

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 2 2 2 1 7 P H H 6 3 0 2 T 1

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD: Eoceno - Arverdinense

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 19 26 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
 FOSILES Y MICROFACIES ___ B
 FOSILES Y LITOLOGIA ___ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ E

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE: Fluvial B

OBSERVACIONES: _____

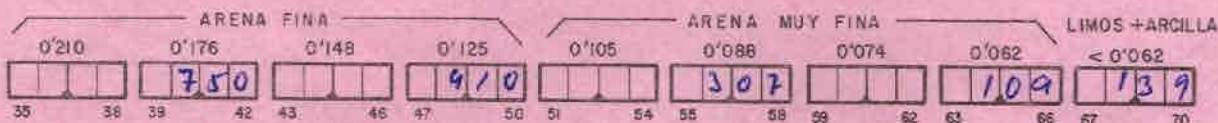
Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

2 2 2 1 4 P H H 0 3 0 J T 1

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD: Arctico - Agénico

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP 1 2 3 SS SR SSP P SP SSP 1 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: Fluvial B

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 3

41 40

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

22 21 4 P 44 03 07 T 1

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD *Agencia Sup-Oleumint*



PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ E

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE *Fluvial*

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

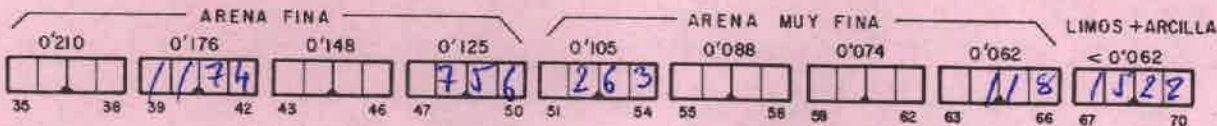
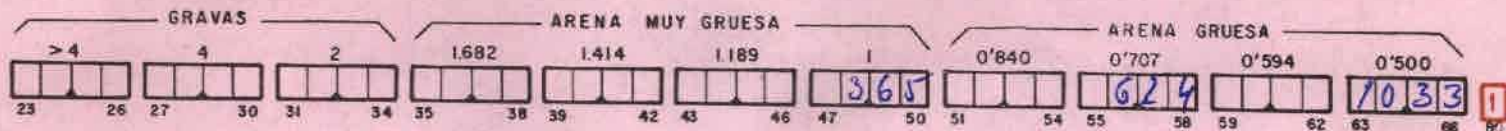
3

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

2	2	2	1	7	D	A	H	0	J	0	J	1				
1	5	7	9	14	15	16										

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22		



ASTARACIENSE - VALLECIENSE I

EDAD *Astaraense - Valleciense r.j.*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19								26	29								36

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

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

--

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

2
80

38
40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3
80

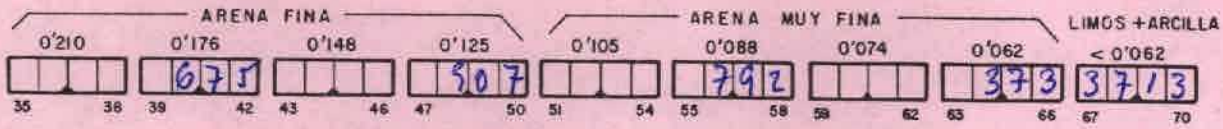
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

2	2	1	4	P	4	A	0	5	0	6	T	1						
1	5	7	9	14	15	16												

ANALISIS GRANULOMETRICOS

7

19				22



2 80

EDAD Valle sobre la ferrer

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19																						

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A FOSILES ___ F

FOSILES Y MICROFACIES ___ B ESTRATIGRAFICA ___ E

FOSILES Y LITOLOGIA ___ C MICROFACIES ___ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D LITOLOGIA ___ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ S

VALORACION

BUENA ___ B

PROBABLE ___ P

DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

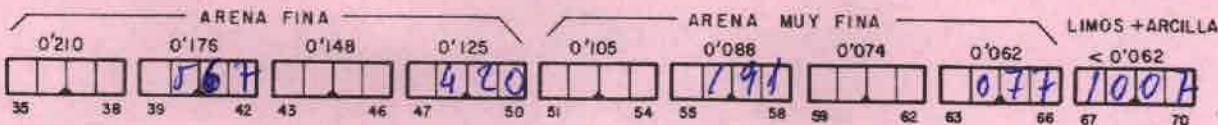
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

222 17D HA0602T1

1 5 7 8 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD *Age in use*

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

39

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

2 80

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3 80

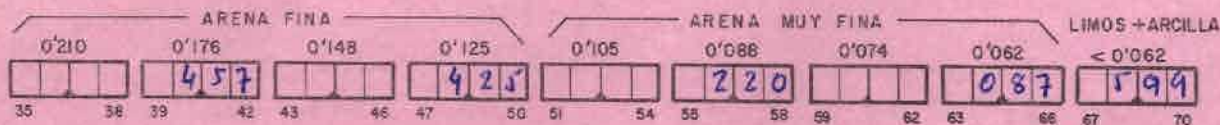
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

2 2 2 1 4 P 4 H 9 0 1 1 T 1

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



2 80

ARVERNIENTE I

EDAD *Eoceno - Arverniese Inf.*

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

AMBIENTE *Fluvial*

137

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 3 80

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

2 2 2 1 Y P H H 9 0 1 4 T 1

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

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 69 90

240 053 271 1187 2996 1

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

19 22 23 26 27 30 31 34

2035 1682

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

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

458 434 000 206 103 340

2

EDAD Arroviense-Ageniense

S SS SR SSP F SP SSP I 2

19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

39 40

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE Fueral

8

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 40

3

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2221 YD 449016 T1
 1 5 7 9 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD: Agencia

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDBA D

AMBIENTE: Fluvial

B

OBSERVACIONES

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

2221YPHA90/8T1

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Arvernense - Agente

S SS SR SSP P SP SSP 1 2 3 SS SR SSR F SP SSP 1 2

19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

39 40

AMBIENTE Fluvial

B

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3

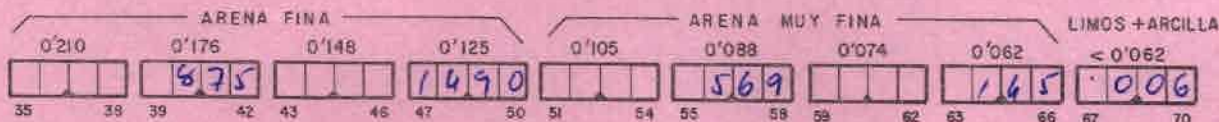
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

22 21 7P 44 90 / 9 T 1

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



2 80

EDAD Agencia

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ O

35

40

AMBIENTE Fluvial

B

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 3 50

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

2 2 2 1 4 P H H 9 0 2 3 T 1

1 5 7 3 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Valle Limuse

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 Fhrial

B

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

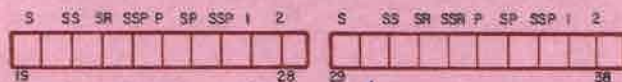
41 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 2221 VP AH9024 T1 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS



EDAD Agencia sup - Orleansise



PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

39 40

AMBIENTE Fluvial

B

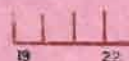
OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 3 30

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 2 2 2 1 4 P H H 9 0 2 6 T 1
 1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS



EDAD Aguiense

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE Fluvial B

OBSERVACIONES _____

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

2221Y4A49033T1

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD Aguirite

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

19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE Abeasco Aluvial

OBSERVACIONES

39 40

1 A

INFORMACION ADICIONAL

3 41 50