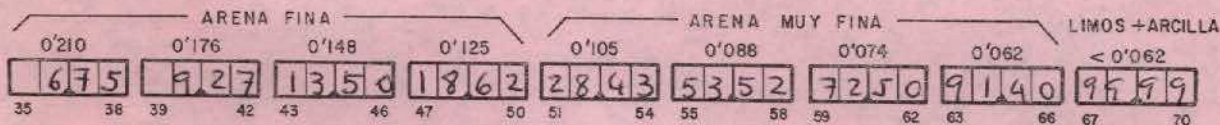
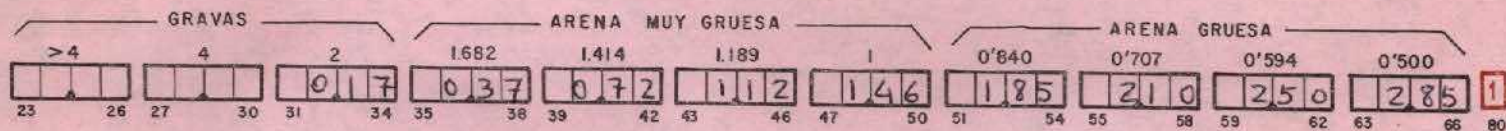


Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

29	29	4	C	F	B	94								
1	5	7	9	14	15	18								

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19			22



2

EDAD CUATERNARIO (Hóloceno)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

39 [D] 40 [B]

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

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

24 29 YC FB 95 5 14 15 18

19 22

GRAVAS > 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

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

19 22 23 26 27 30 31 34

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

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

1

2

80

EDAD CUATERNARIO (PLEISTOCENO)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

39 40

AMBIENTE GLACIS DE ACUMULACION

OBSERVACIONES

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

29	29	4C	AB		96														
1	5	7	9		6	14	15	18											

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19																			22



EDAD CUATERNARIO (PLEISTOCENO)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

D  B

39 40

AMBIENTE GLACIS

OBSERVACIONES AL SER TRATADA CON ACETICO DA UN 15'4% DE CARBONA-  
TDS.

INFORMACION ADICIONAL  1  3

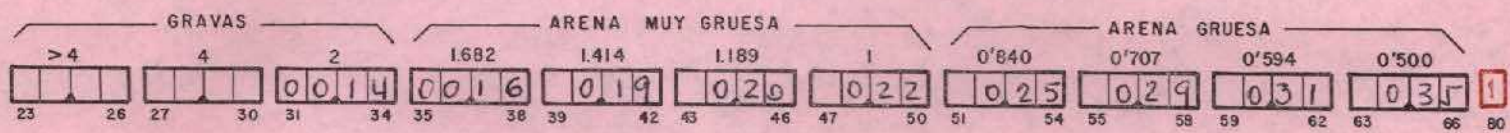
41 80

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

2	9	2	9	4	C	F	8	9	7								
1	5	7	9	14	15	16											

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19			22



1

2

EDAD CUATERNARIO (PLEISTOCENO)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

- |   |                      |  |
|---|----------------------|--|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A     | FOSILES ___ F        | <input type="checkbox"/> BUENA ___ B<br><input type="checkbox"/> PROBABLE ___ P<br><input type="checkbox"/> DUDOSA ___ D |
| 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   |

AMBIENTE GLACIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL  3

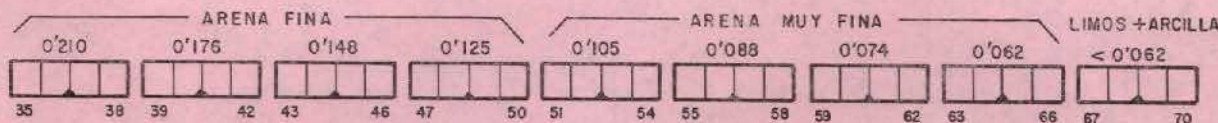
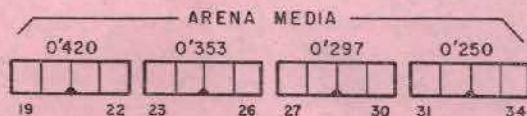
ANALISIS GRANULOMETRICOS

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

2929YCFB 98

1 5 7 9 14 15 18

19 22



EDAD CUATERNARIO (PLEISTOCENO)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR 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 ~~GLACIAL DE ACUMULACION~~ LIMOS PLUVIALES

OBSERVACIONES AL SER TRATADA CON ACETICO DA UN 69% DE CARBONATOS EL RESTO ES INCLASIFICABLE.

INFORMACION ADICIONAL

41 80

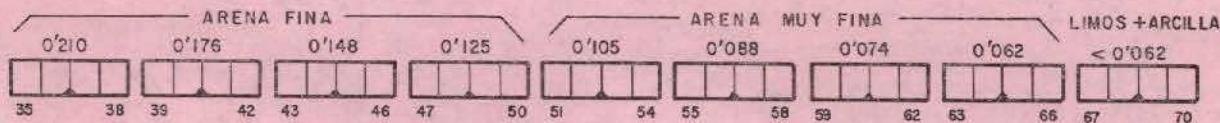
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

29 29 Y C F B 99

1 5 7 9 14 15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD CUATERNARIO (PLEISTOCENO)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 2

0 1

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 GLACIS DE ACUMULACION

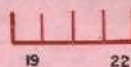
OBSERVACIONES AL SER TRATADA CON ACETICO DA UN 57'4% DE CARBONATOS, EL RESTO ES INCLASIFICABLE

INFORMACION ADICIONAL



41 80

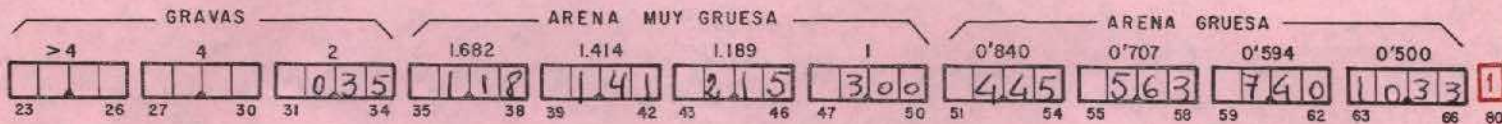
ANALISIS GRANULOMETRICOS



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

29 29 Y C F B 100

1 5 7 9 14 15 18



EDAD CUATERNARIO (PLEISTOCENO)

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

D 39

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

E 40

AMBIENTE GLACIS DE ACUMULACION

OBSERVACIONES AL JER TRATADA CON ACETICO DA UN 24.8% DE CARBONATO

INFORMACION ADICIONAL

1 3  
 41 80

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

2929 YC FB 101

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD CUATERNARIA (PLEISTOCENO)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 2

0 1

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 GLACIS DE ACUMULACION

OBSERVACIONES AL SER TRATADA CON ACETICO DA UN 40'2% DE CARBONATO

INFORMACION ADICIONAL

3

41 80



ANALISIS GRANULOMETRICOS

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

29	29	VC	FA	109															
1	5	7	9	14	15	18													

102

19	22																			

GRAVAS

>4	4	2	1.682	1.414	1.189	1	0'840	0'707	0'594	0'500												
		040	053	062	085	114	143	208	310	448	1											
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80

ARENA MEDIA

0'420	0'353	0'297	0'250				
639	1150	1983	2756				
19	22	23	26	27	30	31	34

ARENA FINA

0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'089	0'074	0'062	< 0'062													
3704	4830	5743	6856	7681	8793	9234	9783	9999													
35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70				80

EDAD CUATERNARIO (HOLOCENO)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

<input checked="" type="checkbox"/>	BUENA ___ B	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	PROBABLE ___ P	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	DUDOSA ___ D	<input type="checkbox"/>

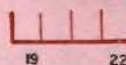
AMBIENTE LIMOS DE INUNDACION

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

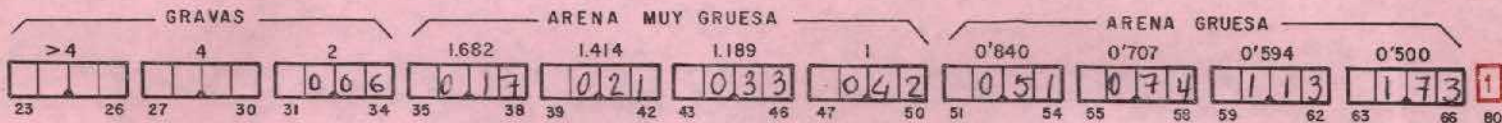
<input checked="" type="checkbox"/>	3
41	80

ANALISIS GRANULOMETRICOS



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

29	29	YC	FB	103					
1	5	7	9	14	15	18			



2

EDAD CUATERNARIA (HOLOCENO)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

D

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

B

AMBIENTE Limpi DE INUNDACION

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3

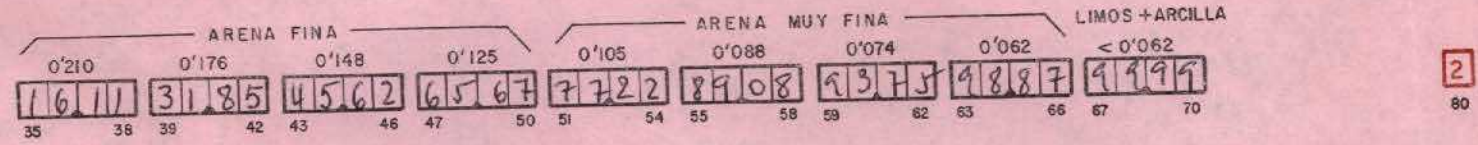
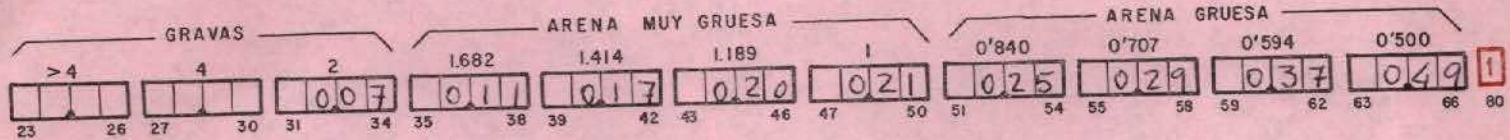
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

29 29 Y C F B 104

1 5 7 9 14 15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD CUATERNARIO (Holoceno)

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

0 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ A

FOSILES Y MICROFACIES \_ B

FOSILES Y LITOLOGIA \_ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ G

FOSILES \_ F

ESTRATIGRAFICA \_ E

MICROFACIES \_ M

LITOLOGIA \_ L

VALORACION

BUENA \_ B

PROBABLE \_ P

DUDOSA \_ D

39 40

D B

AMBIENTE LIMOS DE INUNDACION Y ALUVIALES

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 41 80

1 3