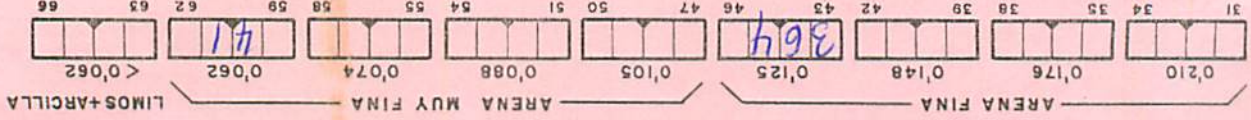
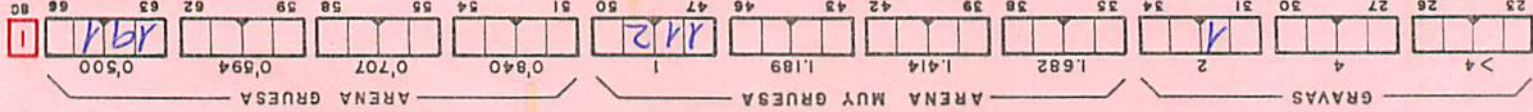


ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

Nº HOJA	EMR	REC.	Nº MUESTRA	TA
3	7	1	4	7
1	5	9	0	7
14	15	16		

MAGNA

01919



EDAD

Buntsandstein

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES
ESTRATIGRAFICA
E
MICROFACIES
M
LITOLOGIA
L

BUENA
PROBABLE
P
DUDOSA
D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

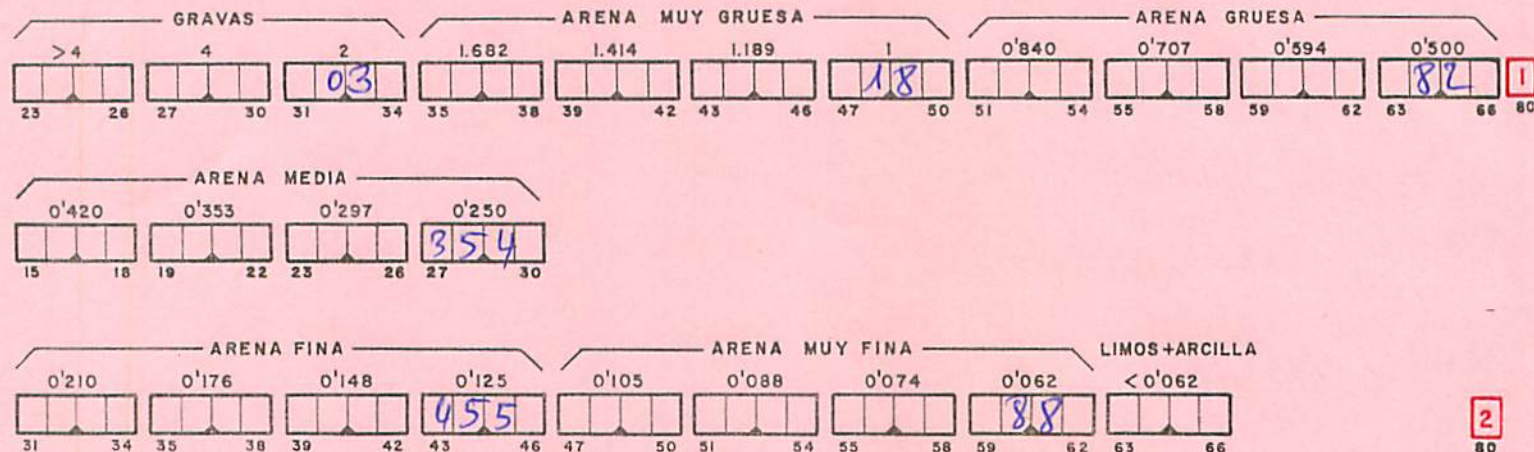
INFORMACION

3

Nº HOJA	EMP	REC. Nº MUESTRA	TA
3714	JM	R03008	
1	5	7	9
14	15	16	18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0200
19
22



EDAD Buntsandstein

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
TG	1							
15								24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E
35

B
36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

1	3
37	80

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

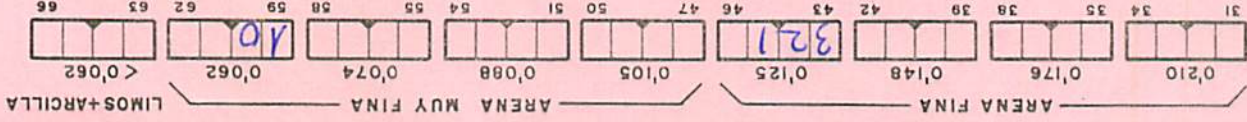
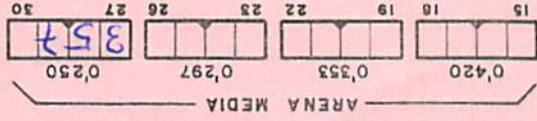
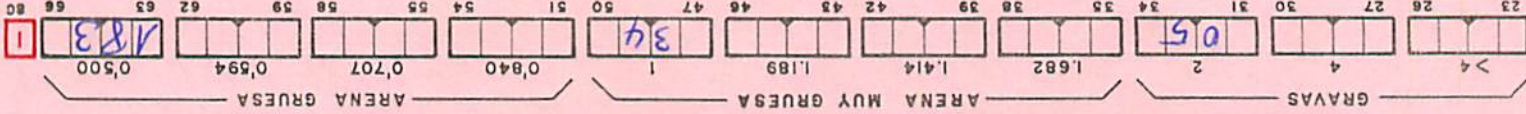
MAGNA

 Nº HOJA 1
 EMT. Nº MUESTRA 3714JMP03009
 REC. Nº MUESTRA 14

 15
 18

19 22

0,201



2

80

EDAD

Bautista Stein

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 F POSIBLES
 E ESTIMATIGRAFICA
 M MICROPACIES
 L LITOLOGIA

 BUENA
 PROBABLE
 DUDOSA

36

35

 25
 34
 5 55 58 59 62 63 66

 15
 24
 5 55 58 59 62 63 66

OBSERVACIONES

AMBIENTE

INFORMACION

37 38

3

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Nº HOJA

EMR

REC.

Nº MUESTRA

TA

GRAVAS

23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

> 4

2

1.682

ARENA MUY GRUESA

1.414

1.189

1

ARENA GRUESA

0.840

0.707

0.594

0.500

1

ARENA MEDIA

0.420

0.353

0.297

0.250

15	18	19	22	23	26	27	30
----	----	----	----	----	----	----	----

ARENA FINA

0.210

0.176

0.148

0.125

0.105

0.088

0.074

0.062

< 0.062

ARENA MUY FINA

LIMOS+ARCILLA

EDAD

Buntsandstein

AMBIENTE

OBSERVACIONES

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

PROCEDIMIENTO

F	E	M	L
POLES	ESTRATIGRAFICA	MICROPACIES	LITOLOGIA

VALORACION

B	P	D
BUENA	PROBABLE	DUDOSA

36

35

37

38

INFORMACION ADICIONAL

3

37

38

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

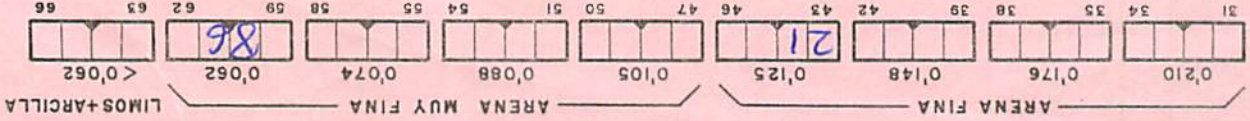
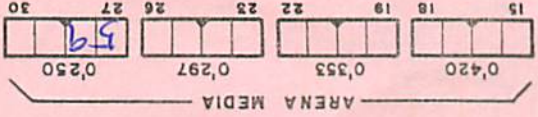
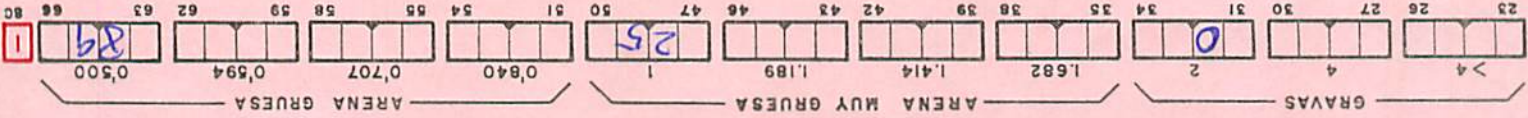
MAGNA

 Nº HOJA 37
 REG. Nº MUESTRA TA 41M203020

 15
 14
 13

 19
 22

0201



EDAD

Muschelkalk medio

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 15
 5 SS SR SSR P SP SSP I 2
 16 17 18 19 20 21 22 23 24

 25
 5 SS SR SSR P SP SSP I 2
 26 27 28 29 30 31 32 33 34

PROCEDIMIENTO

 FOSILES
 ESTRATIGRAFICA
 M
 LITOLOGIA

VALORACION

 BUENA
 PROBABLE
 DUDOSA

35

36

INFORMACION ADICIONAL

37

38

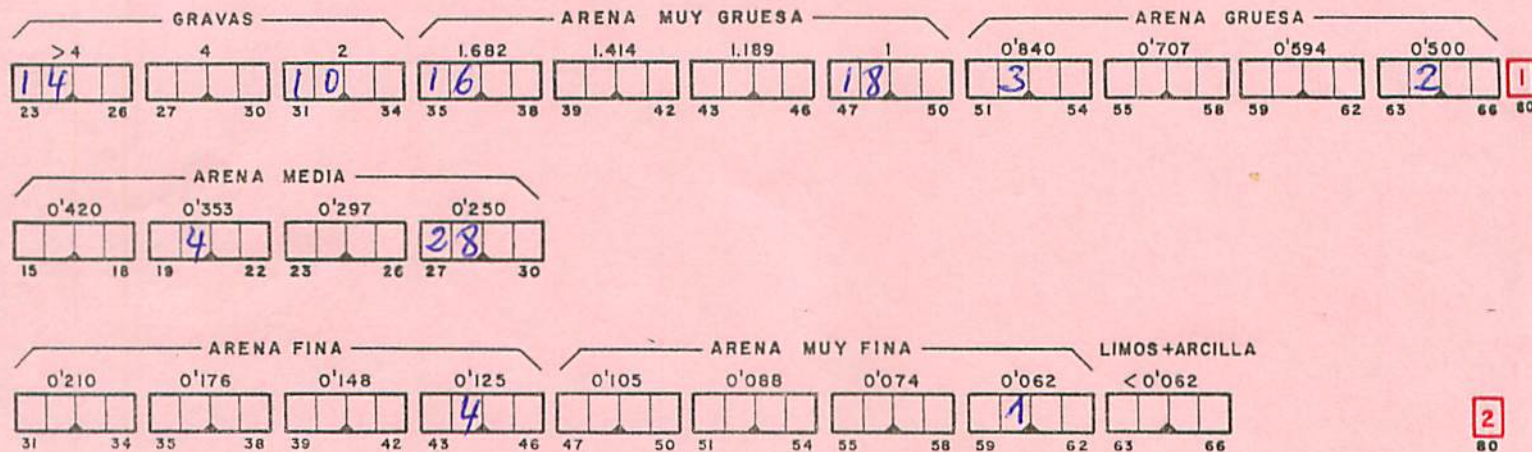
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3714JMP03024

ANALISIS GRANULOMETRICOS

01103

19 22

EDAD *Biamitziense - Priabonense inferior*

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

E 35

B 36

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A2B2

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A2C1

25 34

AMBIENTE

Litoral - Plataforma interna

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1 3
37 80

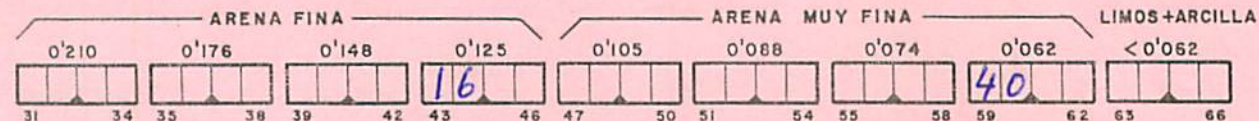
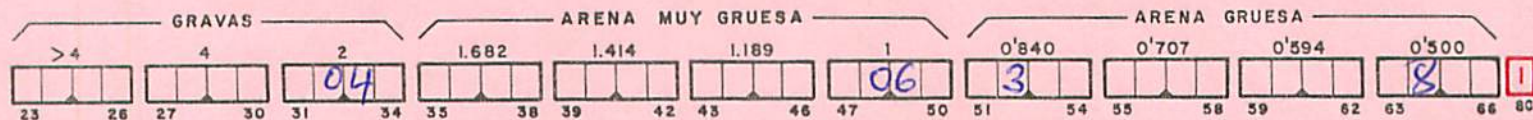
NR HOJA EMR REC. Nº MUESTRA TA

3714 IMP 03028

ANALISIS GRANULOMETRICOS

01104

19 22

EDAD *Bianitziense - Priaboniente inferior*S SS SR SSR P SP SSP I 2
T A2B2S SS SR SSR P SP SSP I 2
T A2C1

AMBIENTE

Litoral - Plataforma interna

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

E 35

B 36

INFORMACION
ADICIONAL1 3
37 80

Nº HOJA 1
E.M.R. REC. Nº MUESTRA 14
57145M R03029

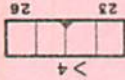
15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

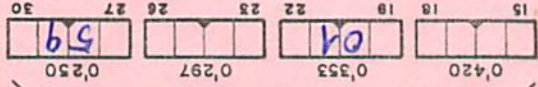
19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

MAGNA

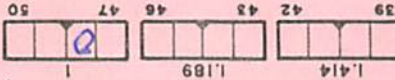
GRAVAS



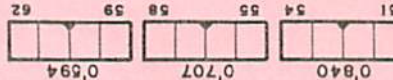
ARENA MEDIA



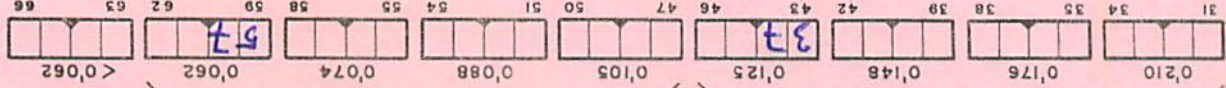
ARENA MUY GRUESA



ARENA GRUESA



LIMOS+ARCILLA



EDAD

Barrifera - Piedra de agua

AMBIENTE

Litoral - Piedra de agua

OBSERVACIONES

VALORACION

PROCEDIMIENTO

BUENA
PROBABLE
DUDOSA

FOSILES
ESTRATIGRAFICA
MICROFASIES
LITOLOGIA

INFORMACION

37 38

Nº HOJA 8714
REC. Nº MUESTRA TA 03050

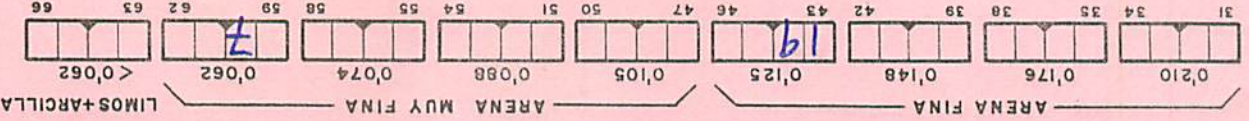
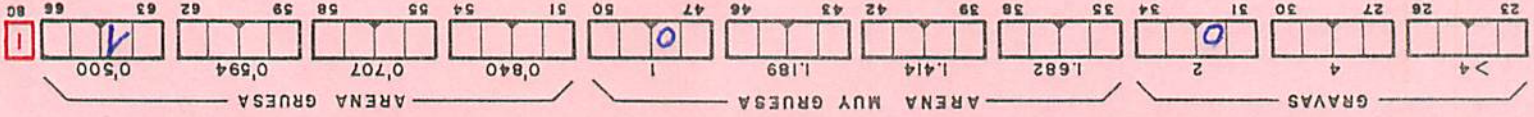
15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

MAGNA

041016



2

80

EDAD

Barrifera - Probablemente inferior

PROCEDIMIENTO

POSIBLES
ESTRATIGRAFICAS
MICROFACIES
LITOLÓGICA

F

VALORACION
BUENA
PROBABLE
DUDOSA

B

36

AMBIENTE

Litoral - Batifera inferior

OBSERVACIONES

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

INFORMACION ADICIONAL

1

3

80

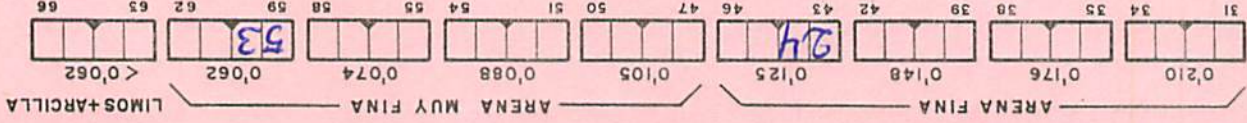
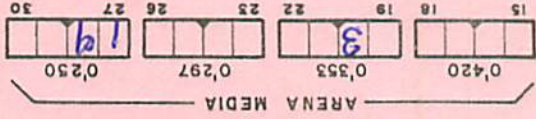
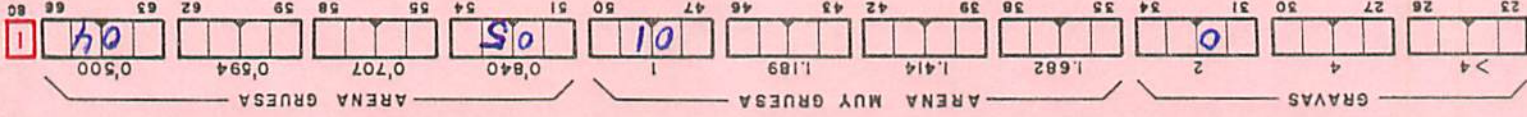
Nº HOJA 5714
REC. Nº MUESTRA 33033

15 16

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22

MAGNA



EDAD *Barrilitense - Parabouense inferior*

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

AMBIENTE *Litoral - Pleistoceno inferior*

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN ADICIONAL

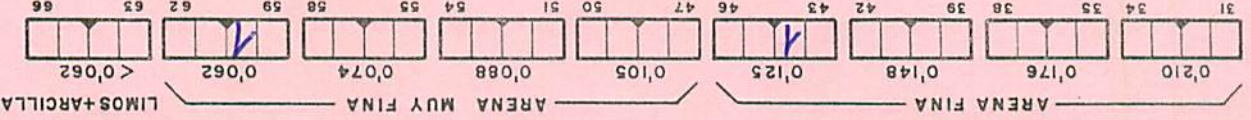
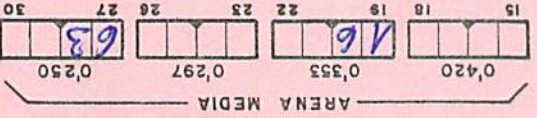
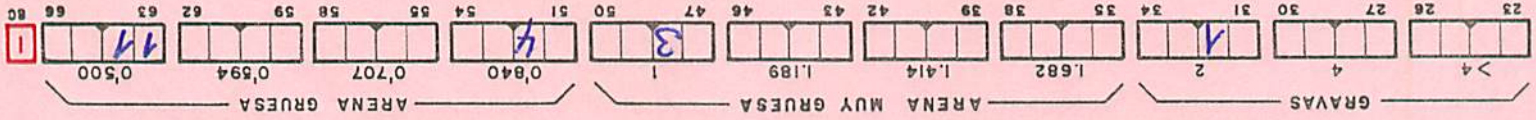
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Nº HOJA 3714 IN 203034
REC. Nº MUESTRA 14

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

0108
22 19

MAGNA



EDAD

Bianfiteude. Probamente inferior

PROCEDIMIENTO

FOSILES
ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES
LITOLOGIA

BUENA
PROBABLE
DUDOSA

VALORACION

AMBIENTE

Litoral - Plataforma inferior

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38
1 3

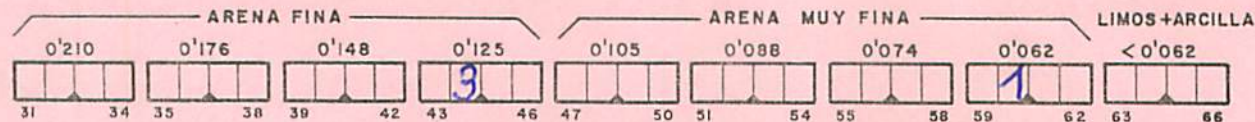
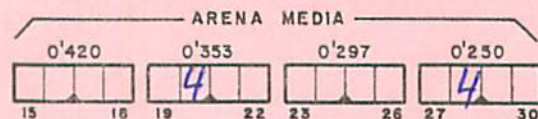
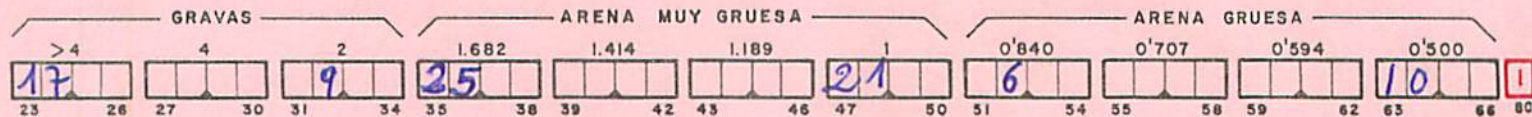
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3714JMR03035

ANALISIS GRANULOMETRICOS

10109

19 22

2
80

EDAD Biarritzense - Priabonense inferior

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A2B2

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A2C1

25 34

AMBIENTE Litoral - Plataforma interna

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E
35

VALORACION

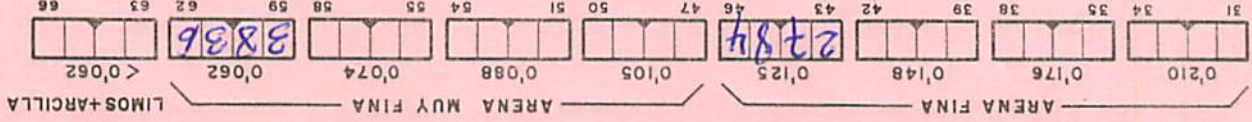
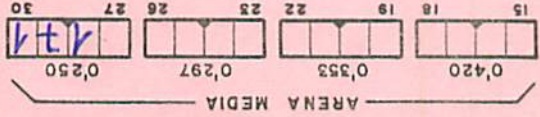
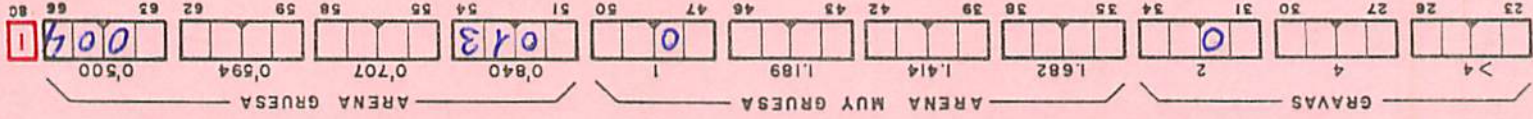
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B
36

Nº HOJA 1
 EMB. REC. Nº MUESTRA 7A
 5 4 3 2 1
 6 5 4 3 2 1
 7 6 5 4 3 2 1
 8 7 6 5 4 3 2 1
 9 8 7 6 5 4 3 2 1
 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA
 19 22
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



EDAD

Barro de arena - Probablemente inferior

AMBIENTE

Litoral - Plataforma interfluvial

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
 T A2 B2
 5 55 SR 55R P SP 55P I 2

25 26 27 28 29 30 31 32 33 34
 T A2 C1
 5 55 SR 55R P SP 55P I 2

PROCEDIMIENTO

FOSILES
 ESTRATIGRAFICA
 M
 LITOLOGIA
 L

VALORACION

BUENA
 PROBABLE
 DUDOSA
 B
 P
 D

INFORMACION

37 38 39 40
 1 2 3 4

Nº HOJA 1
EMR REC. Nº MUESTRA TA 37141M203037

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

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

MAGNA

GRAVAS

23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58 59 62 63 66 68

> 4
4
2
1.682
1.414
1.189
1
0.840
0.707
0.594
0.500

ARENA MUY GRUESA

ARENA GRUESA

ARENA MEDIA

15 18 19 22 23 26 27 30

0.420
0.353
0.297
0.250
0.125
0.105
0.088
0.074
0.062
0.062

ARENA FINA

ARENA MUY FINA

LIMOS+ARCILLA

EDAD

Barrofrizuela - Probowent inferior

AMBIENTE

Litoral - Plataforma inferior

OBSERVACIONES

15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
T A2B2

15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
T A2C1

PROCEDIMIENTO

FOSILES
ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES
LITOLOGIA

VALORACION

BUENA
PROBABLE
DUDOSA

INFORMACION ADICIONAL

37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

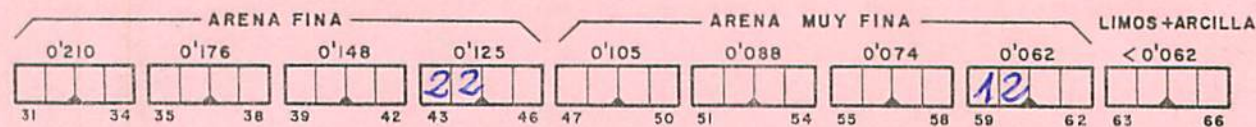
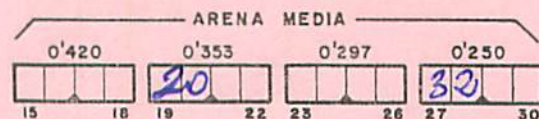
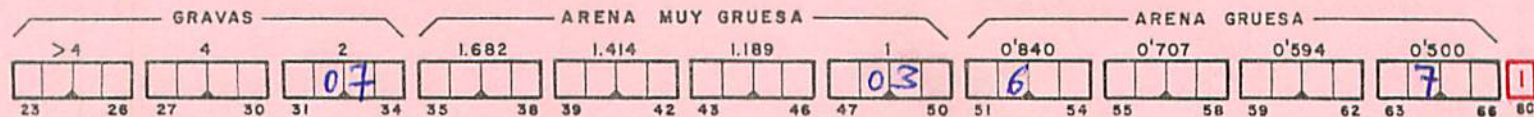
3714 JH R03039

15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

04112

19 22



EDAD Bianitizante - Probablemente inferior

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

35

36

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A2 B2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A2 C1

AMBIENTE Litoral - Plataforma interna

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 3
37 80

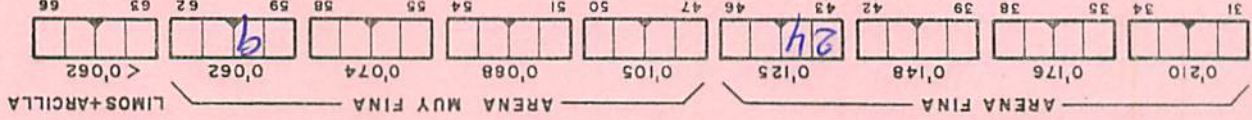
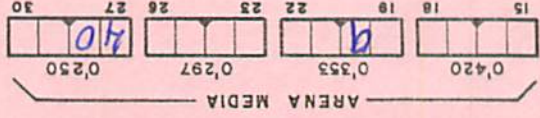
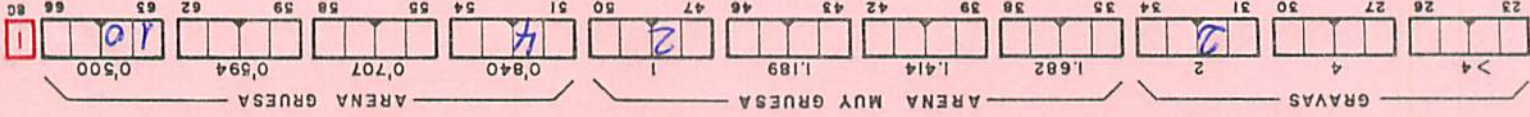
Nº HOJA 3714 IMP 03040
REC. Nº MUESTRA 14

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

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

MAGNA



EDAD

Barril fuente - Redondeo inferior

AMBIENTE

Litoral - Plataforma interna

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

POLES
ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES
LITOLOGIA

VALORACION

BUENA
PROBABLE
DUDOSA

INFORMACION ADICIONAL

3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

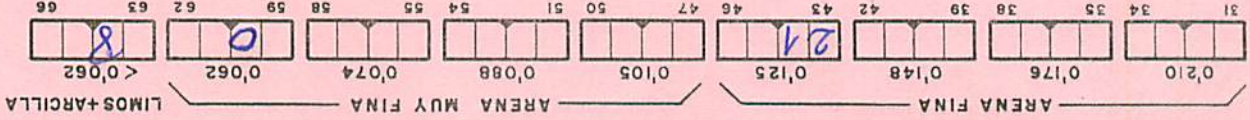
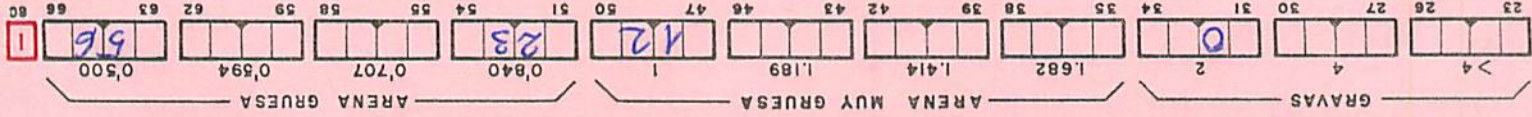
MAGNA

 Nº HOJA 3
 EMPL. REC. Nº MUESTRA TA 14203042

 15
 14
 13

 19
 22

0.0114



2

80

EDAD

Barrizense - Redondelito inferior

AMBIENTE

Litoral - Plataforma inferior

OBSERVACIONES

 15
 5 55 SR 5SR P SP 5SP I 2
 7 A2B2

 25
 5 55 SR 5SR P SP 5SP I 2
 7 A2C1

 PROCEDIMIENTO
 FOSILES
 ESTRATIGRAFICA
 E
 M
 L
 LITOLOGIA

 VALORACION
 BUENA
 PROBABLE
 P
 DUDOSA
 D

36

 INFORMACION
 ADICIONAL

1

3

80

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA TA

3714 IMP 03045

1 5 7 9 14 15 19

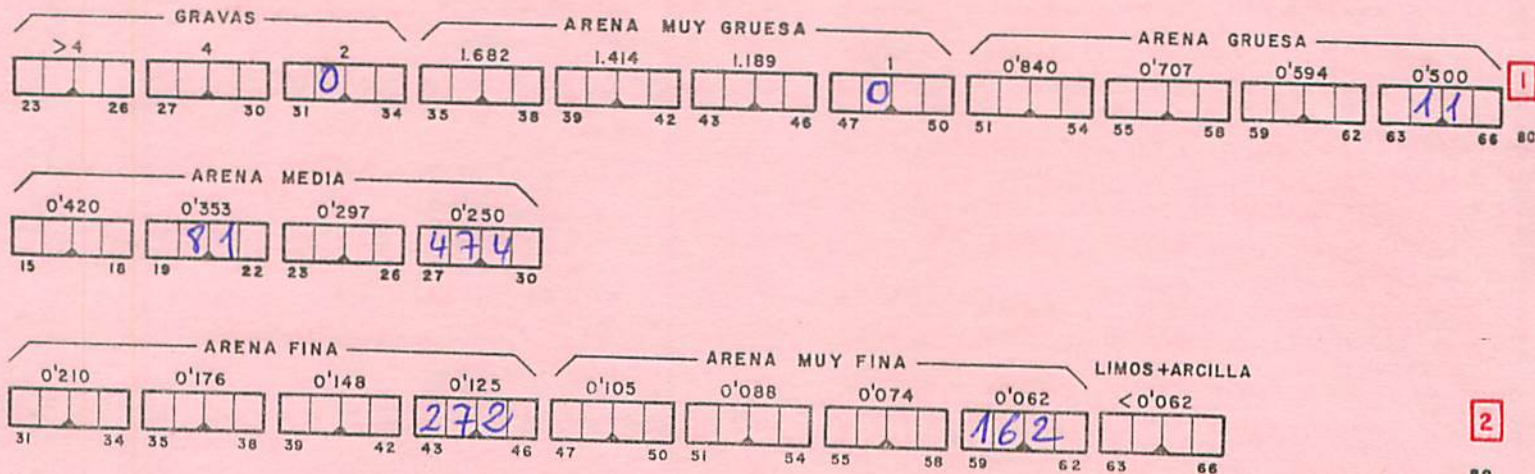
ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

0115

19

22



EDAD Biarritzense - Priabonense inferior

S 55 SR SSR P SP SSP I 2

T A2B2

15 24

S 55 SR SSR P SP SSP I 2

T A2C1

25 34

AMBIENTE Litoral - Plataforma interna

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA DINFORMACION
ADICIONAL

3

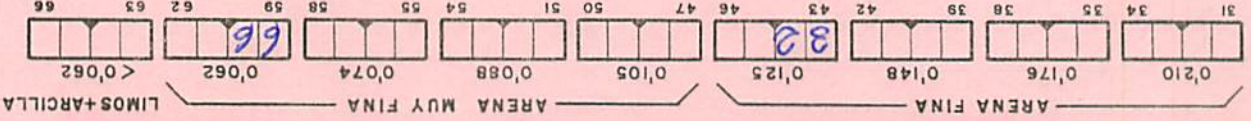
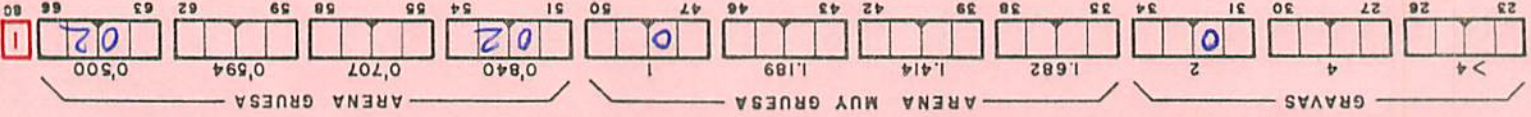
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

Nº HOJA 1
 EMPL REC. Nº MUESTRA 14
 87141403051
 14 15 16

19 22

041116



EDAD *Barrofiiente - Bradoueste inferior*

15 *T A2B2*
 5 55 SR 5SR P SP 5SP I 2
 24

25 *T A2C1*
 5 55 SR 5SR P SP 5SP I 2
 34

VALORACION

PROCEDIMIENTO

BUENA
 PROBABLE
 DUDOSA

POSTER
 ESTADISTICA
 MICROFACIES
 LITOLOGIA

35

36

INFORMACION ADICIONAL

3

OBSERVACIONES

AMBIENTE

Litoral - Plataforma inferior

Nº HOJA 3714
 REC. Nº MUESTRA 3062

 15
 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

 19 22
 00119

MAGNA

GRAVAS

 23
 > 4

 26
 4

 30
 2

 34
 1.682

 38
 1.414

 42
 1.189

 46
 1

 50
 0.840

 54
 0.707

 58
 0.594

 62
 0.500

 66
 1

ARENA MUY GRUESA

ARENA MEDIA

 15
 0.420

 18
 0.353

 22
 0.297

 26
 0.250

ARENA FINA

 31
 0.210

 34
 0.176

 38
 0.148

 42
 0.125

 46
 0.105

 50
 0.088

 54
 0.074

 58
 0.062

 62
 < 0.062

LIMOS+ARCILLA

EDAD

Barrifera - Pradonera

AMBIENTE

Atrial - Pradonera

OBSERVACIONES

T A2 B2

T A2 C

PROCEDIMIENTO

 FOSILES
 ESTADÍSTICA
 M
 LITOLÓGICA

VALORACION

 BUENA
 PROBABLE
 DUDOSA

INFORMACION

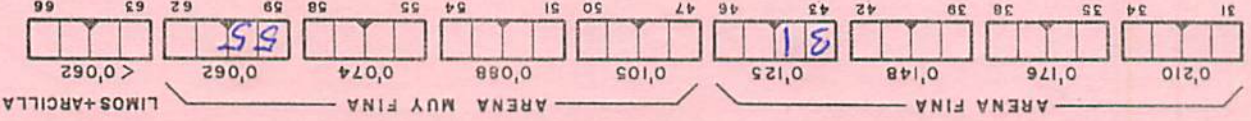
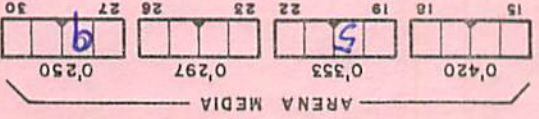
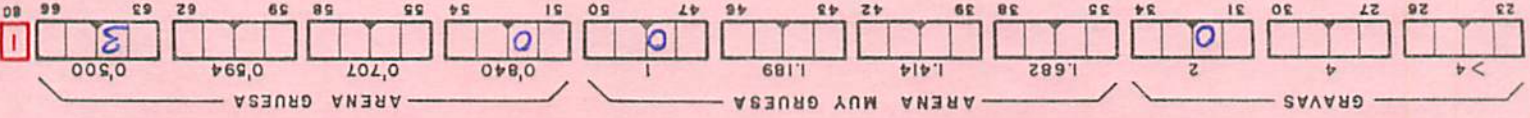
 27
 30

Nº HOJA 3714
 REG. Nº MUESTRA TA 3063
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

0.120
 19 22

MAGNA



2

80

EDAD

Bianthracine - Bradenense inferior

AMBIENTE

Litoral - Plataforma interna

OBSERVACIONES

T A Z B Z

T A Z C 1

PROCEDIMIENTO
 F FOSILES
 E ESTADÍSTICA
 M MICROFACIES
 L LITOLOGÍA

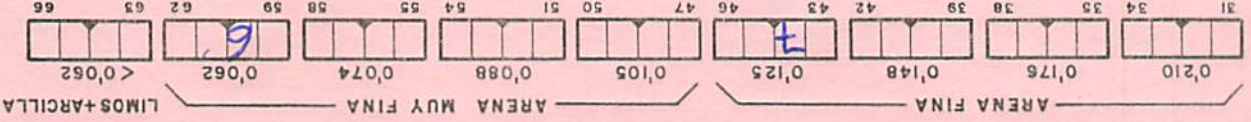
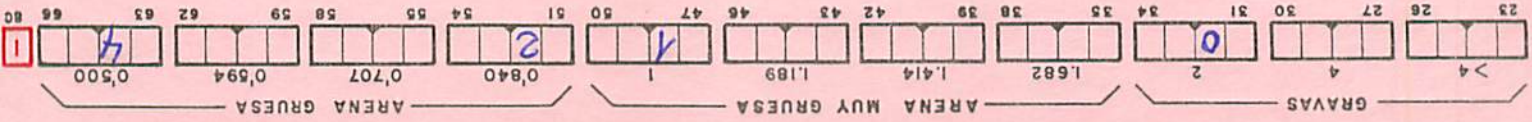
VALORACION
 B BUENA
 P PROBABLE
 D DUDOSA

36

INFORMACION

37

38



EDAD Biafrésense - Padoménie inferior

15 24 28 34

15 24

[illegible]

PROCEDIMIENTO
FOSILES
ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES
LITOLOGIA

VALORACION

BUENA	_____
PROBABLE	_____
DUDOSA	_____

ADDITIONAL INFORMATION



3

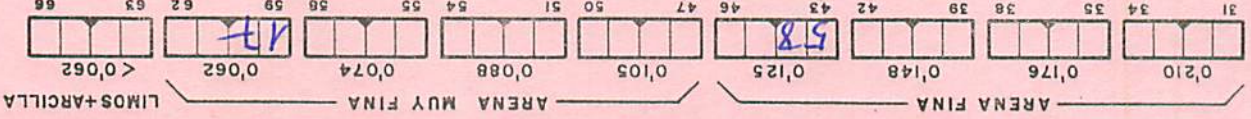
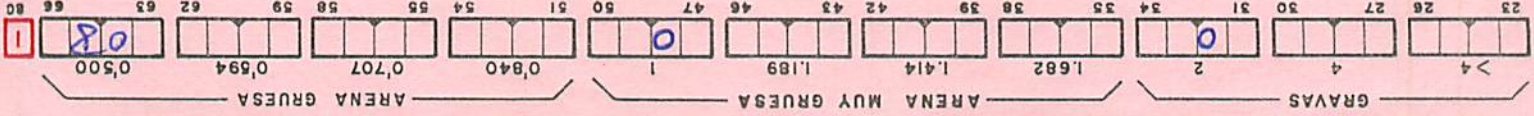
FE HOJA 37145
REC. Nº MUESTRA 70

15 14 13 12 11 10

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA
0.122

19 22



EDAD

Biarcifacient - Forbomente inferior

AMBIENTE

T A2B2 T A2C1

Litoral - Plataforma inferior

OBSERVACIONES

VALORACION

PROCEDIMIENTO

FOSILES
ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES
LITOLOGIA

BUENA
PROBABLE
DUDOSA

INFORMACION ADICIONAL

37 38

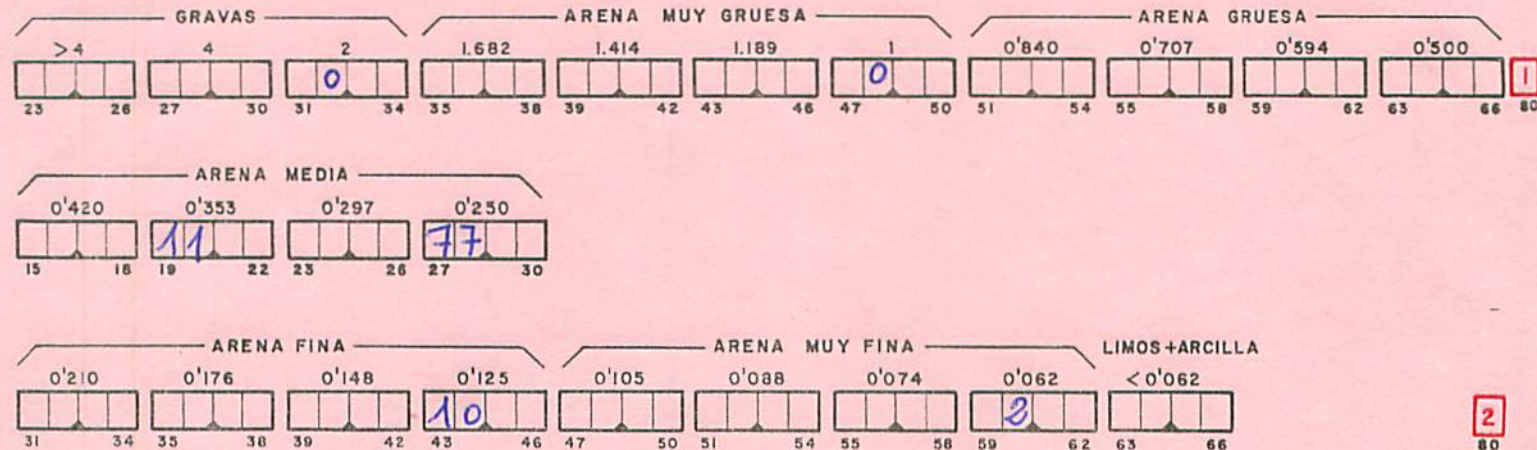
Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA TA

3	7	1	4	1	M	R	9	3	0	7	1								
1	5	7	9	14	15	18													

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0123

19 22



EDAD Biarritzense - Probablemente inferior

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

E 35

E 36

AMBIENTE Litoral - Plataforma interna

OBSERVACIONES

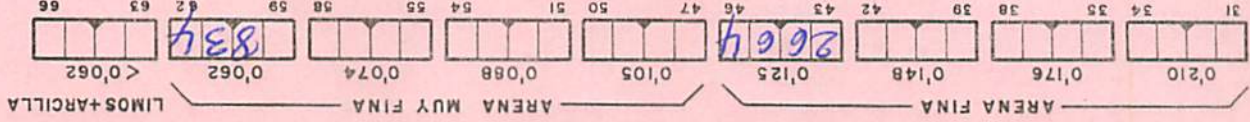
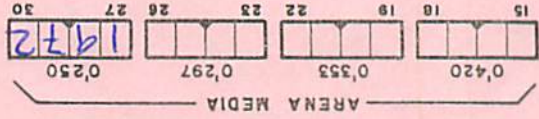
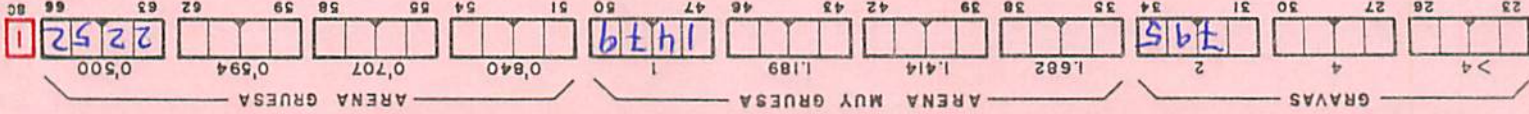
INFORMACION
ADICIONAL1 3
37 80

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

 Nº HOJA 1
 EMR 31141M
 REC. Nº MUESTRA TA 03094
 14 9 7 5 1

18 15 14

 19 22
 0124


2

EDAD Vindobonense Superior - Fontense

PROCEDIMIENTO VALORACION

 FOSILES
 E STRATIGRAFICA
 M MICROMACIES
 L LITOLOGIA

 BUENA
 PROBABLE
 DUDOSA
 P

7

P

 9 95 98 99 P 9P 9SP 1 2
 TC81C2
 25 34

 5 55 58 59 P 5P 5SP 1 2
 TC81C1
 24 34

Fluvio-torrencial

OBSERVACIONES

AMBIENTE

INFORMACION ADICIONAL

37 38 39

Nº HOJA 371414
REC. Nº MUESTRA TA 3095

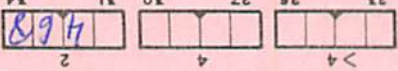
15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

MAGNA

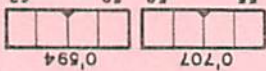
GRAVAS



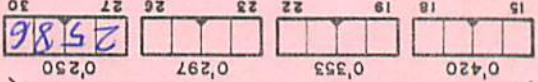
ARENA MUY GRUESA



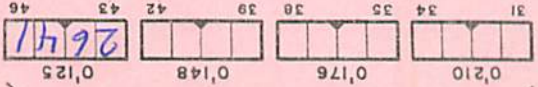
ARENA GRUESA



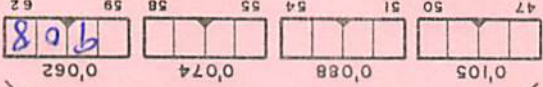
ARENA MEDIA



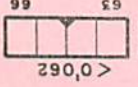
ARENA FINA



ARENA MUY FINA



LIMOS+ARCILLA

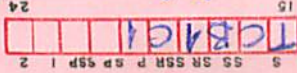


EDAD

Vindobonense superior - Fontvieille

AMBIENTE

Fluvio - torrencial



PROCEDIMIENTO

FOSILES
ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES
LITOLÓGICA

VALORACION

BUENA
PROBABLE
DUDOSA

INFORMACION ADICIONAL

37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

ANALISIS GRANULOMETRICOS

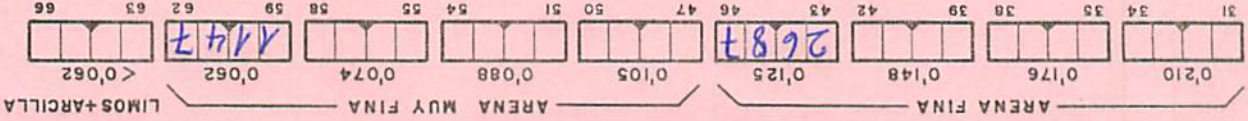
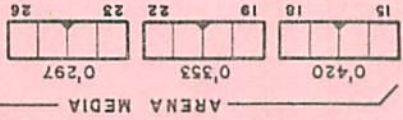
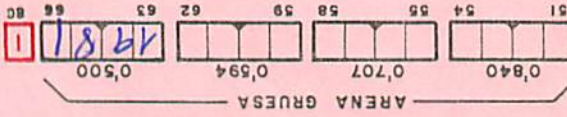
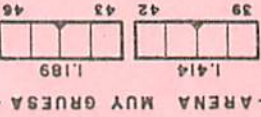
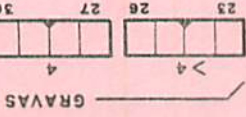
MAGNA

 Nº HOJA
 REG. Nº MUESTRA TA
 3714JMP03096

 15
 18

19 22

0126



EDAD

Vindobienne inf. - Ponticuse

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 15
 5 55 5R 5SR P 5P 5SP I 2
 TC81C1

 25
 5 55 5R 5SR P 5P 5SP I 2
 TC81C2

34

PROCEDIMIENTO

 FOSILES
 E STRATIGRAFICA
 M MICROPACIES
 L LITOLOGIA

☒ 35

 VALORACION
 BUENA
 PROBABLE
 DUDOSA

☒ 36

INFORMACION

27 1

3 60

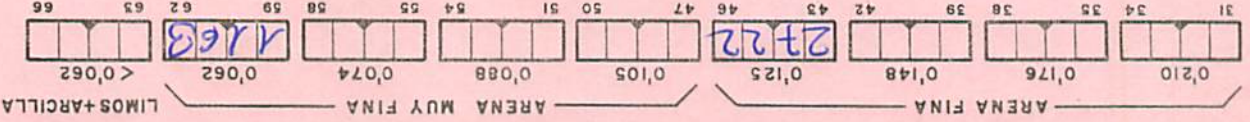
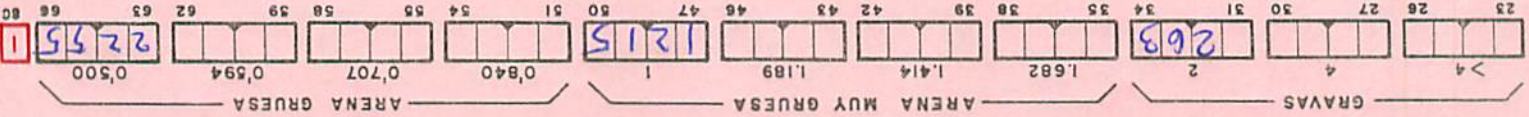
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

Nº HOJA 3714
REC. Nº MUESTRA 7A
14 15 16

19 22

0.127



EDAD

Dinobonense Sup - Bonfleur

AMBIENTE

Fluvio - lacustre

15 5 55 5R 5SR P 5P 5SP I 2

TCB1C1

25 5 55 5R 5SR P 5P 5SP I 2

TCB1C2

PROCEDIMIENTO

FOSILES
ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES
LITOLOGIA

VALORACION

BUENA
PROBABLE
DUDOSA

INFORMACION ADICIONAL

37 38

3

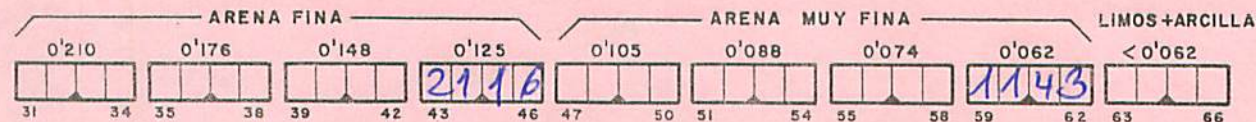
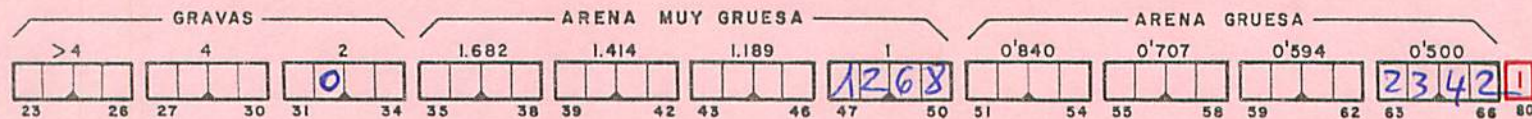
OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3714	JM	203098							
1	5	7	9	14	15	18			

ANALISIS GRANULOMETRICOS

10128	
19	22

2
80

EDAD

Vindobonense Sup. - Pontense

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

35

36

S SS SR SSR P SP SSP I 2

TC	B	I	C	1					
15					24				

S SS SR SSR P SP SSP I 2

TC	B	I	C	2					
25					34				

AMBIENTE

Fluvio - Torrencial

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 3

37 80

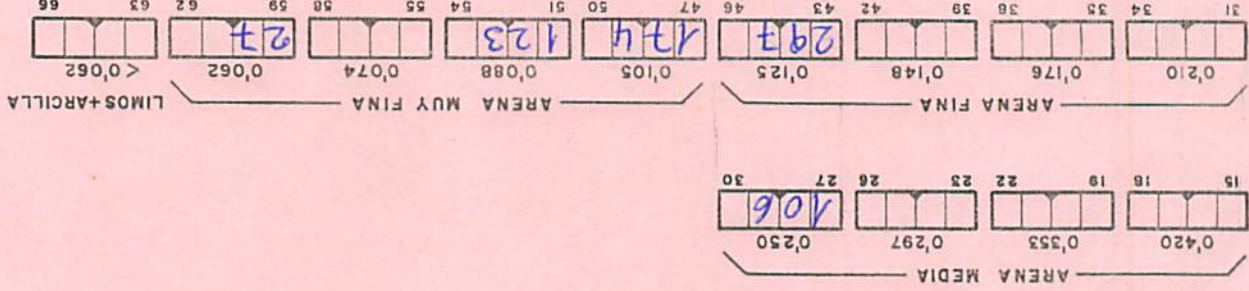
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

Nº HOJA 1
EMF. REC. Nº MUESTRA TA
3714IMP-03099

15
14
18

19 22
0.129



2

80

EDAD

Estampante

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fluvial-lacustre

15
5 55 5R 5SR P SP 5SP I 2
7 A3 2

25
34
3 55 5R 5SR P SP 5SP I 2

PROCEDIMIENTO

VALORACION

F FOSILES
E ESTRATIGRAFICA
M LITOLOGIA

BUENA
PROBABLE
DUDOSA

B

36

INFORMACION ADICIONAL

1

37

3

80

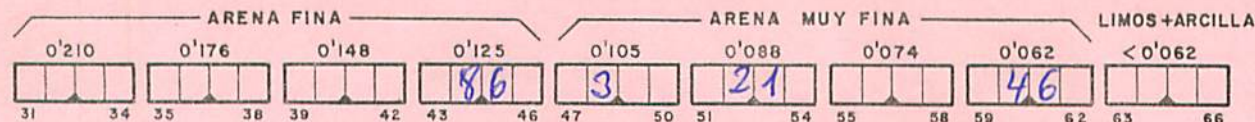
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3714 JMR 03100

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0130

19 22



2 80

EDAD Estampienense

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

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

F 35

B 36

AMBIENTE Fluvial - lacustre

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1 3
37 80

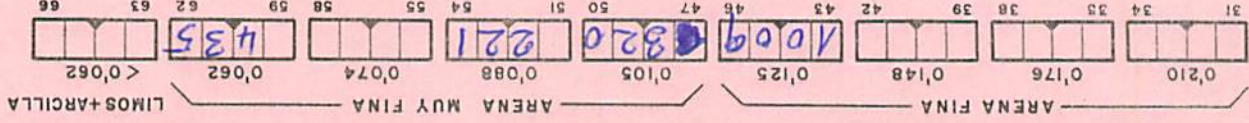
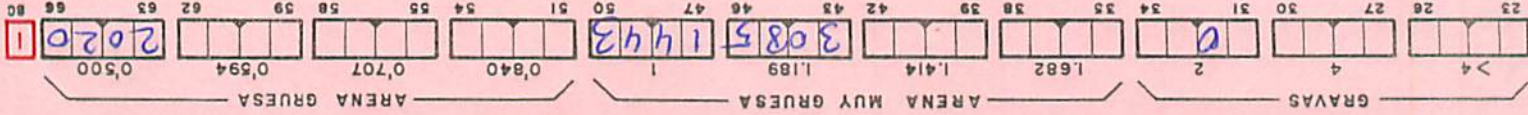
Nº HOJA 1
EMR 37145M208102
REC. Nº MUESTRA 14

15
18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22
01312

MAGNA



EDAD

Estampineire

AMBIENTE

OBSERVACIONES

15
5 55 5N 5SR P 5P 5SP I 2
7 A3 2

25
5 55 5N 5SR P 5P 5SP I 2
34

Fluvial - lacustre

PROCEDIMIENTO

F
ESTRATIGRAFICA
M
MICROFACIES
L
LITOLOGIA

35
F

VALORACION

B
BUENA
P
PROBABLE
D
DUDOSA

36
B

INFORMACION ADICIONAL

37
1
3
80

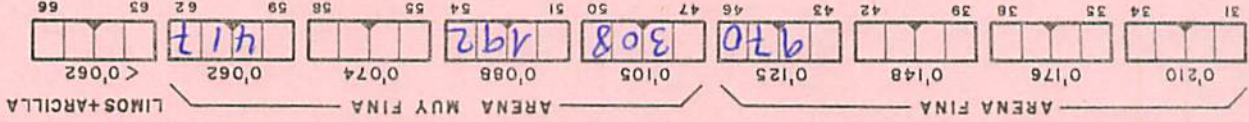
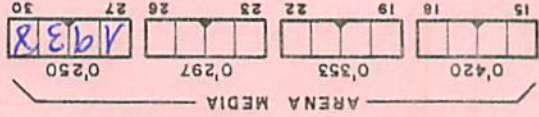
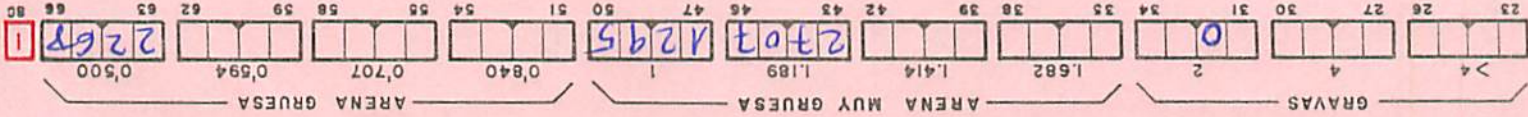
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
371414203103

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

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

MAGNA



EDAD

Esfuerzo

AMBIENTE

Fluvial - Lacustre

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

7 A3 2

25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

5 55 54 53 52 51 50 49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

PROCEDIMIENTO

FOSILES
ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES
LITOLOGIA

VALORACION

BUENA
PROBABLE
DUDOSA

INFORMACION

27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

80 79 78 77 76 75 74 73 72 71 70 69 68 67 66 65 64 63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53 52 51 50 49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA TA

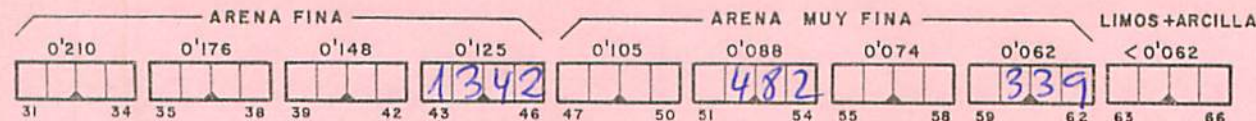
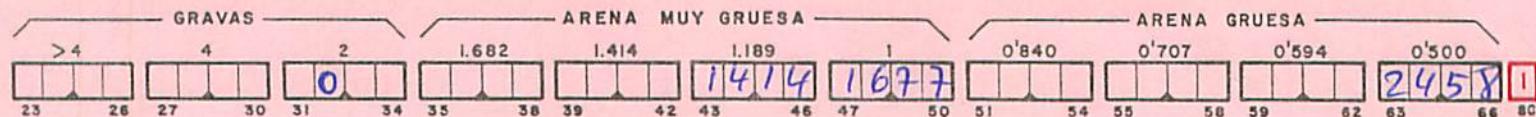
37 14 JM 203104

15 16

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0134

19 22



EDAD

Estampienense

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F
35

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B
36

S SS SR SSR P SP SSP I Z

7 A3 2

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I Z

25 34

AMBIENTE

Fluvial-Lacustre

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 3

37 80

19 22

0135

GRAVAS										ARENA MUY GRUESA										ARENA GRUESA									
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66								
4		2		1.682		1.414		1.189		1		0.840		0.707		0.594		0.500		1									
4		2		1.682		1.414		1.189		1		0.840		0.707		0.594		0.500		1									

Diagram illustrating the layout of the Arena Media section, showing four columns of text and a fifth column with a large number 2461.

Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5
0,420	0,353	0,297	0,250	2461
15	19	22	23	26
18	22	26	27	30

ARENA MEDIA

ARENA FINA ARENA MUY FINA LIMOS+ARCILLA

2

Estaurite

15
5 SS SR SRR P SP SPP I Z
T A 3 2

24

25
5 SS SR SRR P SP SPP I Z

34

Fluvid - Lacus 24 25

OBSERVACIONES.

AMBIENTE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSSILES _____
ESTRATIGRAFICA _____
MICROFACIES _____
LITOLOGIA _____

BUENA _____
PROBABLE - P _____
DUDOSA _____

INFORMATION
ADDITIONAL

3

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

Nº HOJA	EMR	REC. Nº MUESTRA	TA
37	14	203106	

15	16	18
----	----	----

19	22
----	----

GRAVAS	ARENA MUY GRUESA	ARENA GRUESA
23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58 59 62 63 66 > 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 62.5 51.5 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 1.746 1.746 0.500

ARENA MEDIA
15 18 19 22 23 26 27 30 0.420 0.353 0.297 0.250

ARENA FINA	ARENA MUY FINA	LIPOS+ARCILLA
31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58 59 62 63 66 0.210 0.176 0.148 0.125 0.105 0.088 0.074 0.062 < 0.062	31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58 59 62 63 66 0.210 0.176 0.148 0.125 0.105 0.088 0.074 0.062 < 0.062	31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58 59 62 63 66 0.210 0.176 0.148 0.125 0.105 0.088 0.074 0.062 < 0.062

EDAD

Estimada

AMBIENTE

Fluvial - Lacustre

OBSERVACIONES

15	24	25	34
7	A3	2	

15	24	25	34
5	55	58	59

PROCEDIMIENTO

POSIBLES
ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES
LITOLOGIA

35

VALORACION

BUENA
PROBABLE
DUDOSA

36

INFORMACION

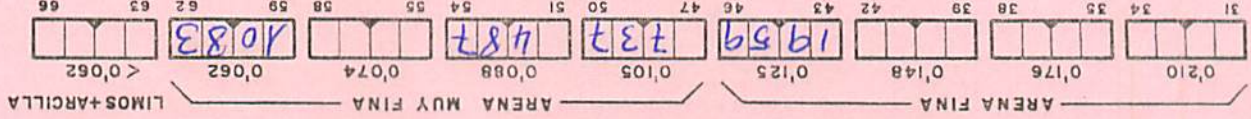
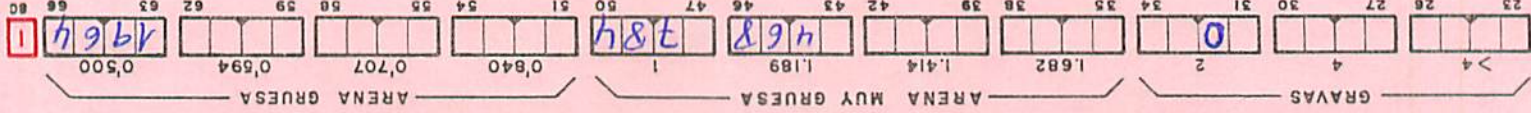
37

38

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

1	3	7	1	4	1	2	0	3	1	0	7
Nº MUESTRA TA											
5	7	9	14	15	16						
REC. Nº MUESTRA TA											



EDAD

Esfuerzo

AMBIENTE

OBSERVACIONES

15	5	55	58	59	62	63	66	69	72
7	A	3	2	2	2	2	2	2	2

25	5	55	58	59	62	63	66	69	72
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Fluvial - Lacustre

PROCEDIMIENTO

VALORACION

F	7	35
FOSILES	E	M
ESTRATIGRAFICA	L	L
MICROFACIES	L	L
LITOLOGIA	L	L

B	36
BUENA	D
PROBABLE	D
DUDOSA	D

INFORMACION

3

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA TA

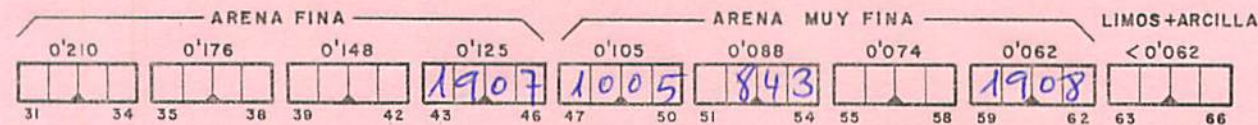
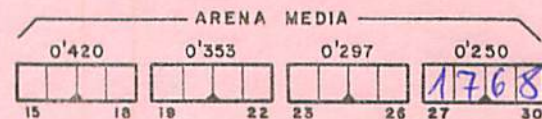
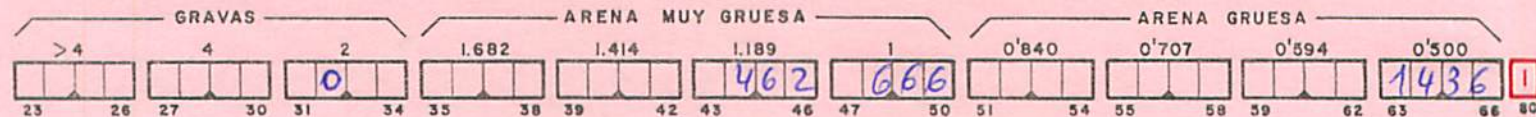
37145H203108

15 16

ANALISIS GRANULOMETRICOS

104318

19 22



EDAD Estampiente

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 35

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 36

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7 A3 2

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 34

AMBIENTE Fluvial - Lacustre

OBSERVACIONES

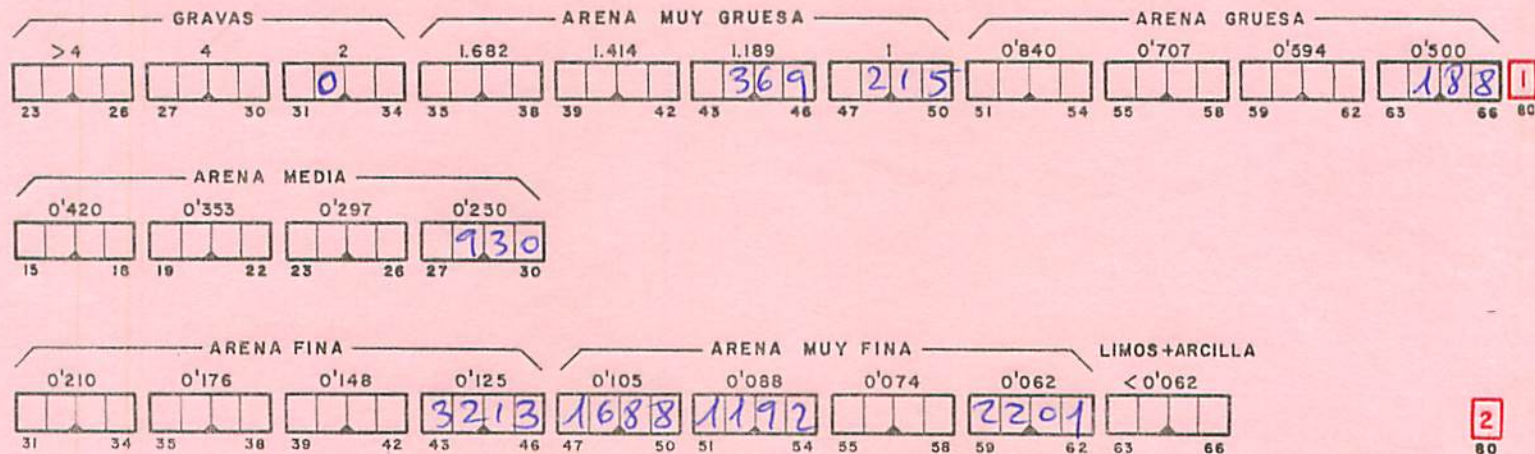
INFORMACION ADICIONAL

1 3 37 40

Nº HOJA		EMR		REC. Nº MUESTRA		TA	
3	7	1	4	J	M	2	0
1	5	7	9	11	13	15	17

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

EDAD Estauriense

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	A	3	2					
15								24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

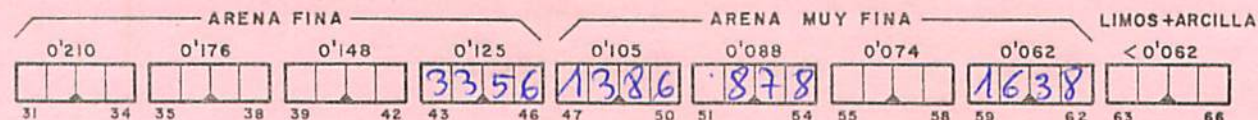
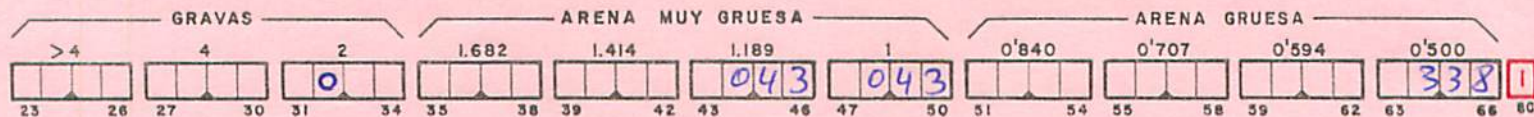
AMBIENTE Fluvial-Lacustre

OBSERVACIONES _____

NR HOJA	EMP	REC. NO MUESTRA	TA
3714	JM	Ro 3110	
1	5	7	9
			14
			15
			18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

01140
19
22



EDAD Estampineuse

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
7	A3	2						
15							24	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

AMBIENTE Fluvial - Lacustre

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

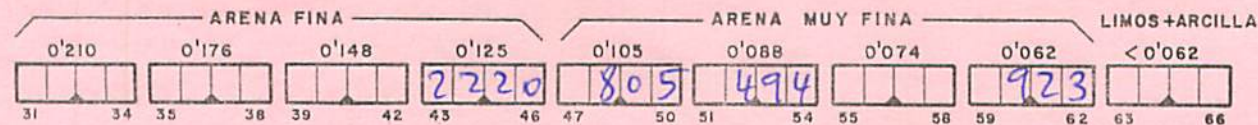
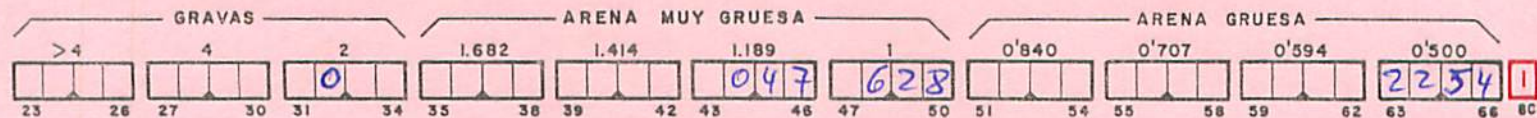
Nº HOJA EMR REC. Nº MUESTRA TA

3	7	1	4	J	M	2	0	3	1	1	1						
1	5	7	9	14	15	16											

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0141

19 22

2
80EDAD Estatuense

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	A3	2						
15								24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

F
35

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

B
36AMBIENTE Fluvial - Lacustre

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1 3
37 40

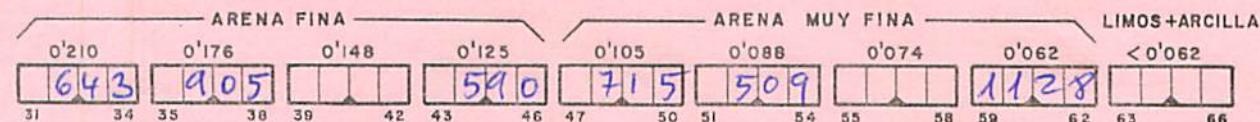
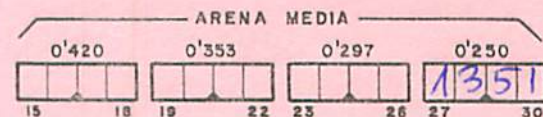
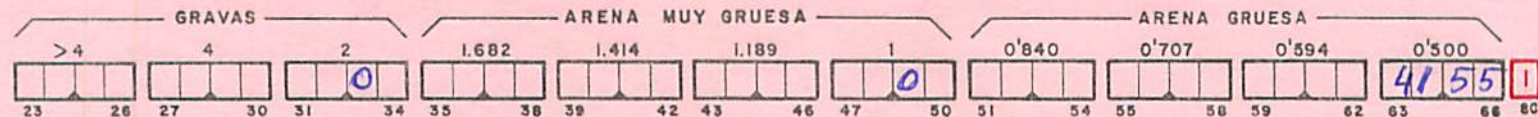
Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA TA

3714 JM E 03 112

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0142

19 22

EDAD Estanciente

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

F 35

B 36

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A3 2

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 34

AMBIENTE Fluvial - Lacustre

OBSERVACIONES

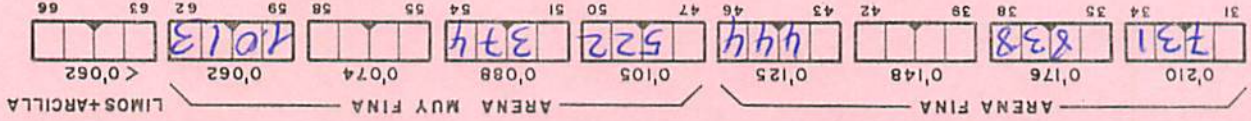
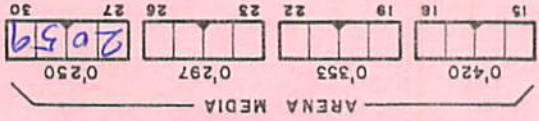
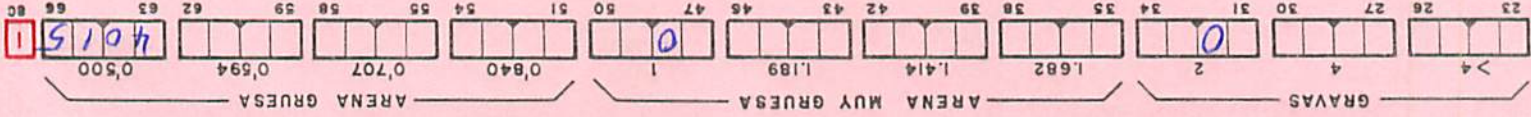
INFORMACION
ADICIONAL1 3
37 40

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

 N.º HOJA 37145
 REC. N.º MUESTRA 13

 15
 14
 13

 19
 22
 01413


EDAD

Estauzeur

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 15
 5 55 SN 55R P 5P 5SP I 2
 T A3 2

 25
 5 55 SN 55R P 5P 5SP I 2
 34

Fauvial - Lausht

PROCEDIMIENTO

 FOSILES
 E STRATIGRAFICA
 M MICROFACIES
 L LITOLOGIA

☒ 35

 VALORACION
 BUENA
 PROBABLE
 DUDOSA

☒ 36

INFORMACION ADICIONAL

☒ 37

☒ 38

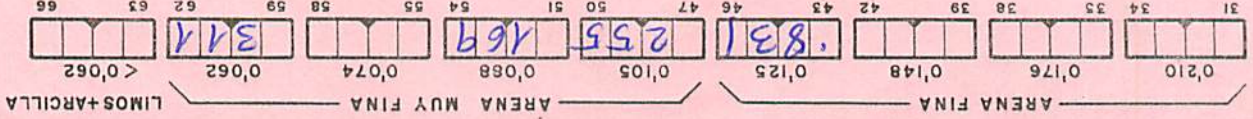
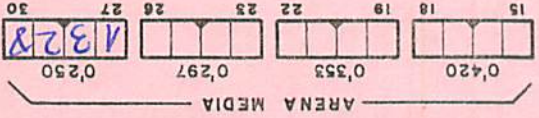
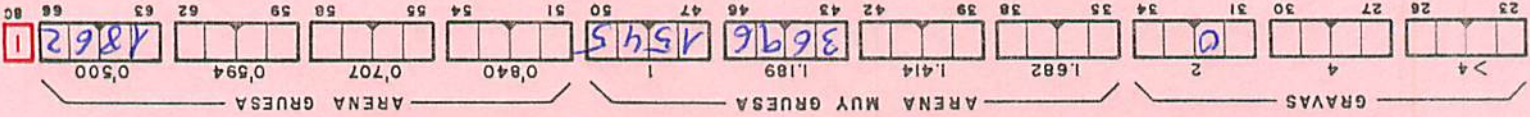
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

 Nº HOJA 37
 EMP. REC. Nº MUESTRA 14
 1 5 7 9 11 13 15 17

1 15 18

19 22



EDAD

Estampicure

AMBIENTE

Fluvial - lacustre

OBSERVACIONES

 15 5 55 SR 5SR P SP 5SP I 2
 24 T A 3 2

 25 9 95 SR 5SR P SP 5SP I 2
 34

PROCEDIMIENTO

 FOSILES
 ESTRATIGRAFICA
 E
 M
 L
 LITOLOGIA

VALORACION

 BUENA
 PROBABLE
 DUDOSA
 B

#

35

B

36

INFORMACION ADICIONAL

37 1

38 3

HOJA 37141M P03115
REC. Nº MUESTRA TA

15 14 13

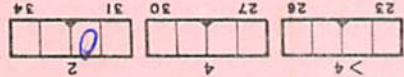
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22

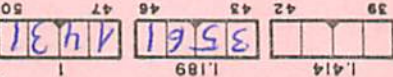
0.7141

MAGNA

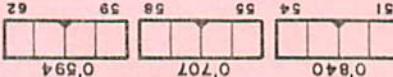
GRAVAS



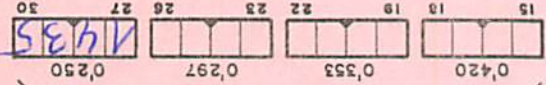
ARENA MUY GRUESA



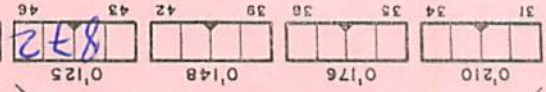
ARENA GRUESA



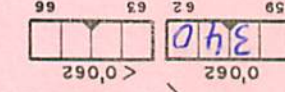
ARENA MEDIA



ARENA FINA



ARENA MUY FINA



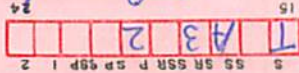
LIMOS+ARCILLA

EDAD

Estuque

AMBIENTE

Fluvial - litoral



PROCEDIMIENTO

F

POLES
ESTATIGRAFICA
E
MICROFACIES
M
LITOLOGIA
L

VALORACION

B

BUENA
PROBABLE
P
DUDOSA
D

INFORMACION

1

3

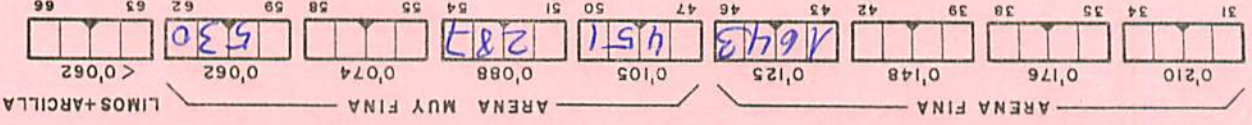
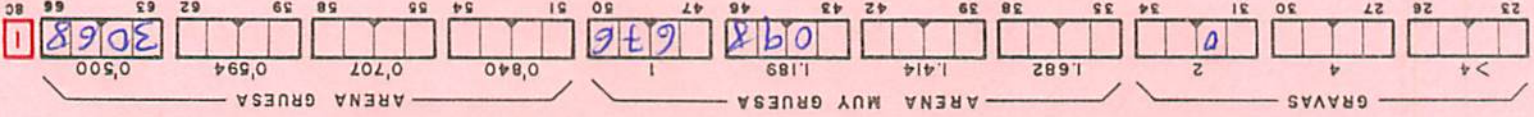
OBSERVACIONES

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

1	3	7	9	14	15	16
Nº HOJA						
EMR. Nº MUESTRA						
371416						

0.1416



EDAD

Estau fcuire

AMBIENTE

OBSERVACIONES

15	5	55	5R	5SR	P	5P	5SP	1	2
T A 3 2									

25	5	55	5R	5SR	P	5P	5SP	1	2
287									

Fluvial - Lacustre

PROCEDIMIENTO

POSES
ESTRATIGRAFICA
E
MICROFACIES
M
LITOLOGIA
L

35

VALORACION
BUENA
B
PROBABLE
P
DUDOSA
D

36

INFORMACION ADICIONAL

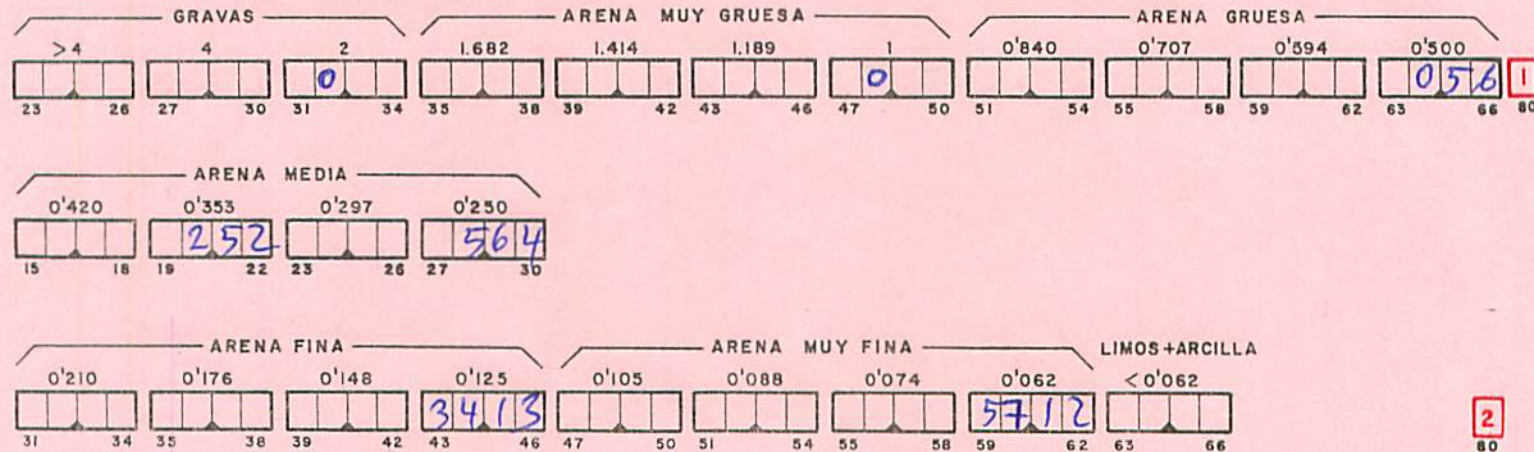
37

38

Nº HOJA		EMR	REC.	Nº MUESTRA	YA
37	14	JM	203	118	
1	5	7	9	14	18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0147
19 22



EDAD

Luteoense - Guriense

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	Z	B	1				
15								24

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

7	3
37	80

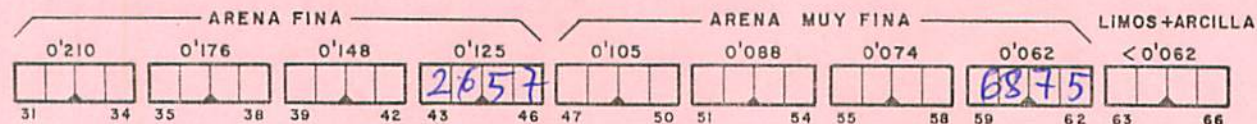
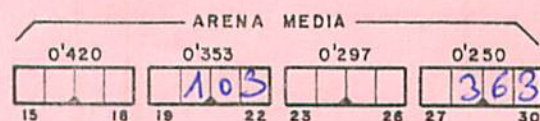
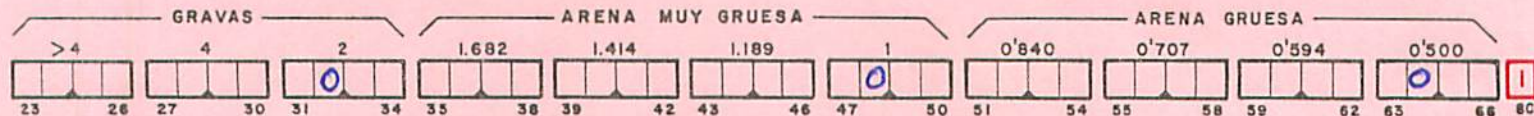
Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA TA

3714JMR03119

ANALISIS GRANULOMETRICOS

01148

19 22



EDAD

Biarritzien - Priabonien inferior

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A Z B 2

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A Z C 1

25 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 3

37 80

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

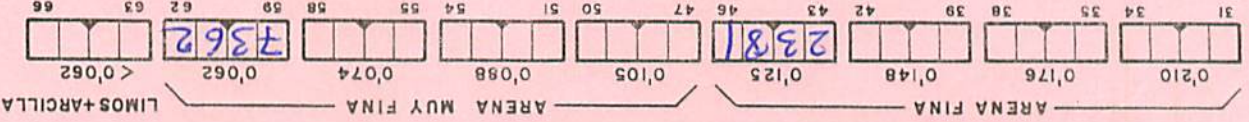
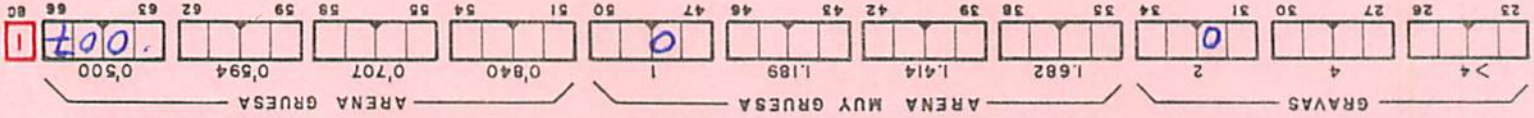
MAGNA

 N^o HOJA 37141
 REC. N^o MUESTRA TA 20

 1
14
15
16

19 22

01419

EDAD *Infancia - Juventud*
 15
T A Z B 1
5 59 58 57 P SP 59P I 2

 25
T A Z A Z
5 59 58 57 P SP 59P I 2

 PROCEDIMIENTO
 FOSILES
 ESTRATIGRAFICA
 E
 MICROFACIES
 M
 LITOLOGIA
 L

 VALORACION
 BUENA
 PROBABLE
 P
 DUDOSA
 D

36

OBSERVACIONES

AMBIENTE

INFORMACION

37

38

Nº HOJA 3714
 REC. Nº MUESTRA 14

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

15 14 13 12 11 10

19 22

0.150

MAGNA

GRAVAS

23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58 59 62 63 66 80

> 4 4 2 0 1.682 1.414 1.189 1 0.840 0.707 0.594 0.500

ARENA MUY GRUESA

ARENA GRUESA

ARENA MEDIA

15 18 19 22 23 26 27 30

0.420 0.353 0.297 0.250

ARENA FINA

31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58 59 62 63 66

0.210 0.176 0.148 0.125 0.105 0.088 0.074 0.062 < 0.062

ARENA MUY FINA

LIMOS+ARCILLA

EDAD

Lutetense - Lutetense

AMBIENTE

OBSERVACIONES

15 5 55 58 59 62 63 66 80

T A2 B1 2

25 5 55 58 59 62 63 66 80

T A2 A2 2

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES
 ESTRATIGRAFICA
 LITOLOGIA

BUENA
 PROBABLE
 DUDOSA

INFORMACION
 ADICIONAL

37 3 80

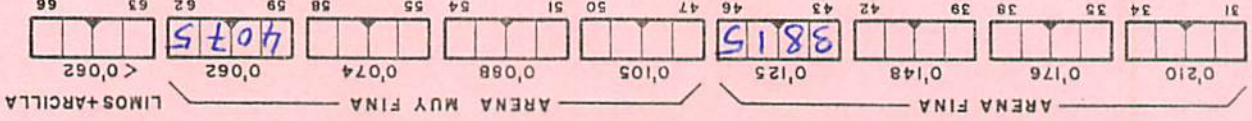
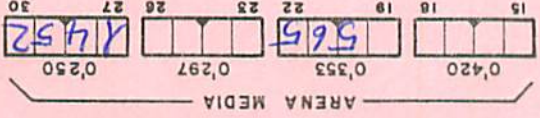
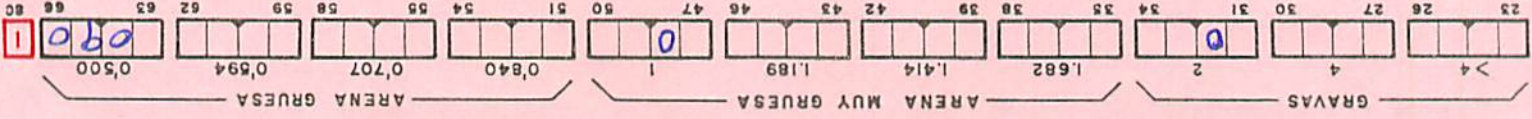
Nº HOJA 1
EMR. REC. Nº MUESTRA 3122

14 13 12

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22
0,51

MAGNA



EDAD

Lufeuire - Curfieu

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES
ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES
LITOLOGIA

BUENA
PROBABLE
DUDOSA

15
T A Z B 1
5 55 SR 5SR P SP 5SP I 2

25
T A Z B 2
5 55 SR 5SR P SP 5SP I 2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION

37 38
1 3

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

 Nº HOJA 37
 REC. Nº MUESTRA 14
 37141M203123

 15
 14
 13

 19
 22
 0152

23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66
> 4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0'500	0'594	0'707	0'840	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ARENA GRUESA											ARENA MUY GRUESA										

15	18	19	22	23	26	27	30
0'420	0'353	0'297	0'250	0'250	0'250	0'250	0'250
1	1	1	1	1	1	1	1
ARENA MEDIA							

31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66
0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	0'062	0'062	0'062	0'062	0'062	0'062	0'062	0'062	0'062	0'062
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ARENA FINA											ARENA MUY FINA						

LIMOS+ARCILLA

 EDAD *lutetense - eufreatese*

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES
 ESTRATIGRAFICA
 MICROFACIES
 LITOLOGIA

 BUENA
 PROBABLE
 DUDOSA

 25
 34
 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

OBSERVACIONES

AMBIENTE

INFORMACION

 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

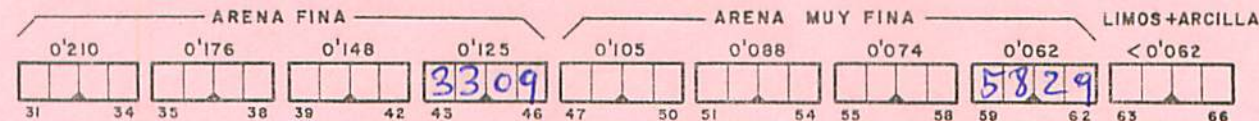
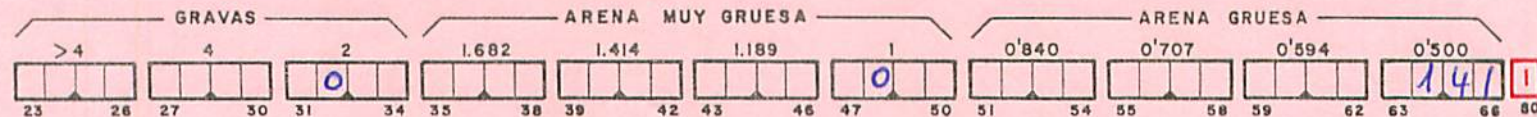
Nº HOJA EMF REC. Nº MUESTRA TA

3714 JM R03124

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0153

19 22

EDAD Luteciense - Curtiense

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

35

36

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A2 B1

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A2 A2

25 34

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

1

3

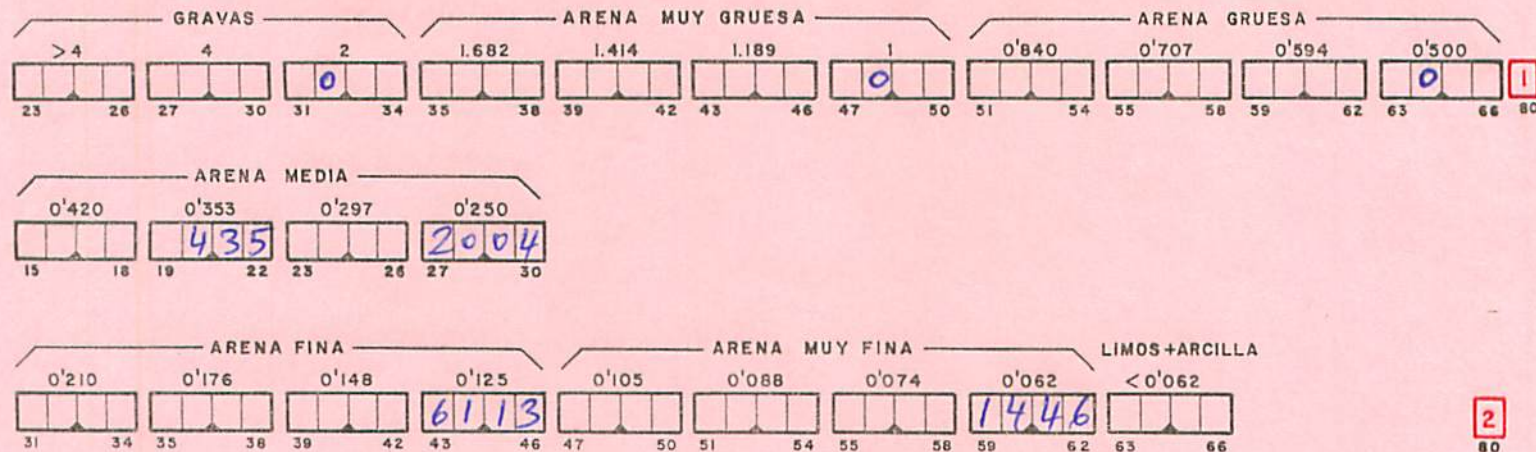
37

80

Nº HOJA	EMP	REC.	Nº MUESTRA	TA
3714	JM	R03	125	
1	5	7	9	14
				15
				18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

01154
19
22



EDAD *Lutecense - Guisense*

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	Z	B	1				
15								24

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E
35

B
36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

1
37

3
80

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

 Nº HOJA 1
 EMB. REC. Nº MUESTRA 14
 37141M203126

 15
 14
 13

19 22

EDAD

Lutiteuse - Gneiss

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 15
 5 55 SR 5SR P SP 5SP I 2
 T A 2 B 1

 25
 5 55 SR 5SR P SP 5SP I 2
 T A 2 A 2

34

PROCEDIMIENTO

 FOSILES
 ESTRATIGRAFICA
 M
 LITOLOGIA

35

VALORACION

 BUENA
 PROBABLE
 DUDOSA

36

LIMOS+ARCILLA

31	34	35	36	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66
0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	<0'062									

ARENA FINA

ARENA MUY FINA

ARENA MEDIA

15	16	19	22	23	26	27	30
0'420	0'353	0'297	0'250	0'173	0'143	0'125	0'105

GRAVAS

ARENA MUY GRUESA

ARENA GRUESA

23	26	27	30	31	34	35	36	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66
>4	4	2	1.682	1.414	1.189	1	0.840	0.707	0.594	0.500											

2

80

INFORMACION ADICIONAL

37

3

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

37	14	10	3	1	2	7	5	1
Nº HOJA			EMR			REC. Nº MUESTRA		

18	15	14
----	----	----

AMBIENTE

OBSERVACIONES

15	5	55	58	55R	P	SP	59P	1	2
T	A	Z	B	1					

25	5	55	58	55R	P	SP	59P	1	2
T	A	Z	A	2					

PROCEDIMIENTO

POSIBLES

ESTRATIGRAFICA

MICROFACIES

LITOLOGIA

35

VALORACION

BUENA

PROBABLE

DUDOSA

36

EDAD Lutetense - Cretácico

15	0'420	15	0'353	22	0'297	26	0'250	30
3	1	5	3	1	8	5	6	

ARENA MEDIA

31	0'210	34	0'176	38	0'148	42	0'125	46	0'105	50	0'088	54	0'074	58	0'062	62	< 0'062	66	
							1	3	3	0						4	5	1	

ARENA FINA

ARENA MUY FINA

LIMOS+ARCILLA

23	> 4	26	4	30	2	34	1.682	38	1.414	42	1.189	46	1	50	0.840	54	0.707	58	0.594	62	0.500	66	
						4	2							6	9	4				1	2	3	1

GRAVAS

ARENA MUY GRUESA

ARENA GRUESA

INFORMACION

ADICIONAL

37	1
----	---

38

2

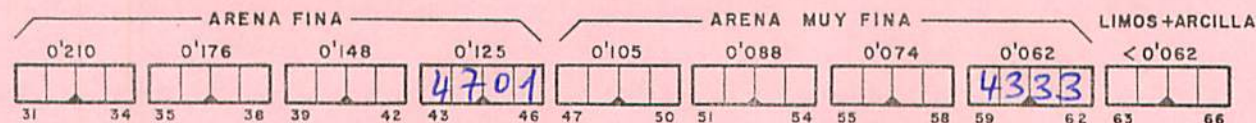
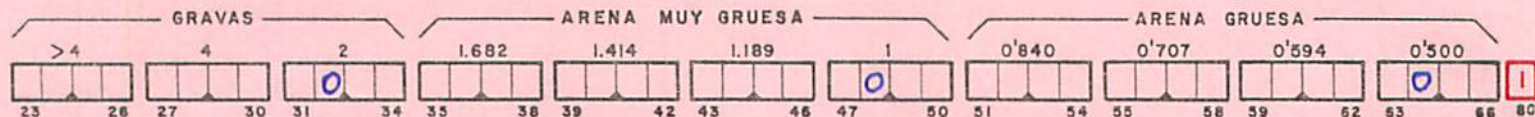
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3714 JMD 03128

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0157

19 22



EDAD *Bianetziense - Priabonense inferior*

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A Z B 2

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A Z C 1

25 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

1 3
37 60

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

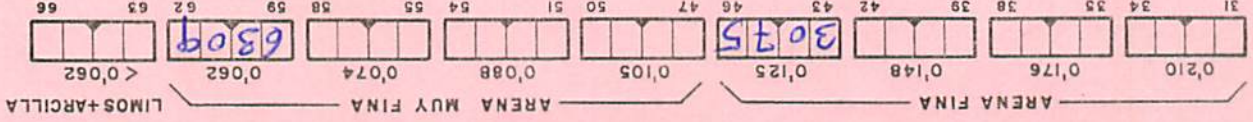
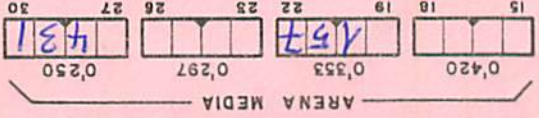
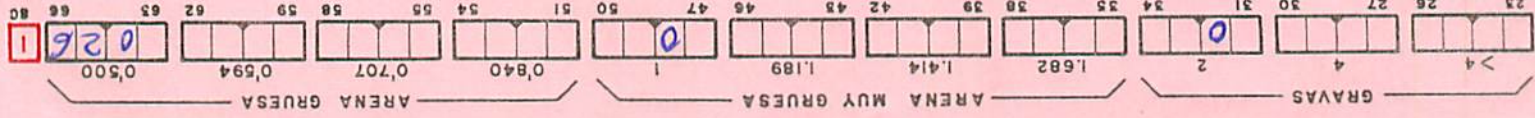
0158

19 22

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

Nº HOJA 8

EMR REC. Nº MUESTRA 1A



EDAD

Lutetense - Lutetense

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES

ESTRATIGRAFICA

MICROFACIES

LITOLOGIA

BUENA

PROBABLE

DUDOSA

15	5	55	SR	55R	P	SP	55P	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

25	5	55	SR	55R	P	SP	55P	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION

37 3

80

Nº HOJA 1
EMR REC. Nº MUESTRA 130

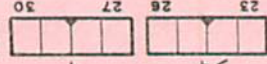
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

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

MAGNA
0,59

19 22

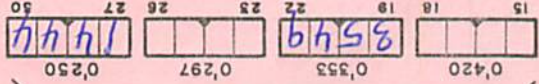
GRAVAS



ARENA MUY GRUESA

ARENA GRUESA

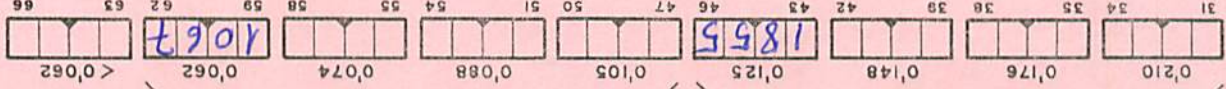
ARENA MEDIA



ARENA FINA

ARENA MUY FINA

LIMOS+ARCILLA



EDAD

Infante - Cufiense

AMBIENTE

OBSERVACIONES

15
S 55 SM 5SR P SP 5SP I 2
T A2 B1

25
S 55 SM 5SR P SP 5SP I 2
T A2 A2

34

PROCEDIMIENTO

VALORACION

F
E
M
L
FOSES
ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES
LITOLOGIA

B
P
D
BUENA
PROBABLE
DUDOSA

35

36

INFORMACION

37

38

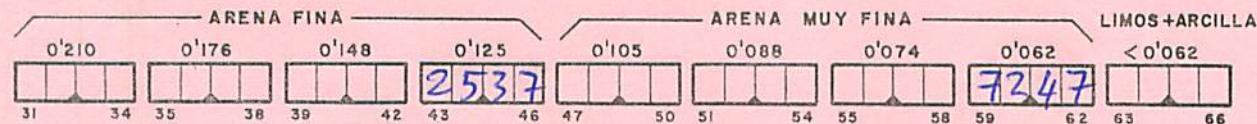
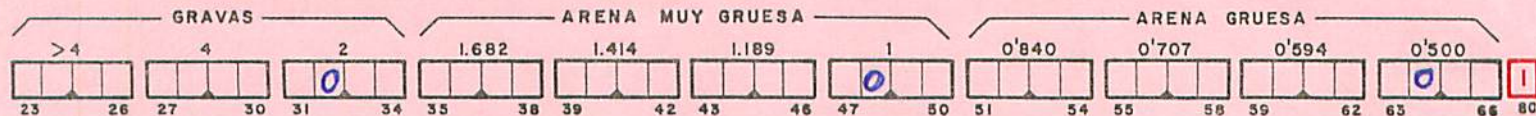
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3714 JMR 03132

ANALISIS GRANULOMETRICOS

01161

19 22

EDAD Lutense - Cuaternario

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 A Z B 1

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A Z A Z

25 34

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

37 30

[illegible]

ARENA FINA 0'210 0'176 0'148 0'125 0'105 0'088 0'074 0'062 0'062 <0'062
31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58 59 62 63 66
2280 2804

ARENA MUY FINA
LIMOS Y ARCILLA

2

EDAD Infancia - Juventud

S	S	S	S	R	S	R	P	S	P	S	P	I	Z
T	A	Z	B	I									

S	S	S	R	S	R	P	S	P	S	S	P	I	2
T	A	2	A	2									

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35



8

OBSERVACIONES.

AMBIENTE

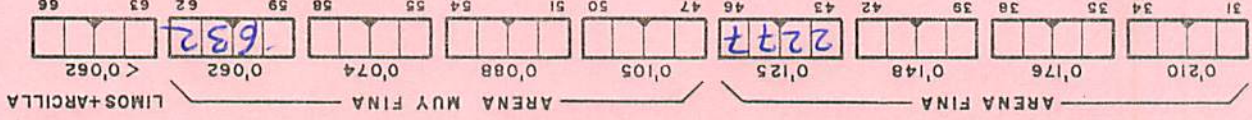
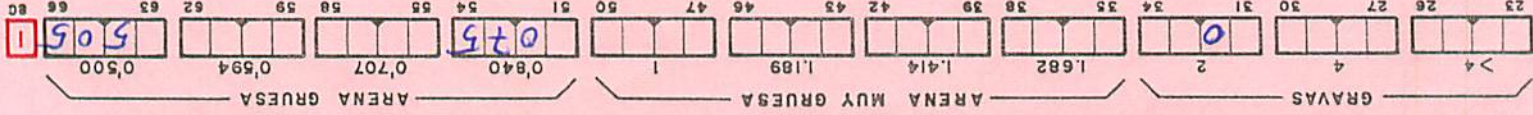
INFORMATION
ADDITIONAL

31

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA
0163

1	5	7	9	14	15	18
3714	14	14	14	14	14	14
REC. Nº MUESTRA	TA					



EDAD

Lutite - Curbado

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POSES
ESTRATIGRAFICA
M
LITOLOGIA
L

BUENA
PROBABLE
DUDOSA
D

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

OBSERVACIONES

AMBIENTE

INFORMACION

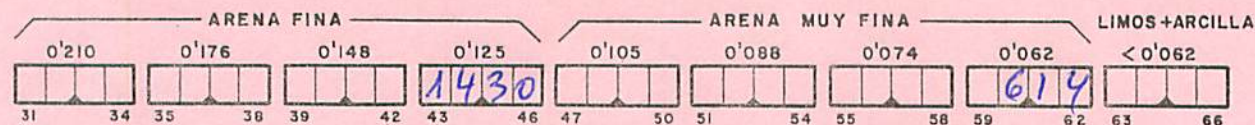
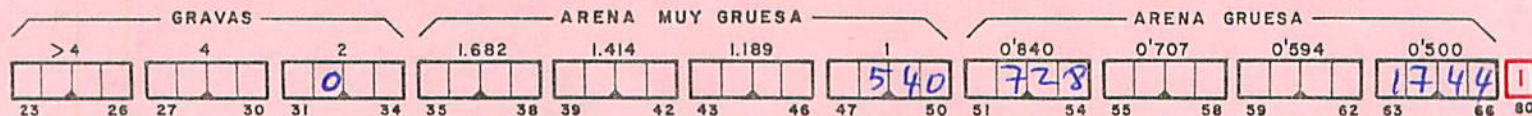
37 38 39

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA TA

3714 J M P d 3135

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0164
19 22

EDAD

Luticiense - Cretácico

S SS SR SSR P SP SSP I 2
T A Z B 1S SS SR SSR P SP SSP I 2
T A Z A Z

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37 3

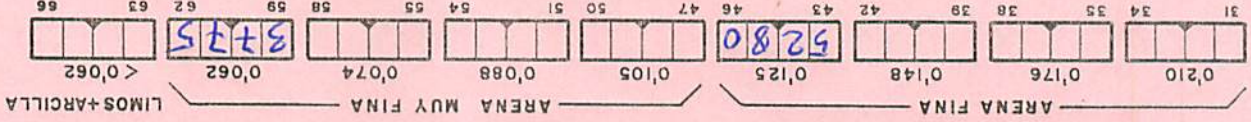
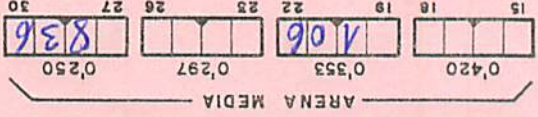
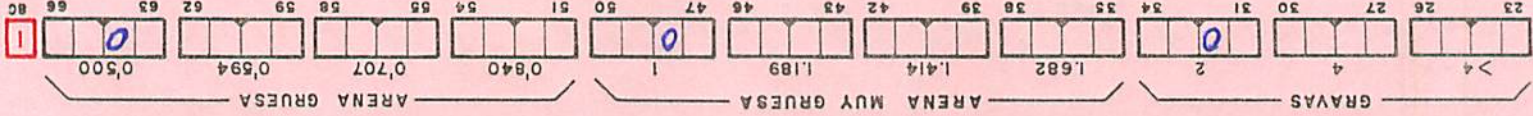
Nº HOJA 1
EMP. REC. Nº MUESTRA 136
37141M203136

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

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA
0161

19 22



EDAD

Lutetense - Cretácico

AMBIENTE

OBSERVACIONES

15 T A2B1
S SS SR SSR P SP S9P I 2

25 T A2A2
S SS SR SSR P SP S9P I 2

34

PROCEDIMIENTO

FOSILES
ESTRATIGRAFICA
M
LITOLOGIA

E

35

VALORACION

BUENA
PROBABLE
DUDOSA

B

36

INFORMACION

1

3

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

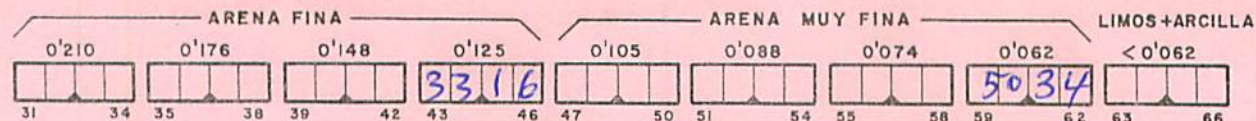
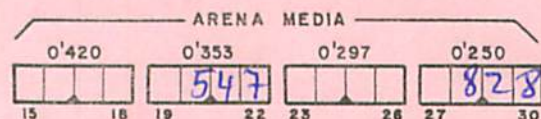
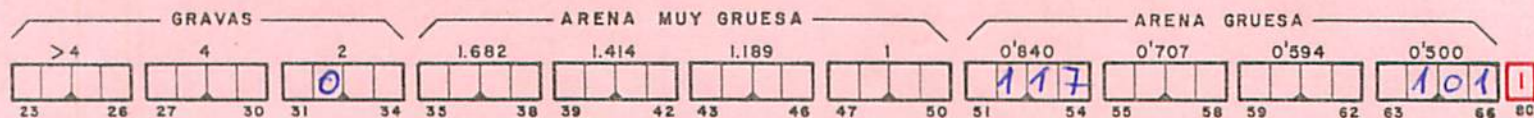
37145M203137

15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0166

19 22



EDAD

Lutecense - Cretácico

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A2B1

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A2A2

25 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

E

35

B

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

3

37 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

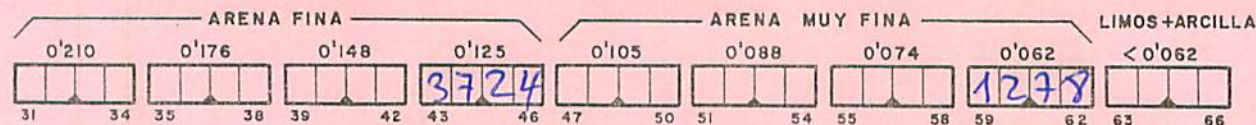
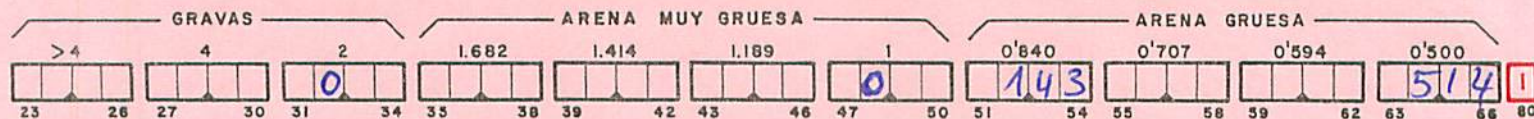
3414 IMPROB 3138

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0.167

19 22



EDAD

Luteciense - Cenomane

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

35

36

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A2 B1

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A2 A2

25 34

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 3

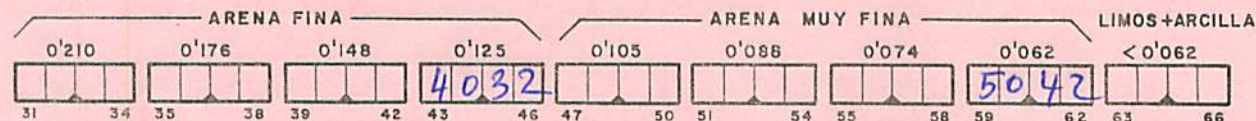
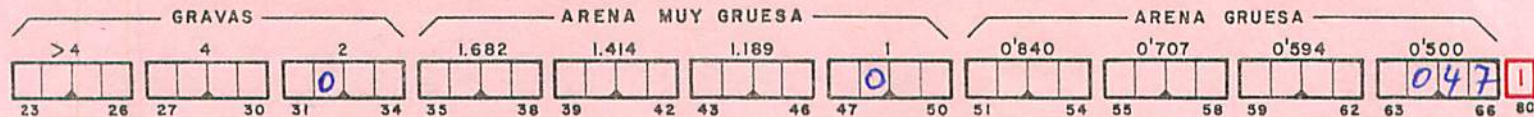
37 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

37145H 203139

15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0168
19 22

EDAD

Lutecense - Crificense

S SS SR SSR P SP SSP I 2
T A Z B 1S SS SR SSR P SP SSP I 2
T A Z A Z

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1 3
37 40

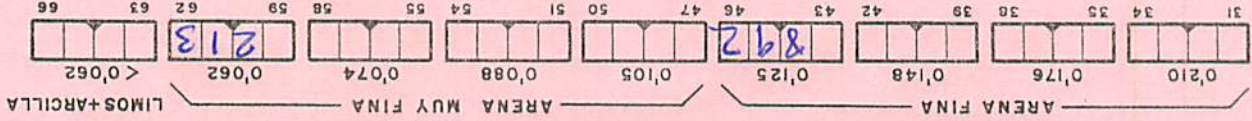
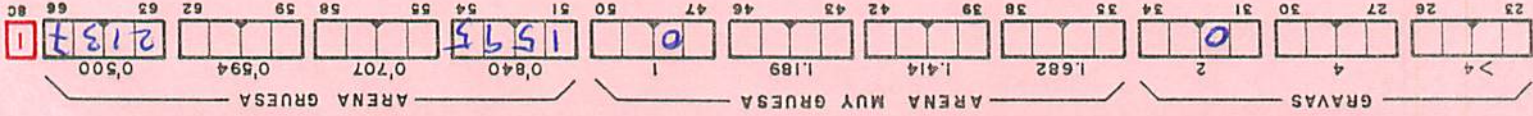
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

 N.º HOJA 1
 EMR. N.º MUESTRA TA 3714IM03140
 14 15 18

 1
 14 15 18

19 22



EDAD

Ineficiente - Confusos

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 15
 3 55 SN 5SR P 5P 5SP I 2
 T A2B4

 25
 9 99 SN 5SR P 5P 5SP I 2
 T A2A2

34

24

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES
 ESTRATIGRAFICA
 M
 LITOLOGIA
 L

 BUENA
 PROBABLE
 DUDOSA
 B
 P
 D

35

36

INFORMACION

27

3

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

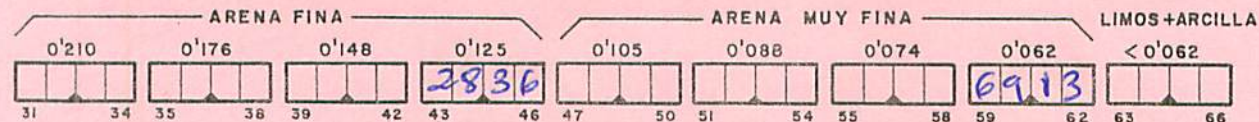
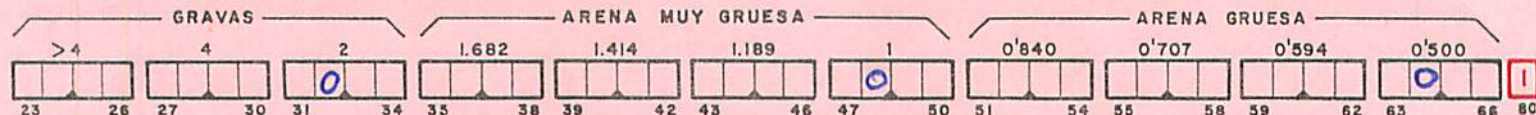
3714 IMPRO 3141

1 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0170

19 22



EDAD *Barroisienne - Proboscione inferior*

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A Z B 1

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A Z A 2

25 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

35

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 3
37 80

Nº HOJA	EMP	REC.	Nº MUESTRA	TA
---------	-----	------	------------	----

3	7	1	4	I	M	R	O	3	1	4	2				
1				5		7		9				14			

15		18	

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 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 69

ARENA MEDIA

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

15 18 19 22 23 26 27 30

102 263

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

31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58 59 62 63 66

3199 6433

EDAD Biometría - Trigonometría uñerios

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

S	39	SR	SSR	P	SP	S3P	I	2
T		A	Z	C	1			
25								34

AMBIENTE

	OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

37 80

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

Nº HOJA 1
EMR REC. Nº MUESTRA 143

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

19 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

GRAVAS

23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58 59 62 63 66 68

ARENA MUY GRUESA

1.414 1.189 1 0.840 0.707 0.594 0.500

ARENA GRUESA

0.500 0.594 0.707 0.840 1.189 1.414 1.682 1.914 2.189 2.420 2.613 2.813 3.013 3.213 3.413 3.613 3.813 4.013 4.213 4.413 4.613 4.813 5.013 5.213 5.413 5.613 5.813 6.013 6.213 6.413 6.613 6.813 7.013 7.213 7.413 7.613 7.813 8.013 8.213 8.413 8.613 8.813 9.013 9.213 9.413 9.613 9.813 10.013

ARENA MEDIA

0.420 0.353 0.297 0.250

ARENA FINA

0.210 0.176 0.148 0.125 0.105 0.088 0.074 0.062 < 0.062

ARENA MUY FINA

0.062 0.074 0.088 0.105 0.125 0.148 0.176 0.210

LIMOS+ARCILLA

0.062 0.074 0.088 0.105 0.125 0.148 0.176 0.210

EDAD

Biartre - Piedra en el mar

PROCEDIMIENTO

FOSES
ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES
LITOLOGIA

VALORACION

BUENA
PROBABLE
DUDOSA

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

INFORMACION ADICIONAL

37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Nº HOJA 37145M REC. Nº MUESTRA 144

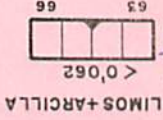
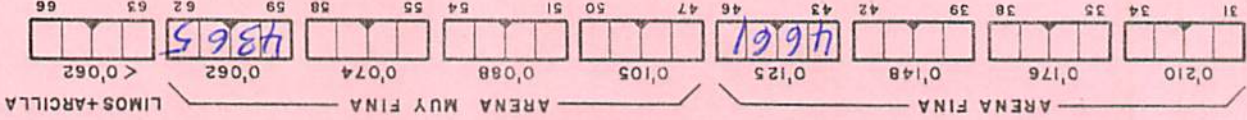
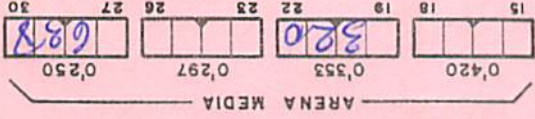
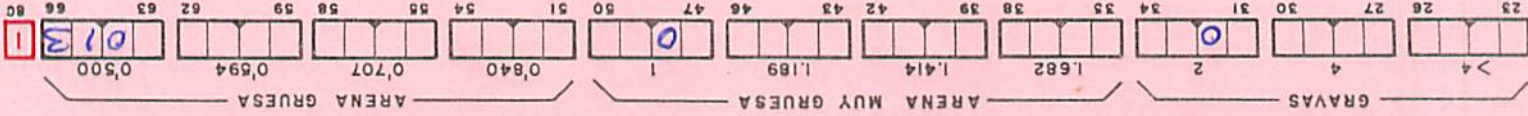
15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

MAGNA

0.173



EDAD

Pradomense superior - oligoceno

PROCE DIMIENTO

FOSILES
ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES
LITOLOGIA

VALORACION
BUENA
PROBABLE
DUDOSA

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION

3

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

 Nº HOJA
 EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 37145145

 15
 14
 13

 19
 22
 0174

GRAVAS

 23
 26
 27
 30
 31
 4
 2
 1.682
 1.414
 1.189
 1
 0.640
 0.707
 0.594
 0.500

ARENA MUY GRUESA

ARENA MUY GRUESA

ARENA GRUESA

ARENA MEDIA

 15
 16
 19
 22
 23
 26
 27
 30
 0.420
 0.353
 0.297
 0.250
 1.473

ARENA FINA

 31
 34
 35
 38
 39
 42
 43
 46
 47
 0.210
 0.176
 0.148
 0.125
 3.349

ARENA MUY FINA

LIMOS+ARCILLA

 51
 54
 55
 58
 59
 62
 63
 66
 0.088
 0.074
 0.062
 0.062
 2.117

EDAD

Proboscis sup. - Ocfosus

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES
 ESTRATIGRAFICA
 E
 M
 L
 LITOLOGIA

 BUENA
 PROBABLE
 P
 DUDOSA
 D

 15
 5
 55
 SR
 SSR
 P
 SP
 SSP
 1
 2
 T
 A
 Z
 C
 3

 25
 5
 55
 SR
 SSR
 P
 SP
 SSP
 1
 2
 T
 A
 3

OBSERVACIONES

AMBIENTE

INFORMACION

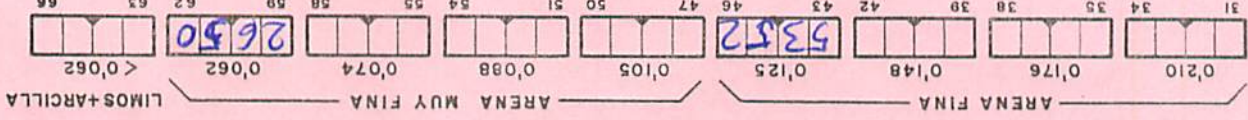
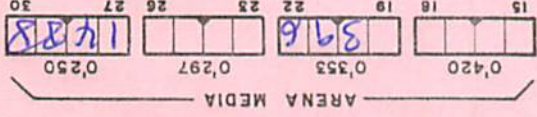
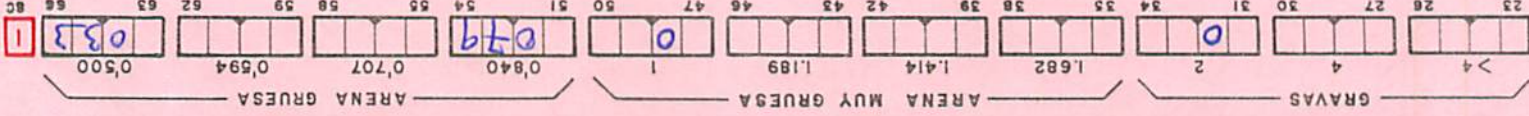
 37
 3
 1

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

 Nº HOJA 1
 EMB. REC. Nº MUESTRA 37141M203146
 14 15 18

 1
 14 15 18

 19 22
 0171


EDAD

Friedmann's Inf. - Odfactor

 15
 T A2C3
 5 55 SR SSR P SP SSP I 2

 25
 T A3
 5 55 SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

VALORACION

PROCEDIMIENTO

 FOSILES
 E STRATIGRAFICA
 M MICROFACIES
 L LITOLOGIA

 BUENA
 PROBABLE
 DUDOSA

36

INFORMACION ADICIONAL

37 38

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

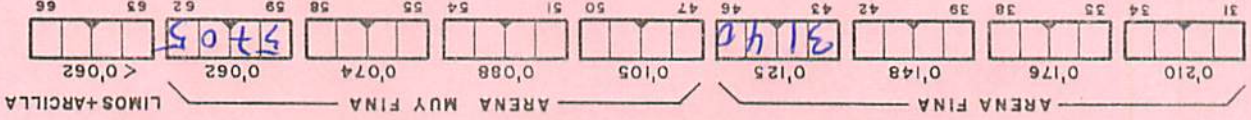
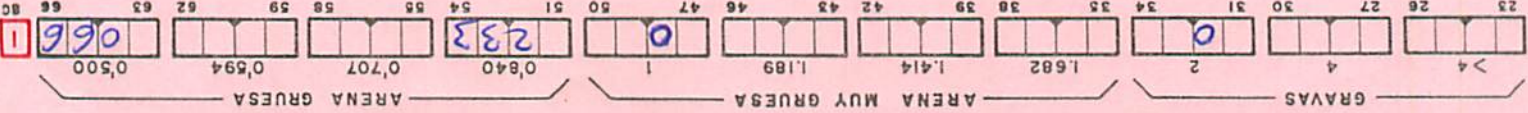
MAGNA

0.176

19 22

Nº HOJA 37
EMF REC. Nº MUESTRA 147

14 15 16



EDAD

frabonense sup. - Olifoceno

AMBIENTE

OBSERVACIONES

15
5 55 SR 55R P 5P 55P I 2
T A 2 C 325
5 55 SR 55R P 5P 55P I 2
T A 3

34

PROCEDIMIENTO

FOSILES
E STRATIGRAFICA
M MICROFACIES
L LITOLOGIA

VALORACION

BUENA
B PROBABLE
P DUDOSA
D

55

E

36

B

INFORMACION
ADICIONAL

37

3

80

37

3

80

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

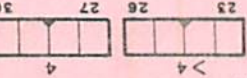
MAGNA

 Nº HOJA 1
 EMR REC. Nº NUESTRA TA 5714IMP031478

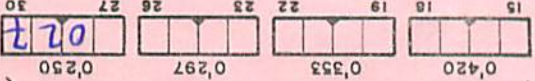
 15
 14
 13

 19
 22
 21

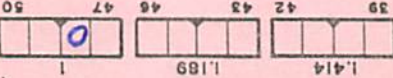
GRAVAS



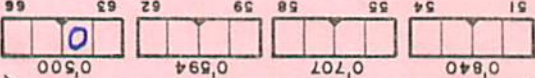
ARENA MEDIA



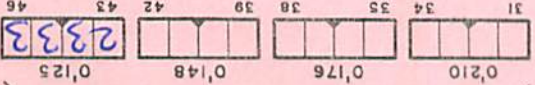
ARENA MUY GRUESA



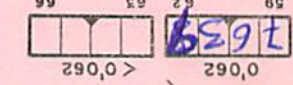
ARENA GRUESA



ARENA FINA



ARENA MUY FINA



LIMOS+ARCILLA

EDAD

Fábrica de Imp. - Oligoceno

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 15
 5 SS SR 5SR P 5P 5SP I 2
 T A 2 C 3

 25
 5 SS SR 5SR P 5P 5SP I 2
 T A 3

PROCEDIMIENTO

 F
 E
 M
 L
 LITOLÓGICA

VALORACION

 BUENA
 PROBABLE
 DUDOSA

INFORMACION ADICIONAL

 3
 1
 80

GRAVAS

ARENA MUY GRUESA

ARENA GRUESA

ARENA MEDIA

ARENA MUY FINA

LIMOS+ARCILLA

EDAD

Bismutische - Radomirer unter

PROCEDIMIENTO

VALORACION

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMATION
ADDITIONAL

3



GRAVAS

ARENA

15	18	19	2
----	----	----	---

ARENA MEDIA

ARENA FINA

QAD Birta House

						A	2	B	Z	T
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---

42

6 SS SR SSR P SP SPP I 2

25

2 1 dSP 1

34

5 99 SR 5SR P 5P 99P 1 2

Blattflechte - Pilaouera infera

PROCEDIMIENTO

POSILES _____
ESTRATIGRAFICA _____
MICROFACIES _____
LITOLOGIA _____
L _____

SE
K

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

OBSERVACIONES

AMBIENTE

ADDITIONAL INFORMATION

1

3

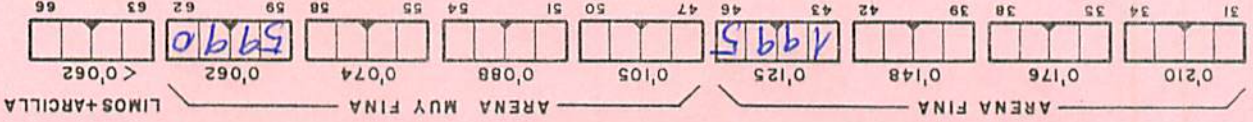
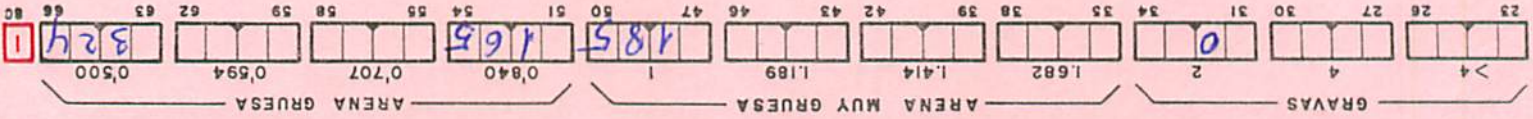
Nº HOJA 3
EMF. REC. Nº MUESTRA 151

14
15
16

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22
0,180

MAGNA



EDAD

Barriziente - Paboniente inferior

PROCEDIMIENTO

FOSES
ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES
LITOLOGIA

VALORACION

BUENA
PROBABLE
DUDOSA

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION

37 38
1 3

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA TA

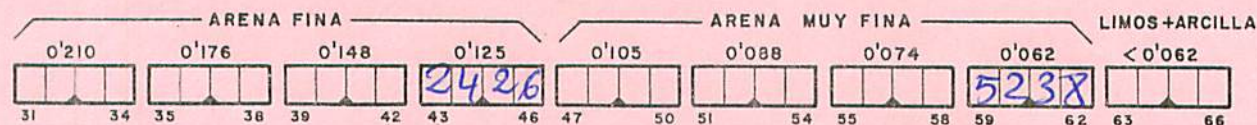
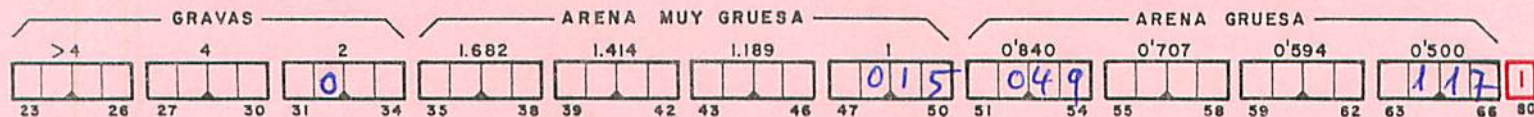
3714 J M P O S 152

15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

01182

19 22

2
80EDAD *Brantizienne - Probomene inferior*

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A2 B2

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A2 C1

25 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

F
35B
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1 3
37 80

N^o HOJA 3714
 E.M.R. REC. N^o MUESTRA 153

 15
 14
 13
 12

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

 19
 22
 21
 20
 18

MAGNA

GRAVAS

 23
 26
 27
 30
 31
 34
 35
 38
 39

 > 4
 4
 2
 1.682
 1.414
 1.189
 1
 0.840
 0.707
 0.594
 0.500

ARENA MUY GRUESA

ARENA GRUESA

ARENA MEDIA

 15
 18
 19
 22
 23
 26
 27
 30
 31

 0.420
 0.353
 0.297
 0.250
 4398
 4398

ARENA FINA

ARENA MUY FINA

LIMOS+ARCILLA

 31
 34
 35
 38
 39
 42
 43
 46
 47
 50
 51
 54
 55
 58
 59
 62
 63
 66

 0.210
 0.176
 0.148
 0.125
 0.105
 0.088
 0.074
 0.062
 0.062
 0.062
 0.062
 0.062
 0.062
 0.062
 0.062
 0.062
 0.062
 0.062
 0.062

EDAD

Bianchivise - Padouene Inferior

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 15
 5
 55
 58
 59
 62
 63
 66
 69
 72
 75
 78
 81
 84
 87
 90
 93
 96
 99

 25
 5
 55
 58
 59
 62
 63
 66
 69
 72
 75
 78
 81
 84
 87
 90
 93
 96
 99

 PROCEDIMIENTO
 FOSILES
 ESTRATIGRAFICA
 E
 M
 L
 LITOLOGIA

 VALORACION
 BUENA
 PROBABLE
 DUDOSA
 D

 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

INFORMACION ADICIONAL

 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

 Nº HOJA 3
 EMF REC. NUESTRA TA 37141M F03154

 1
13
14
15
16

19 22

0.0184

 GRAVAS
 23 > 4
 26 4
 27 30
 31 34
 35 39
 42 46
 43 47
 44 48
 45 50
 46 51
 47 52
 48 53
 49 54
 50 55
 51 56
 52 57
 53 58
 54 59
 55 60
 56 61
 57 62
 58 63
 59 64
 60 65
 61 66
 62 67
 63 68
 64 69
 65 70
 66 71
 67 72
 68 73
 69 74
 70 75
 71 76
 72 77
 73 78
 74 79
 75 80
 76 81
 77 82
 78 83
 79 84
 80 85
 81 86
 82 87
 83 88
 84 89
 85 90
 86 91
 87 92
 88 93
 89 94
 90 95
 91 96
 92 97
 93 98
 94 99
 95 100

ARENA MUY GRUESA

ARENA GRUESA

 ARENA MEDIA
 15 0'420
 16 0'353
 17 0'297
 18 0'250
 19 0'210
 20 0'176
 21 0'148
 22 0'125
 23 0'105
 24 0'088
 25 0'074
 26 0'062
 27 0'050
 28 0'040
 29 0'030
 30 0'020
 31 0'010
 32 0'005
 33 0'002
 34 0'001
 35 0'000
 36 0'000
 37 0'000
 38 0'000
 39 0'000
 40 0'000
 41 0'000
 42 0'000
 43 0'000
 44 0'000
 45 0'000
 46 0'000
 47 0'000
 48 0'000
 49 0'000
 50 0'000
 51 0'000
 52 0'000
 53 0'000
 54 0'000
 55 0'000
 56 0'000
 57 0'000
 58 0'000
 59 0'000
 60 0'000
 61 0'000
 62 0'000
 63 0'000
 64 0'000
 65 0'000
 66 0'000
 67 0'000
 68 0'000
 69 0'000
 70 0'000
 71 0'000
 72 0'000
 73 0'000
 74 0'000
 75 0'000
 76 0'000
 77 0'000
 78 0'000
 79 0'000
 80 0'000
 81 0'000
 82 0'000
 83 0'000
 84 0'000
 85 0'000
 86 0'000
 87 0'000
 88 0'000
 89 0'000
 90 0'000
 91 0'000
 92 0'000
 93 0'000
 94 0'000
 95 0'000
 96 0'000
 97 0'000
 98 0'000
 99 0'000
 100 0'000

 ARENA FINA
 31 0'210
 32 0'176
 33 0'148
 34 0'125
 35 0'105
 36 0'088
 37 0'074
 38 0'062
 39 0'050
 40 0'040
 41 0'030
 42 0'020
 43 0'010
 44 0'005
 45 0'002
 46 0'001
 47 0'000
 48 0'000
 49 0'000
 50 0'000
 51 0'000
 52 0'000
 53 0'000
 54 0'000
 55 0'000
 56 0'000
 57 0'000
 58 0'000
 59 0'000
 60 0'000
 61 0'000
 62 0'000
 63 0'000
 64 0'000
 65 0'000
 66 0'000
 67 0'000
 68 0'000
 69 0'000
 70 0'000
 71 0'000
 72 0'000
 73 0'000
 74 0'000
 75 0'000
 76 0'000
 77 0'000
 78 0'000
 79 0'000
 80 0'000
 81 0'000
 82 0'000
 83 0'000
 84 0'000
 85 0'000
 86 0'000
 87 0'000
 88 0'000
 89 0'000
 90 0'000
 91 0'000
 92 0'000
 93 0'000
 94 0'000
 95 0'000
 96 0'000
 97 0'000
 98 0'000
 99 0'000
 100 0'000

LIMOS+ARCILLA

EDAD Brantfleur - P. de Brantfleur inferior

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES
 ESTRATIGRAFICA
 M
 LITOLÓGICA
 L

 BUENA
 PROBABLE
 DUDOSA
 P
 B

 25
 9 95 SR SSR P SP SSP I 2
 T A Z C 1
 34

 15
 9 95 SR SSR P SP SSP I 2
 T A Z B 2
 24

OBSERVACIONES

AMBIENTE

INFORMACION ADICIONAL

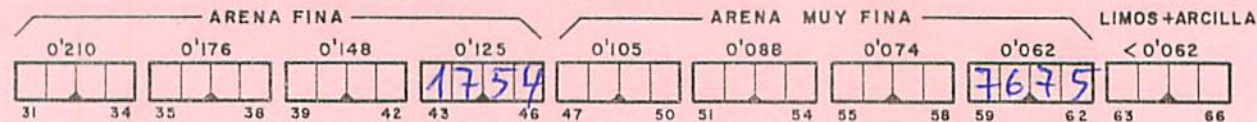
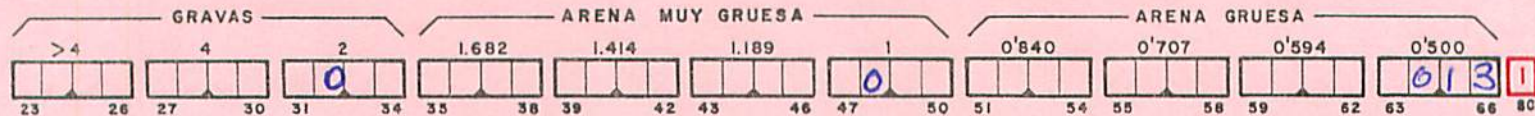
 3
 7
 80

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA TA

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

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0	1	1	5
19	22		


 EDAD Grambriense - Priabonense inferior

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	A	Z	B	Z				
15								24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	Z	C	I				
25								34

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
 ADICIONAL

1	3
37	80

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA TA

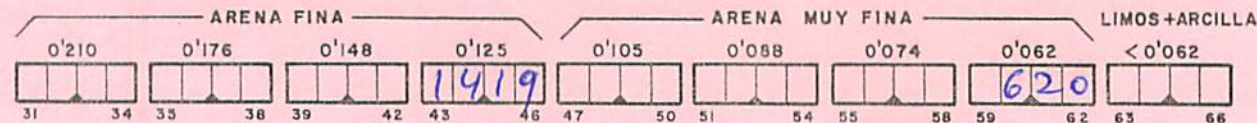
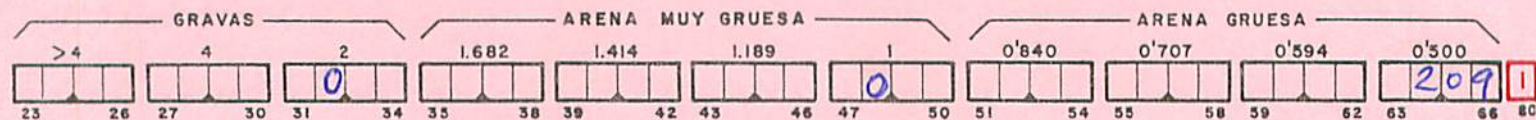
3714IM R03156

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

01186

19 22

EDAD Biamtense - Priabonense inferior

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

35

36

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A2B2

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A2C1

25 34

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

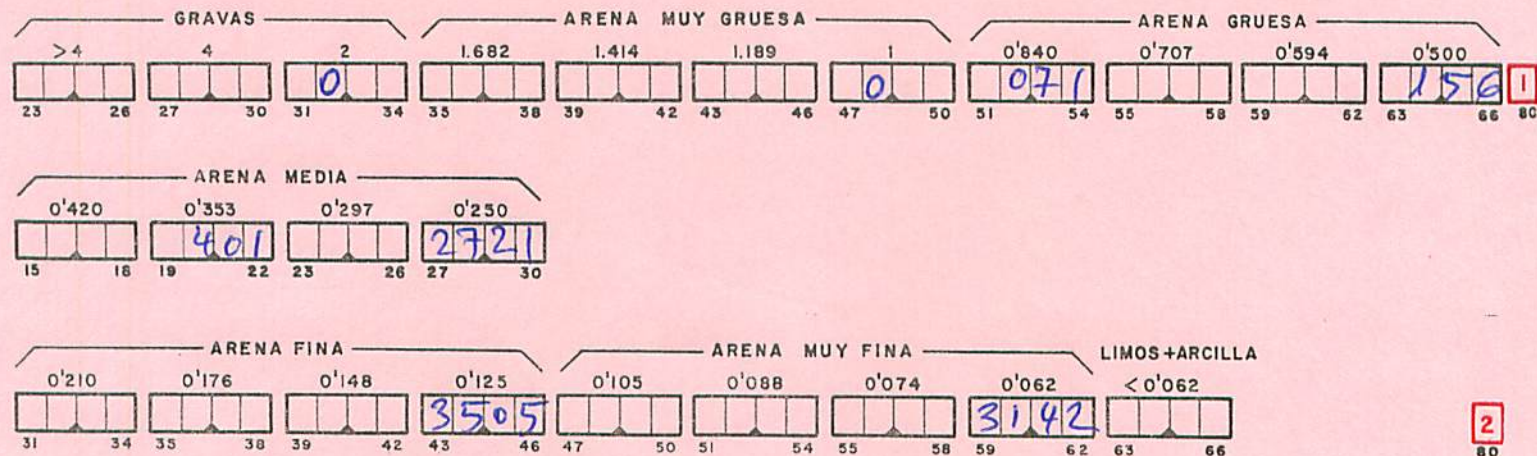
37 38

NR HOJA EMP REC. Nº MUESTRA YA

3	7	1	4	I	M	2	0	3	1	5	7				
1	5	7	9	14	15	18									

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0	1	1	7
19	22		

EDAD *Bianuñense - Priabonense inferior*

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	Z	C	H				
25								34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1	3
37	40

Nº HOJA 3
EMR. REC. Nº REGISTRO 158

14
15
16

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22

0,18

MAGNA

GRAVAS

23 > 4
26 4
27 30
31 2

34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

ARENA MUY GRUESA

ARENA MUY GRUESA

ARENA MUY GRUESA

ARENA GRUESA

ARENA MEDIA

15 0,420
16 1,652
17 0,297
18 0,250
19 0,239
20 0,250
21 0,297
22 0,250
23 0,239
24 0,250
25 0,297
26 0,250
27 0,239
28 0,250
29 0,297
30 0,250

ARENA FINA

31 0,210
32 0,176
33 0,148
34 0,125
35 0,105
36 0,088
37 0,074
38 0,062
39 0,050
40 0,040
41 0,030
42 0,020
43 0,010
44 0,005
45 0,002
46 0,001
47 0,000
48 0,000
49 0,000
50 0,000
51 0,000
52 0,000
53 0,000
54 0,000
55 0,000
56 0,000
57 0,000
58 0,000
59 0,000
60 0,000
61 0,000
62 0,000
63 0,000
64 0,000
65 0,000
66 0,000
67 0,000
68 0,000
69 0,000
70 0,000
71 0,000
72 0,000
73 0,000
74 0,000
75 0,000
76 0,000
77 0,000
78 0,000
79 0,000
80 0,000
81 0,000
82 0,000
83 0,000
84 0,000
85 0,000
86 0,000
87 0,000
88 0,000
89 0,000
90 0,000
91 0,000
92 0,000
93 0,000
94 0,000
95 0,000
96 0,000
97 0,000
98 0,000
99 0,000
100 0,000

ARENA MUY FINA

LIMOS+ARCILLA

EDAD

Barrufiente - Friedbergue wfont

AMBIENTE

OBSERVACIONES

15 T A 2 B 2
5 55 SR 55R P SP 55P I 2

25 T A 2 C 1
5 55 SR 55R P SP 55P I 2

PROCEDIMIENTO

FOSILES
E STRATIGRAFICA
M MICROFACIES
L LITOLOGIA

VALORACION

BUENA
PROBABLE
DUDOSA

37 38
3 1
INFORMACION ADICIONAL

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

Nº HOJA	EMR	REC. Nº MUESTRA	TA
37	14	IM 203	159
1	5	7	9
14	15	16	

0.189

25	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66
> 4	4	2	1.682	1.414	1.189	1	0.840	0.707	0.594	0.500											
ARENA GRUESA	ARENA GRUESA	ARENA GRUESA	ARENA GRUESA	ARENA GRUESA	ARENA GRUESA	ARENA GRUESA	ARENA GRUESA	ARENA GRUESA	ARENA GRUESA	ARENA GRUESA	ARENA GRUESA	ARENA GRUESA	ARENA GRUESA	ARENA GRUESA	ARENA GRUESA	ARENA GRUESA	ARENA GRUESA	ARENA GRUESA	ARENA GRUESA	ARENA GRUESA	ARENA GRUESA

15	16	19	22	25	26	27	30
0.420	0.353	0.297	0.250				
ARENA MEDIA	ARENA MEDIA	ARENA MEDIA	ARENA MEDIA	ARENA MEDIA	ARENA MEDIA	ARENA MEDIA	ARENA MEDIA

31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66
0.210	0.176	0.148	0.125	0.105	0.088	0.074	0.062	0.062									
ARENA FINA	ARENA FINA	ARENA FINA	ARENA FINA	ARENA FINA	ARENA FINA	ARENA FINA	ARENA FINA	ARENA FINA	ARENA FINA	ARENA FINA	ARENA FINA	ARENA FINA	ARENA FINA	ARENA FINA	ARENA FINA	ARENA FINA	ARENA FINA

62	63	66
0.062	0.062	0.062
LIMOS+ARCILLA	LIMOS+ARCILLA	LIMOS+ARCILLA

EDAD

Bautista - Graben, este inferior

PROCEDIMIENTO

FOSILES
ESTRATIGRAFICA
E
MICROFACIES
M
LITOLOGIA
L

VALORACION

BUENA
PROBABLE
P
DUDOSA
D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION

37

3

30

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

 Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA TA
 31414203160

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

19 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

GRAVAS

> 4

23

26

27

30

31

34

35

38

39

42

43

46

47

50

51

54

55

58

59

62

63

66

69

72

75

78

81

84

87

90

93

96

99

102

105

108

111

114

117

120

123

126

129

132

135

138

141

144

147

150

153

156

159

162

165

168

171

174

177

180

183

186

189

192

195

198

201

204

207

210

213

216

219

222

225

228

231

234

237

240

243

246

249

252

255

258

261

264

267

270

273

276

279

282

285

288

291

294

297

300

303

306

309

312

315

318

321

324

327

330

333

336

339

342

345

348

351

354

357

360

363

366

369

372

375

378

381

384

387

390

393

396

399

402

405

408

411

414

417

420

423

426

429

432

435

438

441

444

447

450

453

456

459

462

465

468

471

474

477

480

483

486

489

492

495

498

501

504

507

510

513

516

519

522

525

528

531

534

537

540

543

546

549

552

555

558

561

564

567

570

573

576

579

582

585

588

591

594

597

600

603

606

609

612

615

618

621

624

627

630

633

636

639

642

645

648

651

654

657

660

663

666

669

672

675

678

681

684

687

690

693

696

699

702

705

708

711

714

717

720

723

726

729

732

735

738

741

744

747

750

753

756

759

762

765

768

771

774

777

780

783

786

789

792

795

798

801

804

807

810

813

816

819

822

825

828

831

834

837

840

843

846

849

852

855

858

861

864

867

870

873

876

879

882

885

888

891

894

897

900

903

906

909

912

915

918

921

924

927

930

933

936

939

942

945

948

951

954

957

960

963

966

969

972

975

978

981

984

987

990

993

996

999

1002

1005

1008

1011

1014

1017

1020

1023

1026

1029

1032

1035

1038

1041

1044

1047

1050

1053

1056

1059

1062

1065

1068

1071

1074

1077

1080

1083

1086

1089

1092

1095

1098

1101

1104

1107

1110

1113

1116

1119

1122

1125

1128

1131

1134

1137

1140

1143

1146

1149

1152

1155

1158

1161

1164

1167

1170

1173

1176

1179

1182

1185

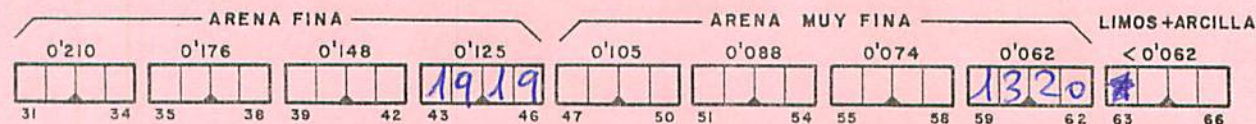
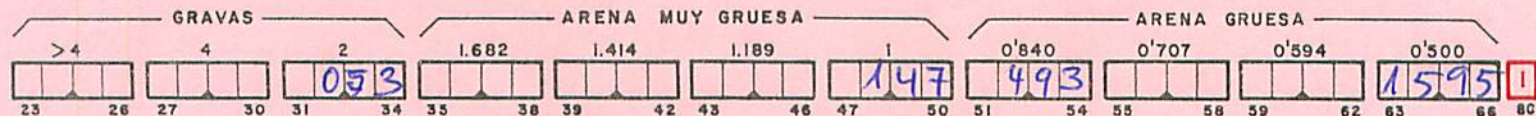
1188

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA TA

3714IM203161

15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

011911
19 222
80EDAD Bramfense - Priabonense inferiorS SS SR SSR P SP SSP I 2
T A2B2S SS SR SSR P SP SSP I 2
T A2C1

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

F 35

B 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1 3
37 80

Nº HOJA 3
EMR REC. Nº MUESTRA 162

16
15
14

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19
22

MAGNA

GRAVAS

23
26
27
30
31
34
35
38
39

ARENA MUY GRUESA

42
43
46
47
50
51
54
55
58
59

ARENA GRUESA

62
63
66
68
69

ARENA MEDIA

15
18
19
22
23
26
27
30

ARENA FINA

31
34
35
36
39
42
43
46
47

ARENA MUY FINA

50
51
54
55
58
59

LIMOS+ARCILLA

62
63
66

EDAD

Barrofrase - Barrofrase inferior

AMBIENTE

OBSERVACIONES

15
5 55 58 59 P 5P 5SP 1 2
T A 2 B 2

25
5 55 58 59 P 5P 5SP 1 2
T A 2 C 1

PROCEDIMIENTO
FOSILES
ESTRATIGRAFICA
M
LITOLOGIA

VALORACION
BUENA
PROBABLE
P
DUDOSA
D

36
5

INFORMACION

37

38

Nº HOJA 3714
REC. Nº MUESTRA TA 168

15 14 13

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22
0,193

MAGNA

GRAVAS

23 26 27 30 31
> 4 4 2

ARENA MUY GRUESA

38 39 42 43 46 47
1,682 1,414 1,189 1

ARENA GRUESA

50 51 54 55 58 59
0,840 0,707 0,594 0,500

ARENA MEDIA

15 18 19 22 23 26 27 30
0,420 0,353 0,297 0,250

ARENA FINA

31 34 35 38 39 42 43 46 47
0,210 0,176 0,148 0,125 0,105 0,088 0,074 0,062

ARENA MUY FINA

52 53 54 55 58 59
0,062

LIMOS+ARCILLA

62 63 66
< 0,062

EDAD

Bautista - Piedra de infante

AMBIENTE

OBSERVACIONES

15 5 55 SR 5SR P 5P 5SP I 2
T A2B2

25 5 55 SR 5SR P 5P 5SP I 2
T A2C1

PROCEDIMIENTO

FOSILES
ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES
LITOLOGIA

35 F

VALORACION
BUENA
PROBABLE
DUDOSA

36 B

INFORMACION ADICIONAL

37 38
3

Nº HOJA 3714
REC. Nº MUESTRA 164

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

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

MAGNA

EDAD

Bautista - Barbera infanz

AMBIENTE

OBSERVACIONES

15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
T A 2 B 2

29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
T A 2 C 1

PROCEDIMIENTO
FOSILES
ESTRATIGRAFICA
E
MICROFACIES
M
LITOLOGIA
L

VALORACION
BUENA
P
PROBABLE
D
DUDOSA
D

35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
0,210 0,176 0,148 0,125 0,105 0,088 0,074 0,062 <0,062
ARENA FINA ARENA MUY FINA LIMOS+ARCILLA

15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
0,420 0,353 0,297 0,250
ARENA MEDIA

23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
> 4 4 2 1,682 1,414 1,189 1 0,840 0,707 0,594 0,500
GRAVAS ARENA MUY GRUESA ARENA GRUESA

INFORMACION
ADICIONAL

37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

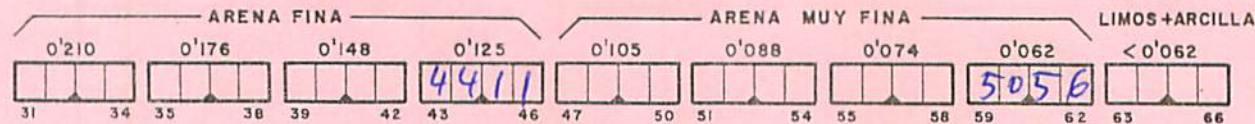
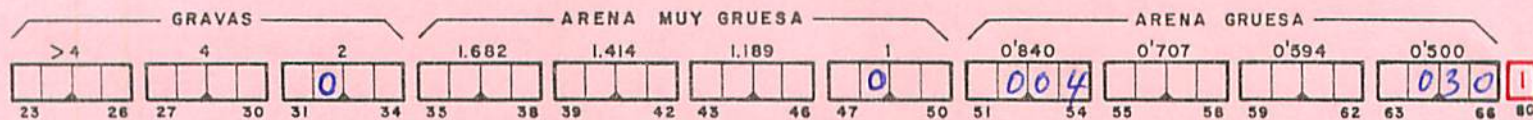
38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA TA

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

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0	1	9	1
19	22		



EDAD Bautizense - Probabilmente inferior

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	A	2	B	2				
15								24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	2	C	1				
25								34

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

1	3
37	80

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

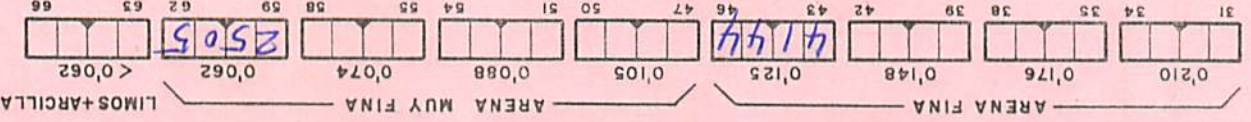
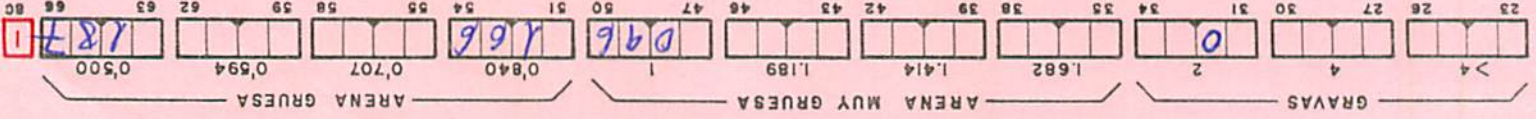
MAGNA

 Nº HOJA 8714
 EMPL. REC. Nº MUESTRA 166
 1 5 7 9 13 15 18

1 5 18

19 22

0.196



EDAD

Barrifreute - Barrifreute w/472

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES
 ESTRATIGRAFICA
 M
 LITOLOGIA

 BUENA
 PROBABLE
 DUDOSA

 15
 5 55 SR 55R P 5P 5SP I 2
 T A 2 B 2

 25
 5 55 SR 55R P 5P 5SP I 2
 T A 2 C 1

OBSERVACIONES

AMBIENTE

INFORMACION

37 30

3 1

Nº HOJA 1
EMR REC. Nº MUESTRA 14
35141203167

15
14
13
12
11
10

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19
22
01917

MAGNA

GRAVAS

23
26
27
30
31
34
35
38
39
42
43
46
47
50
51
54
55
58
59
62
63
66
68

> 4
4
2
1.682
1.414
1.189
1
0.840
0.707
0.594
0.500

ARENA MUY GRUESA

ARENA GRUESA

ARENA MEDIA

15
18
19
22
23
26
27
30
0.420
0.353
0.297
0.250
5720

ARENA FINA

ARENA MUY FINA

31
34
35
38
39
42
43
46
47
50
51
54
55
58
59
62
63
66
0.210
0.176
0.148
0.125
0.105
0.088
0.074
0.062
0.062
0.062
LIMOS+ARCILLA

EDAD

Brachyotus - Brachyotus infans

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES
ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES
L

BUENA
PROBABLE
DUDOSA
D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

15
T A 2 B 2
5 55 58 59 P SP SSP I 2

25
T A 2 C 1
5 55 58 59 P SP SSP I 2

36
B

35
F
BUENA
PROBABLE
DUDOSA
D

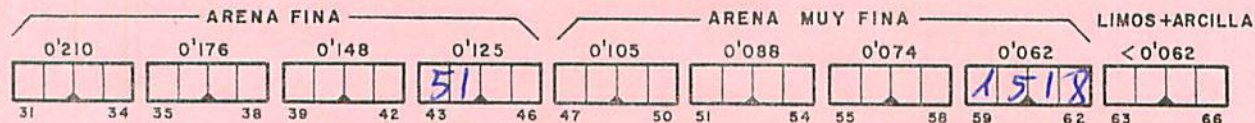
INFORMACION

37

3

Nº HOJA	EMP	REC. Nº MUESTRA	TA
37	14	MP03168	
1	5	7	9
15	18		

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0198
19 22

EDAD Barrutense - Priabonense inferior

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 A 2 B 2

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A 2 C 1

25 34

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

1 3
37 80