

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

1 5 7 9 14 15 18

1831GSGB9007

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD PLEISTOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

14010000

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

39

40

AMBIENTE FLUVIAL

B

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

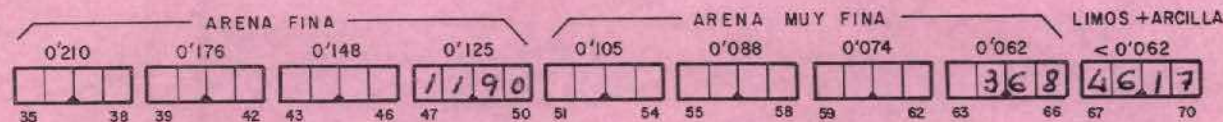
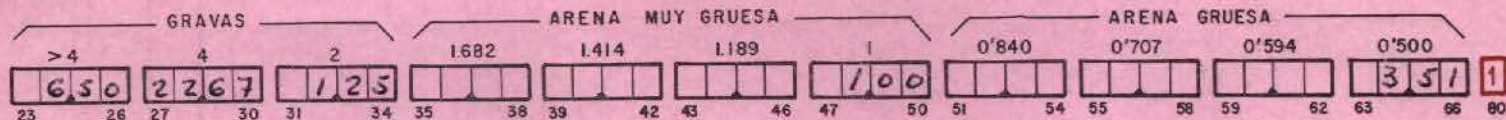
3  
 41 80

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

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

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19			22



2

EDAD PLEISTOCENO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	4	0	1	0	0	0	0	0									
19									28	29							38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ A  
 FOSILES Y MICROFACIES \_ B  
 FOSILES Y LITOLOGIA \_ C  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ D  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ G

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

VALORACION

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

E 39

B 40

AMBIENTE FLUVIAL

B

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

3 41 80

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

1	8	3	1	G	3	G	D	9	0	1	2		
1	5	7	9	14	15	16							

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19			22



EDAD PLEISTOCENO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	4	0	1	0	0	0	0	0									
19								28	29								38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ A  
 FOSILES Y MICROFACIES \_ B  
 FOSILES Y LITOLOGIA \_ C  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ D  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ G

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

VALORACION

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

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41			80

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

1 831 GSGD 9016 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD PLEISTOCENO

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 4 0 1 0 0 0 0 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 FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

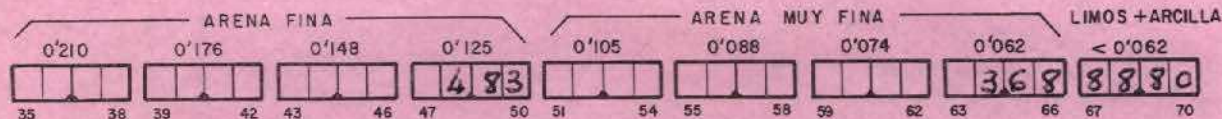
3 41 80

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

1	8	3	1	G	S	G	D	9	0	1	7						
1	5	7	9	14	15	18											

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19				22



EDAD PLEISTOCENO

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19																						28	38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ A  
 FOSILES Y MICROFACIES \_\_\_ B  
 FOSILES Y LITOLOGIA \_\_\_ C  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ D  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ G

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

VALORACION

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

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

2

3

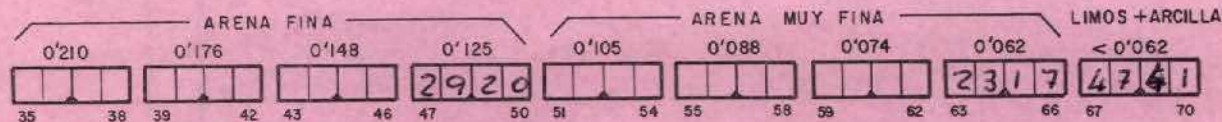
3

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

1	8	3	1	G	S	J	P	0	2	0	1	7	1	15	18
1	5	7	9	14	15	18									

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD PLIOCENO INF.

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	2	0	1	0	0	0									
19	28	29	38														

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... A
- FOSILES Y MICROFACIES... B
- FOSILES Y LITOLOGIA... C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA... D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... G

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

VALORACION

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

E
---

B
---

AMBIENTE FLUVIO-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3
---

4

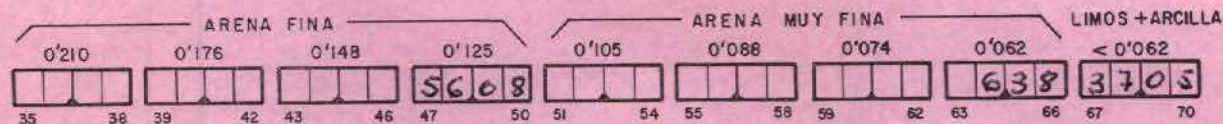
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 8 3 1 G S J P 0 2 0 3 T 1

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD PLIOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

1 2 2 2 0 1 0 0

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 \_\_\_ S

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

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

39 40

AMBIENTE FLUVIAL (BRAIDED)

82

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

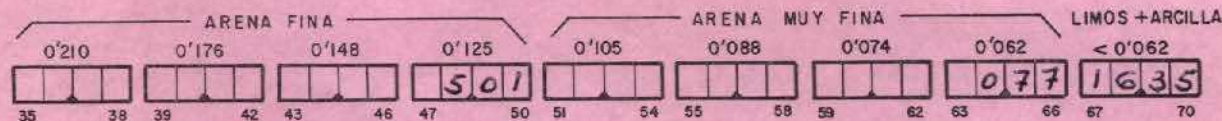
41 80

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

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

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD PLIOCENO INF.

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
1	2	2	2	0	1	0	0	0										
19	28	29	38															

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA    A  
 FOSILES Y MICROFACIES    B  
 FOSILES Y LITOLOGIA    C  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA    D  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA    G

FOSILES    F  
 ESTRATIGRAFICA    E  
 MICROFACIES    M  
 LITOLOGIA    L

VALORACION

BUENA    B  
 PROBABLE    P  
 DUDOSA    D

<input checked="" type="checkbox"/>	E	39	<input type="checkbox"/>	B	40
-------------------------------------	---	----	--------------------------	---	----

AMBIENTE FLUVIAL (BRAIDED)

B2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

<input type="checkbox"/>	3	41	80
--------------------------	---	----	----



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

1	8	3	1	G	S	J	P	0	2	0	3	7	3	15	18
1	5	7	9	14	15	18									

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD PLIOCENO INF.

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

1	2	2	2	0	1	0	0																		
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 FLUVIAL (BRAIDET)

OBSERVACIONES

82

INFORMACION ADICIONAL  3

41 80

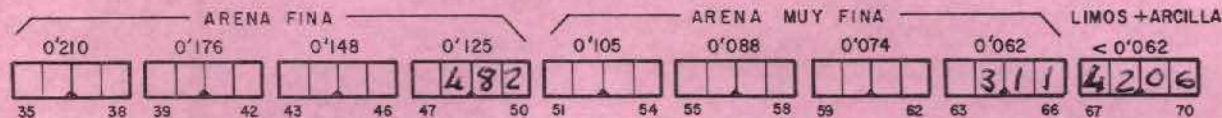
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 14 15 18

1931GSJP0501T1

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



2 80

EDAD PLUOCENO INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

12220100

- 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

E 39

B 40

AMBIENTE ABANICO ALUVIAL PROXIMAL - INTERMEDIO

A1-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3 41 80

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

1	8	3	1	6	5	1	P	9	0	0	2						
1	5	7	9	14	15	18											

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22		



EDAD Holoceno

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	4	0	2	0	0	0	0	0									
19	28	29	38														

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ A
- FOSILES Y MICROFACIES \_\_\_ B
- FOSILES Y LITOLOGIA \_\_\_ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ G

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

VALORACION

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

Boxed 'E' at 39. Boxed 'B' at 40.

AMBIENTE LAGUNAR

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

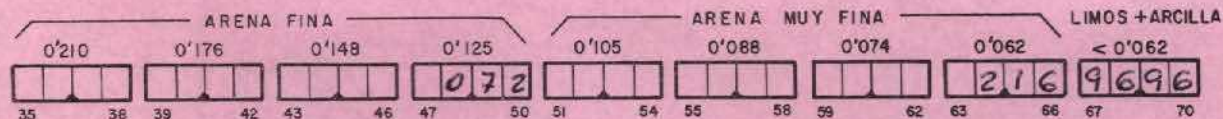
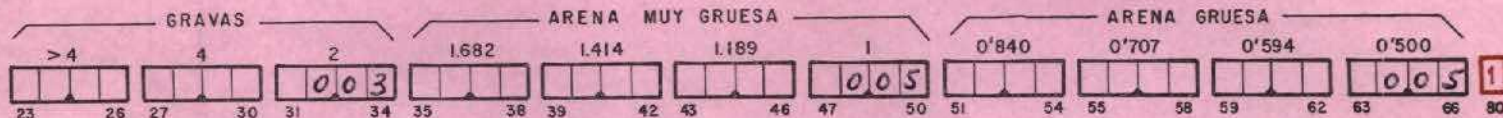
Boxed '3' at 80.

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

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

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19			22



EDAD PLIOCENO INF.

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

1	2	2	2	7	0	1	0	0												
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

39

40

AMBIENTE FLUVIAL (LL. DE INUNDACION)

83

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

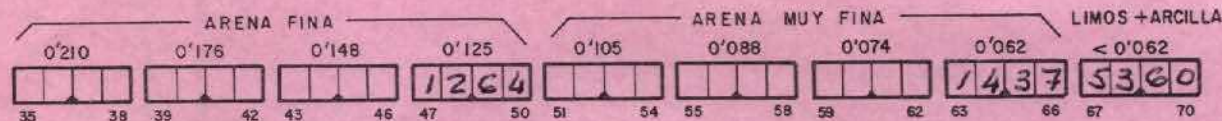
41  80

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

1 8 3 1 6 S P 6 9 0 0 3 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD PLIOCENO SUP - PLEISTOCENO INF.

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

1 2 2 2 0 3 0 0 1 4 0 1 1 0 0 0

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 VOLCANICO (DEPOSITOS HIDROMAGMATICOS)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

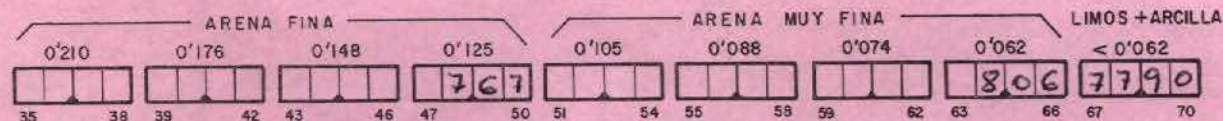
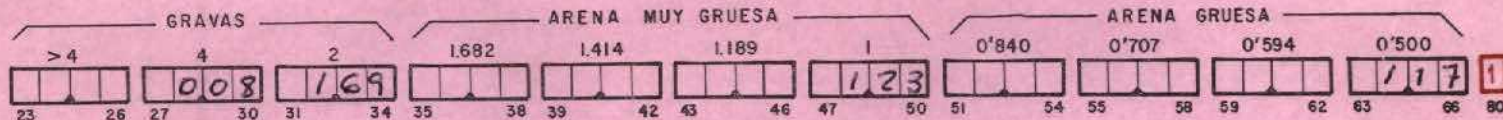
3 41 80

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

1	8	3	1	G	S	P	G	9	0	0	9		
1	5	7	9	14	15	18							

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22		



EDAD PLIOCENO SUP- PLEISTOCENO INF

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	2	0	3	0	0	0	1	4	0	1	1	0	0	0	0
19								28	29								38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA  A
- FOSILES Y MICROFACIES  B
- FOSILES Y LITOLOGIA  C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA  D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA  G

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

VALORACION

- BUENA  B
- PROBABLE  P
- DUDOSA  D

AMBIENTE VOLCANICO (DEPOSITO HIDROMAGMATICOS)

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

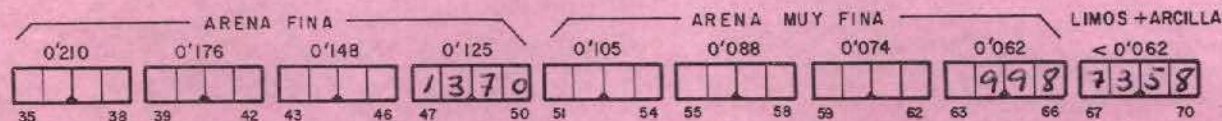
41			3
			80

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

1	8	3	1	G	S	P	G	9	0	1	2		
1	5	7	9	14	15	18							

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22		



EDAD PLUOCENO SUP - PLEISTOCENO INF.

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	2	0	3	0	0		1	4	0	1	1	0	0	0	
19								28	29								38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ A  
 FOSILES Y MICROFACIES \_\_\_ B  
 FOSILES Y LITOLOGIA \_\_\_ C  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ D  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ G

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

VALORACION

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

AMBIENTE VOLCANICO (DEPOSITO) HIDROMAGMATICOS

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

2

3

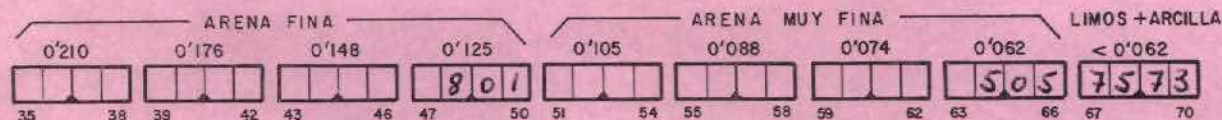
3

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

1	8	3	1	G	S	P	G	9	0	1	5				
1	5	7	9	14	15	18									

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22		



EDAD PLIOCENO SUP - PLEISTOCENO INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

1	2	2	2	0	3	0	0															
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 VOLCANICO (DEPOSITO HIDROVAGMATICOS)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

2

3

3

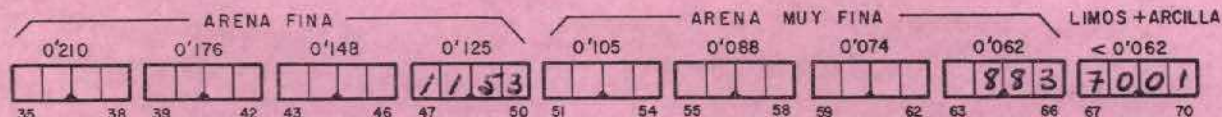


Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

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

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19			22



EDAD PLIOCENO SUP - PLEISTOCENO INF

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	2	0	3	0	0		1	4	0	1	1	0	0	0	0
19								28	29								38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... A  
 FOSILES Y MICROFACIES... B  
 FOSILES Y LITOLOGIA... C  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA... D  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... G

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

VALORACION

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

AMBIENTE VOLCANICO (DEPOSITO HIDROMAGMATICO)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

2

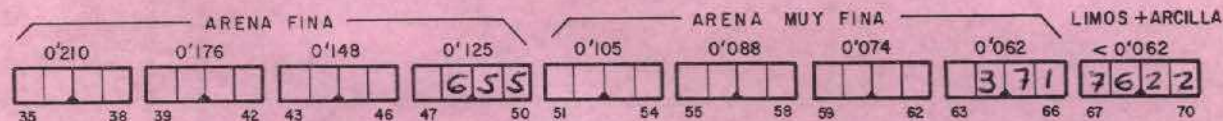
3

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

1	8	3	1	G	S	P	G	9	0	1	8						
1	5	7	9	14	15	18											

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19			22



EDAD PLIOCENO SUP - PLEISTOCENO INF

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	2	0	3	0			1	4	0	1	1	0	0		
19							28		29							38	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ A  
 FOSILES Y MICROFACIES \_\_\_ B  
 FOSILES Y LITOLOGIA \_\_\_ C  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ D  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ G

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

VALORACION

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

AMBIENTE PALUSTRE EDAFICO (SOBRE VOLCANICO)

OBSERVACIONES

F

INFORMACION ADICIONAL

2

39

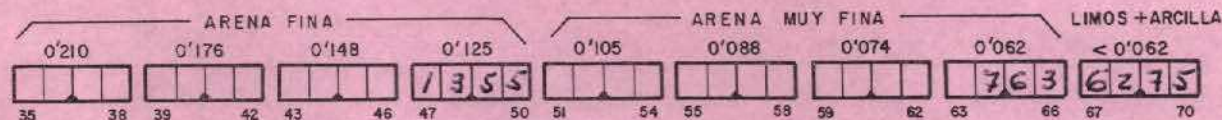
41 3

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)  
 1 831 G S P G 9 0 2 0 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD PLUCCENO SUP - PLEISTOCENO INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2  
 1 2 2 2 0 3 0 0 1 4 0 1 1 0 0 0

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 VOLCANICO (DEPOSITO HIDRO MAGMATICOS)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

2

3

3

41 80