

P/79

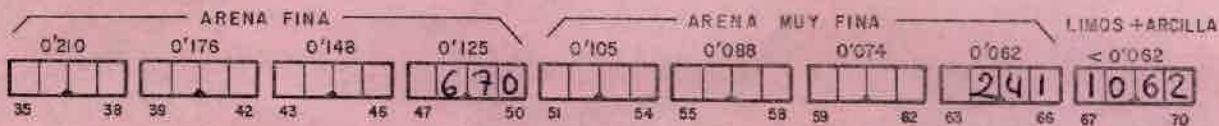
MAGNA

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

1	5	7	9	14	15	18
1520	GS	AH	6010			

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD CUATERNARIO

3	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	
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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3

SC

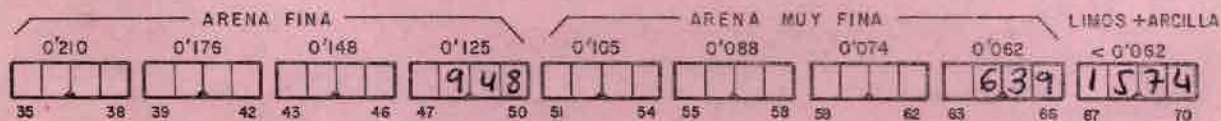
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 14 15 18

15206SAH6011

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD: CUATERNARIO



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

39

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 3

41 80

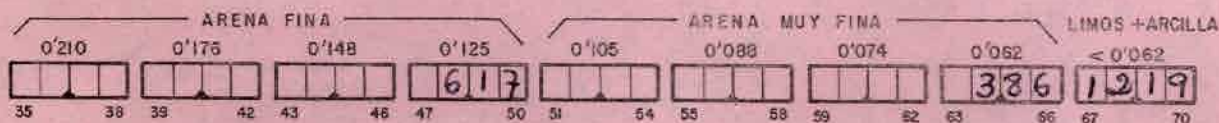
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 14 15 16

15206SAH6012

ANALISIS GRANULOMETRICOS

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

38

BUENA - B

PROBABLE - P

DUDOSA - D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3 41 40

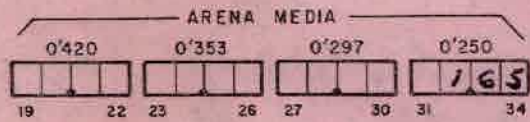
P/79

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
15	20	6	5	4	0	2	0	0	1								

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD PALEOGENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	A																
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. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

15	20	G	S	40	2002				
1	5	7	9	14	15	18			

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19	22	25	28	31



EDAD PALEOGENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

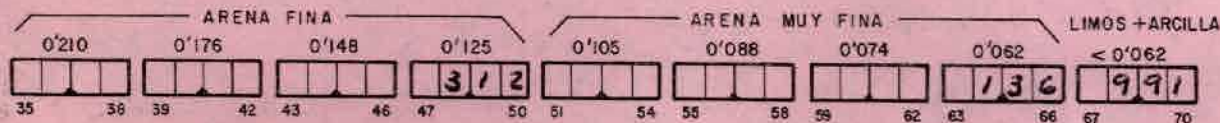
	3
41	80

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

1	5	7	9	14	15	18
15206SA02003						

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



2
80

EDAD PALEOGENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A																
19	28	29	36	39	40												

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

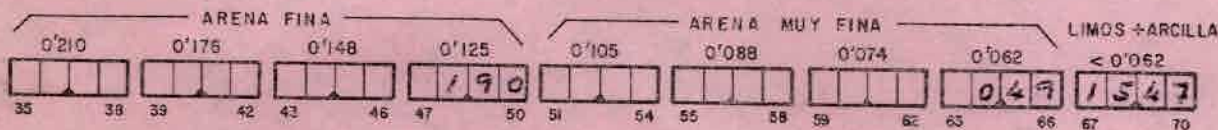
3
41 80

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

1	5	7	9	14	15	18
15	20	6	5	4	0	2004

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



2
80

EDAD PALEOGENO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
T	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

3
40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

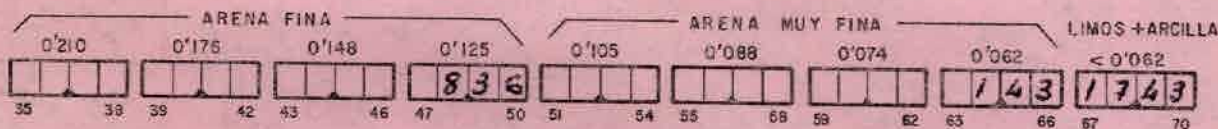
41 3
60

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

1 5 7 9 14 15 16

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



2 80

EDAD PALEOG. T. M.

S SS SR SSP P SP SSP I 2

T 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 E

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

39

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

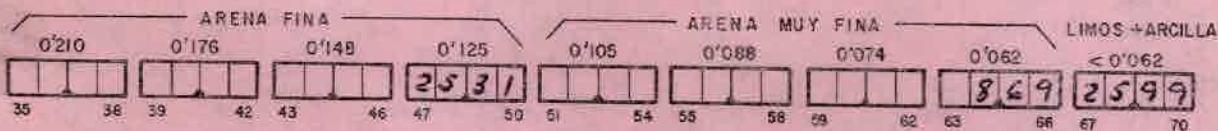
3 41 80

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

1	5	7	9	14	15	18
152065402006						

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19			22



EDAD PALEOGENO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
T	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 _ E

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

39

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ O

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 80

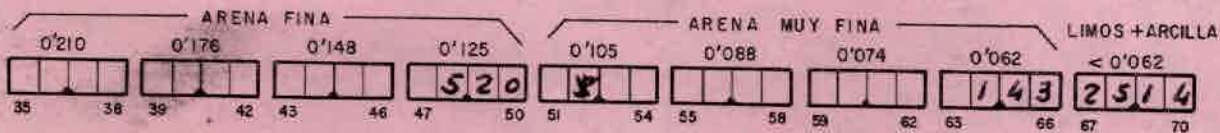
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 14 15 18

15206SA02008

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD PALEOGENO

S SS SR SSP P 3P SSP I 2 S SS SR SSP P SF SSP I 2

TA

19 26 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

2

5

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

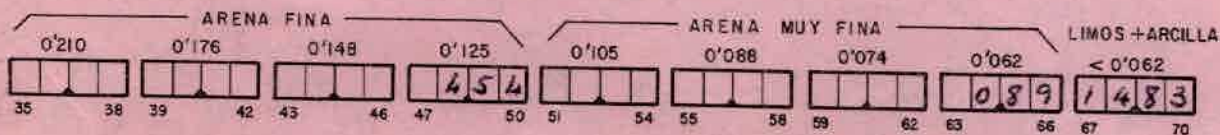
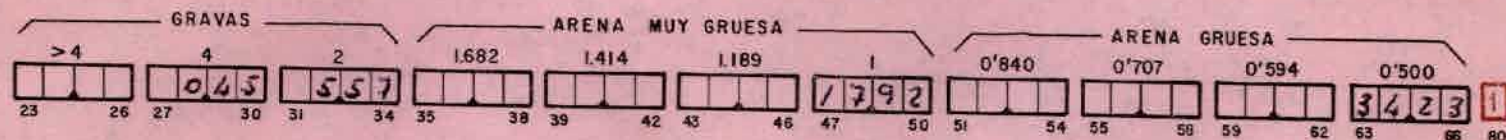
3

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

1	5	7	9	14	15	16
1520	6540	2009				

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD PALEO GEN

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	A																
19								26	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 ___ S

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

39

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 2 0 3 5 A 0 2 0 1 0

14 15 16

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD PALEOGENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

S SS SR SSR P SP SSP I Z
 T A

S SS SR SSR P SP SSP I Z

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

35

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES PARTE DE LA FRACCION GRUESA (≈20%) SON OSTRAS CALCAREAS.

INFORMACION ADICIONAL

37

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

15 20 65 A 02011

13 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD PALEOGENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

35

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

36

S SS SR SSR P SP SSP I 2
T A

S SS SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 2 0 6 5 4 0 2 0 1 2

15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD PALEOGENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



S SS SR SSR P SP SSP I Z
T A

S SS SR SSR P SP SSP I Z

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 7 9 14
 1520 GSA 02013

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD PALEOGENO

PROCEDIMIENTO VALORACION
 FOSILES _____ F BUENA _____ B
 ESTRATIGRAFICA _____ E PROBABLE _____ P
 MICROFACIES _____ M DUDOSA _____ D
 LITOLOGIA _____ L

35 36

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T A

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 34

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 37 40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 2 0 6 5 4 0 2 0 1 5

13 16

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD PALEOGENO

S SS SR SSR P SP SSP I Z
 T A

S SS SR SSR P SP SSP I Z

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 2 0 6 5 4 0 2 0 1 6

13 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD PALEOGENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T A

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 2 0 G S A 6 2 0 1 7

14 15 16 17 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 20 21 22



EDAD PALEOGENO

S SS SR SSR P SP SSP I Z
 T A

S SS SR SSR P SP SSP I Z

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

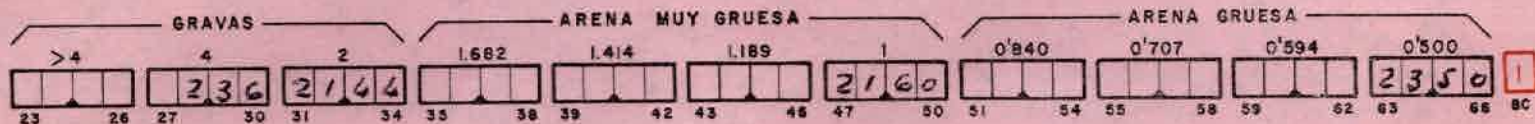
37 80

NR HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	14	15	18
1520	GSA	02019				

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD PALEOGENO

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES _____ F	35	BUENA _____ B	36
ESTRATIGRAFICA _____ E		PROBABLE _____ P	
MICROFACIES _____ M		DUDDOSA _____ D	
LITOLOGIA _____ L			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A																
15								24	25								34

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

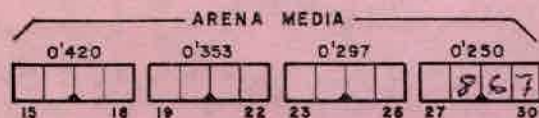
INFORMACION ADICIONAL

37	80
----	----

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 206340 2020

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD PALEOGENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

S SS SR SSR P SP SSP I Z
 T A

S SS SR SSR P SP SSP I Z

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

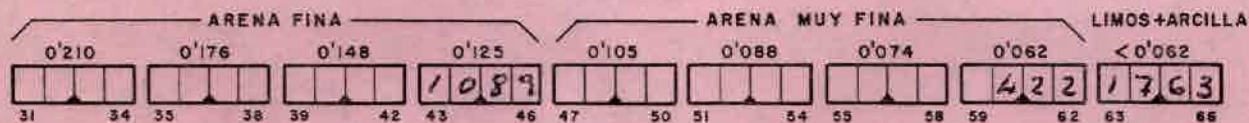
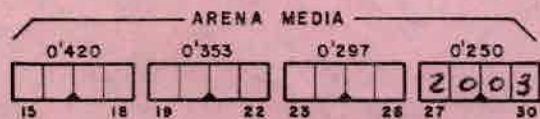
37 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 2 0 6 5 4 0 2 0 2 5

14 15 16 17 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 20 21 22



EDAD MIG LEAD JMF - MED

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

35

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

36

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

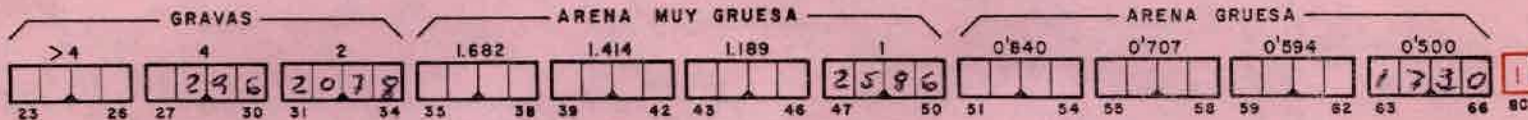
37 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	2	0	6	5	4	0	2	0	2	7		
1	8	7	9	14	15	16							

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22			



EDAD Mp Cenozo Jmf - UED

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	B					
25								34

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

<input checked="" type="checkbox"/>
35

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

<input checked="" type="checkbox"/>
36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

<input checked="" type="checkbox"/>
37

NR HOJA	EMP.	REC.	NR MUESTRA	TA
1520	GS	40	2029	
1	5	7	9	14

15		18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19		22



EDAD MIA CENIA JMF - MED

PROCEDIMIENTO

VALORACION

S	SS	SR	SSR	F	SP	SSP	I	2
7	8	1	A					
15								24

S	SS	SR	SSR	F	SP	SSP	I	2
7	8	1	B					
25								34

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



BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

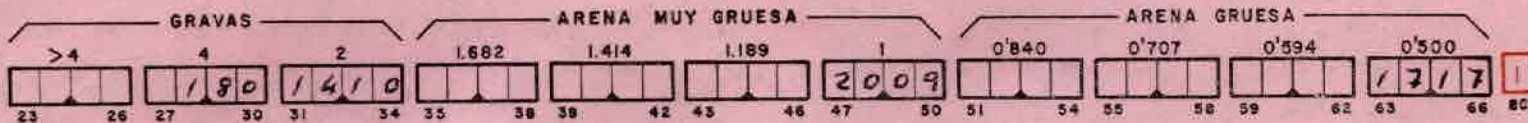
37	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22		



EDAD Miy Cenozoic SUP

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

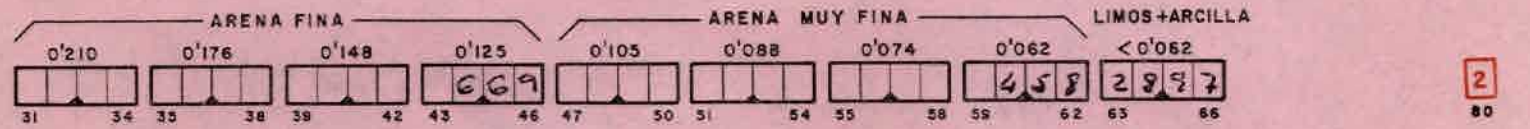
37	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 2 0 6 S A 0 2 0 3 1

15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD MiO CENozoico JVP

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

55

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

36

S SS SR SSR P SP SSP I Z
 7 B I C

S SS SR SSR P SP SSP I Z

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22		



EDAD: MIOGENO SUP

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES _____ F BUENA _____ B

ESTRATIGRAFICA _____ E PROBABLE _____ P

MICROFACIES _____ M DUDOSA _____ D

LITOLOGIA _____ L 35

S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	I	Z
T	B	I	C					
15	24							

S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	I	Z
25	34							

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 37 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 2 0 6 5 4 0 2 0 3 3

14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Muy Gruesa sup

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

35 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 2 0 6 5 4 0 2 0 3 4

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Mp Cenp JVP

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

35

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

36

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

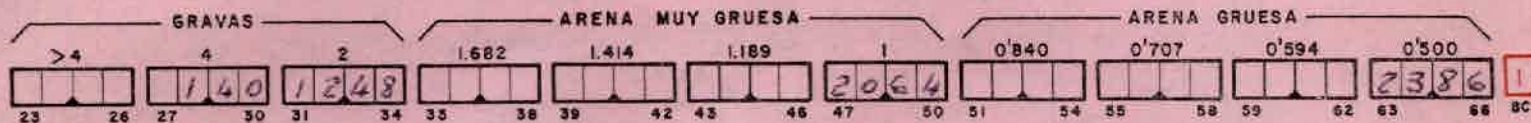
INFORMACION ADICIONAL

37 80

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 2 0 6 5 4 0 2 0 3 5

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD MIO CENO SUP

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3 30

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 2 0 6 5 4 0 2 0 3 7

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD MIO CENO SUP

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

35

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA O

36

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

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 34

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 2 0 6 5 4 0 2 0 3 8

14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD MiO CENOZ. SUP

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

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

S SS SR SSR P SP SSP I Z

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL
 37 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 2 0 6 S 4 0 2 0 3 9

14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Mi y Cenozoico DVP

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

35

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

36

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

B SS SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37
 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 20 6 5 4 0 2 0 4 0

13 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD MIP CEMP DUP

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

35

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

36

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

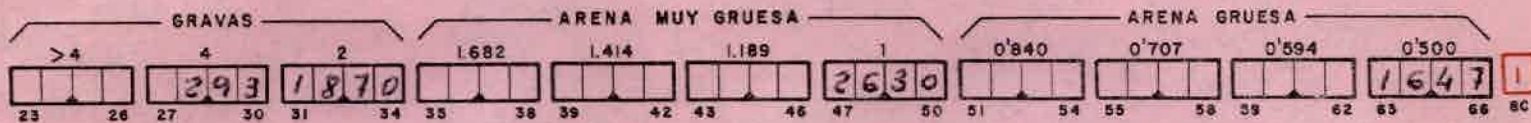
INFORMACION ADICIONAL

37 80

NR HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 20 65 40 20 41

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Miocene DUP

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

33

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

36

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

S SS SR SSR P SP SSP I Z

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 20 GS 40 2042

14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD MiG CENP CUP

S SS SR SRR P SP SSP I Z
 7 810

S SS SR SRR P SP SSP I Z

PROCEDIMIENTO VALORACION
 FOSILES _____ F BUENA _____ B
 ESTRATIGRAFICA _____ E PROBABLE _____ P
 MICROFACIES _____ M DUDOSA _____ D
 LITOLOGIA _____ L

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 3 90

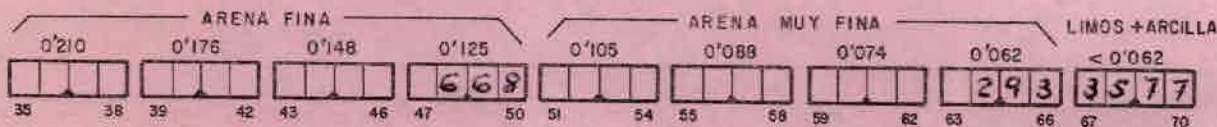
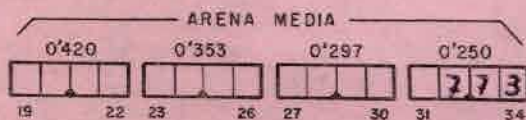
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 14 15 18

152065402043

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD Mi q GEN q JVP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 2

T B I C

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

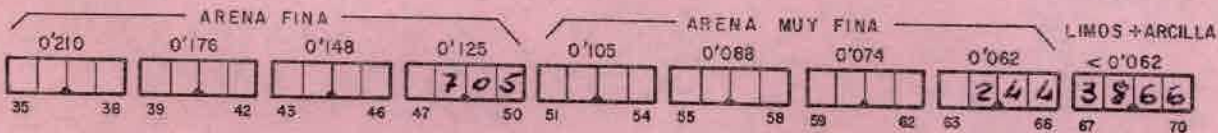
41 3 80

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

15	20	65	40	20	44												
1	5	7	9	14	15	18											

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19					22



2
80

EDAD MIO CENO SUP

S	SS	SR	SSP	F	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C														
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 _____

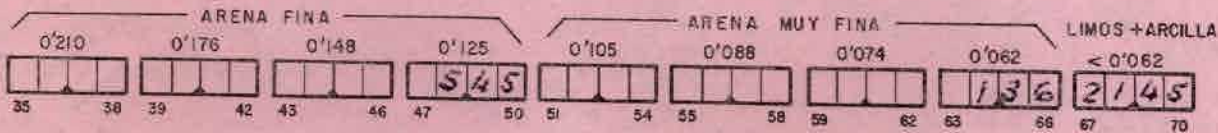
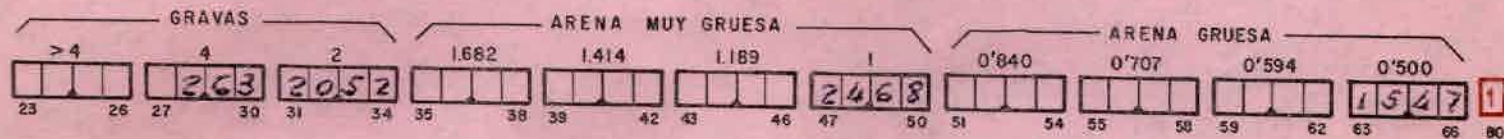
OBSERVACIONES _____

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

1	5	7	9	14	15	18
1520GSA02045						

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19			22



EDAD MIO CENOZUP

3	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
T	B	I	L															
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

3
41 80

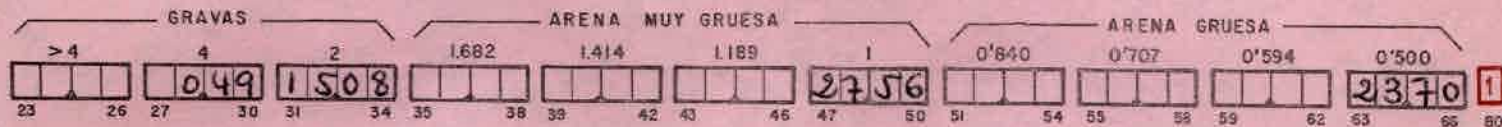
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 14 15 18

15206SA02501

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD MIOCENO SUPERIOR

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

19 29 29 38

T B/C

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
- DUDDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

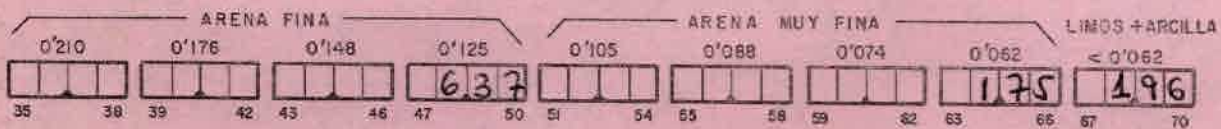
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 14 15 18

1520GSA02502

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD MIOCENO SUPERIOR

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

T B I C

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
- DUDDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 80

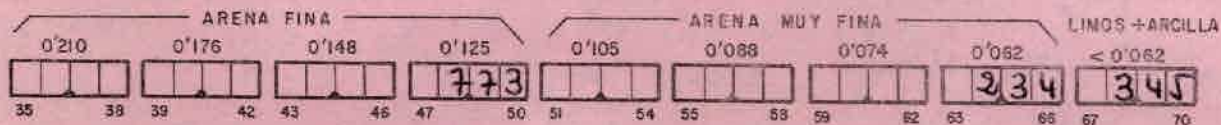
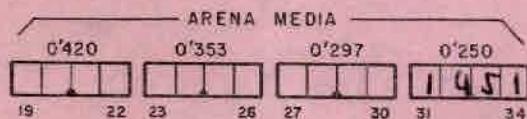
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 14 15 18

1520GS 102503

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD: Miopleistoceno Superior

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

7 BIC

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

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

15206SA02504

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22

GRAVAS > 4 4 2 1.582 1.414 1.189 1 0'840 0'707 0'594 0'500

25 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58 59 62 63 66 80

071 2550 3101 2038

ARENA MEDIA 0'420 0'353 0'297 0'250

19 22 23 26 27 30 31 34

1165

ARENA FINA 0'210 0'176 0'148 0'125 ARENA MUY FINA 0'105 0'088 0'074 LIMOS + ARCILLA 0'062 < 0'062

35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 56 58 59 62 63 66 67 70

621 192 262

EDAD MIOGENO SUPERIOR

S SS SR SSP P SP SSP I 2

7 B I C

19 28 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

39

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3

41 80