSJP1538

15 18

## ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

19 22



EDAD CUATERNARIO

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

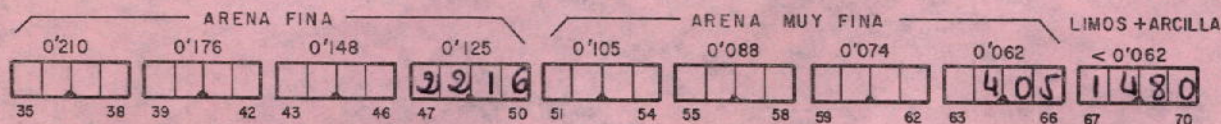
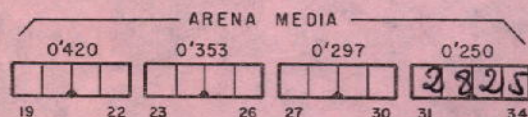
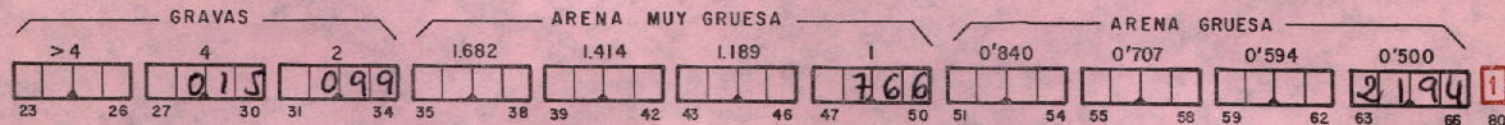


Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 14 15 18

## ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



2

80

EDAD CUATERNARIO

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

D

39

D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

3  
41 80



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

1616GSJP1540

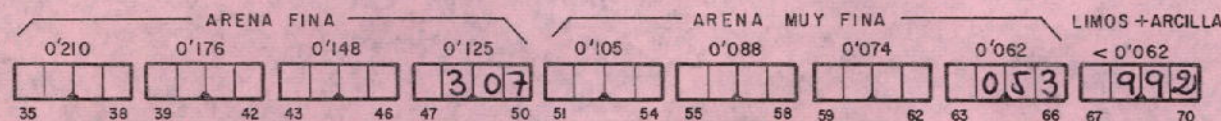
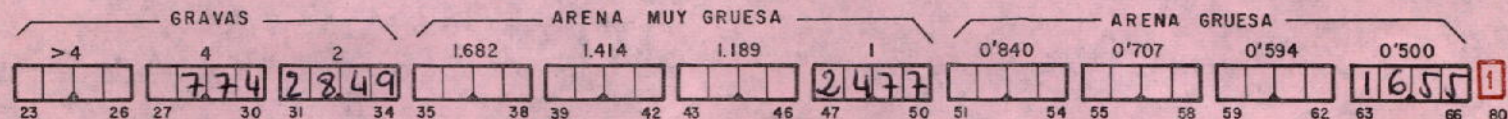
15 18

1 5 7 9 14 15 18

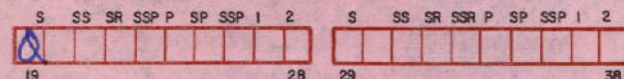
## ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

19 22



EDAD CUATERNARIO



## 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

3

41 80

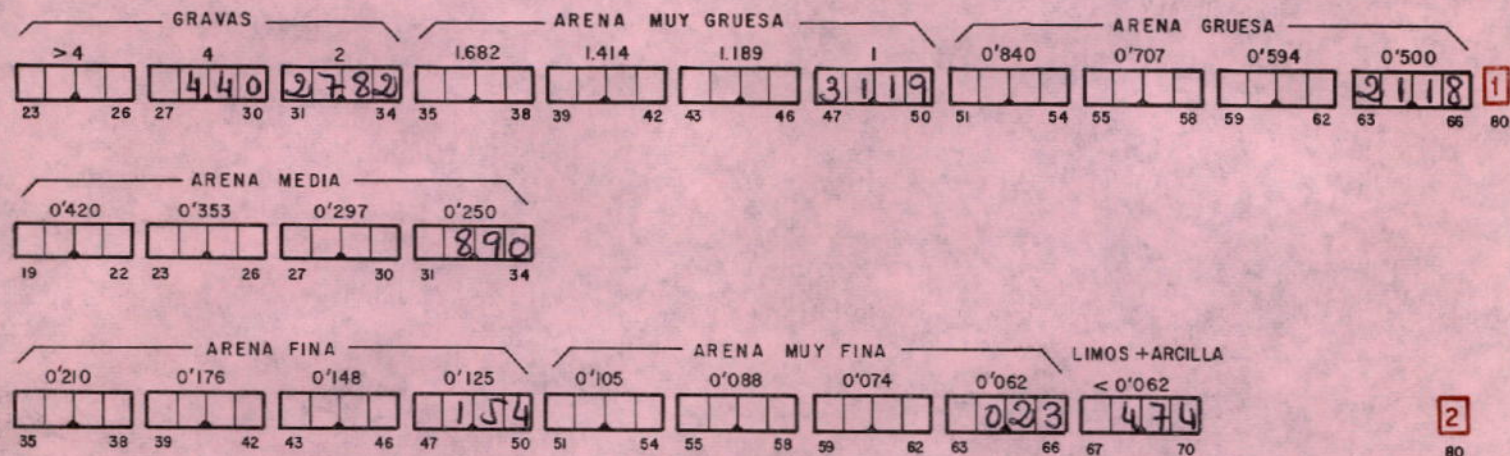


Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 14 15 18

## ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD CUATERNARIO

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 \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL

3  
41 80

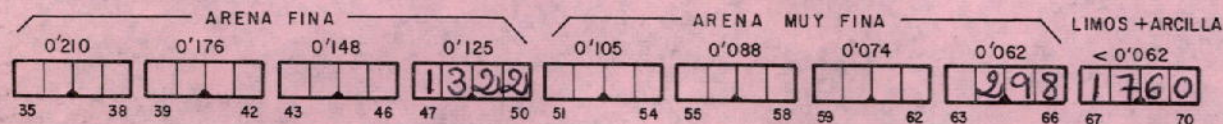
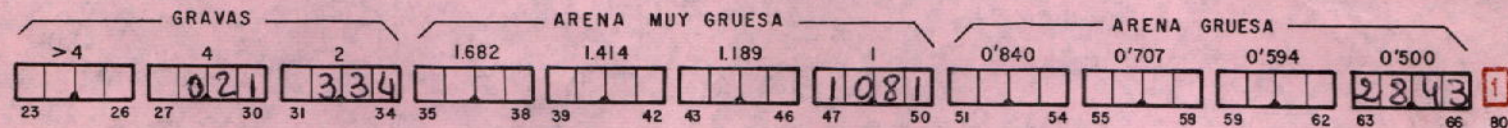
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1616 GSJP 1542

1 15 18

## ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD CUSTERIANO

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

## VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 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

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

41 80

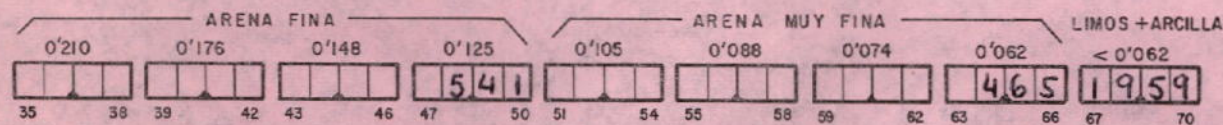
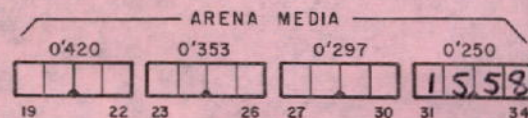
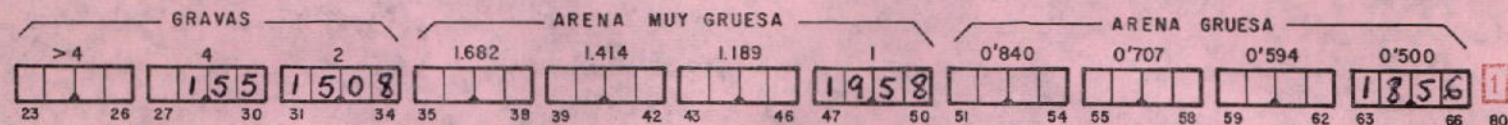


Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 14 15 18

## ANÁLISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD MIOCENO MEDIO

S SS SR SSP P SP SSP I 2

T B I B

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

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

41 80