

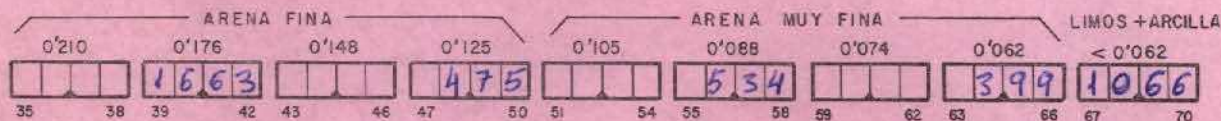
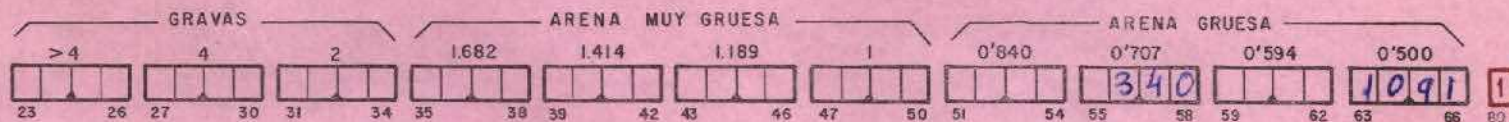
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

2 2 2 2 Y P A 8 9 0 0 2

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD AGEDIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

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

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

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

39 40

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

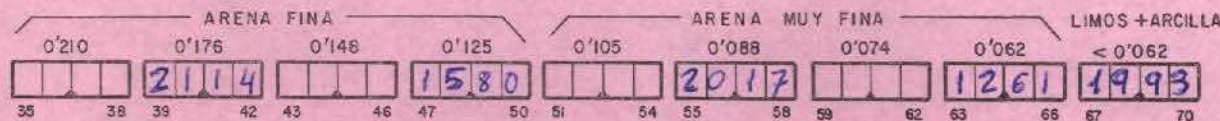
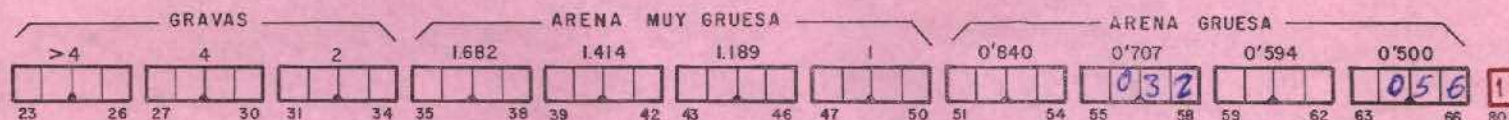
3

31 39

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2222	Y	P	6D9007		
1	5	7	9	14	15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19	22
----	----

EDAD ASTARCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _ A
 FÓSILES Y MICROFACIES _ B
 FÓSILES Y LITOLÓGIA _ C
 LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _ G

FÓSILES _ F
 ESTRATIGRÁFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLÓGIA _ L

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE ALUVIAL

OBSERVACIONES

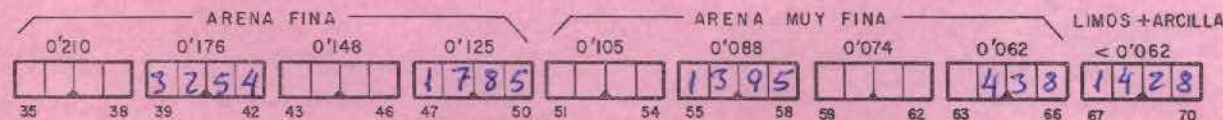
INFORMACIÓN
ADICIONAL

41	3	90
----	---	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2222	YF	8D	9008		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

EDAD ASTARACIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19								28

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE ALUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3

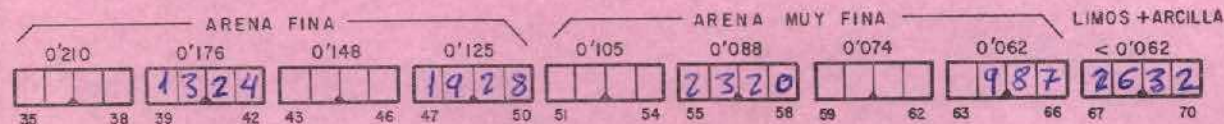
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

2222YP 8D9011

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



2

80

EDAD AGENIEUSE

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28

S SS SR SSP P SP SSP I 2

29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E 39

B 40

AMBIENTE ALUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

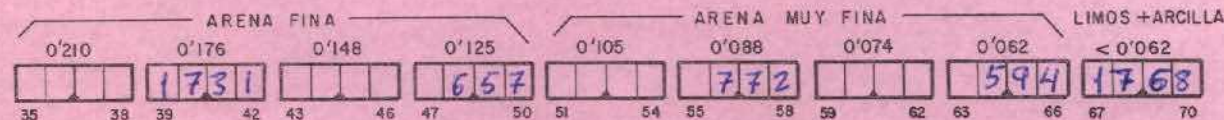
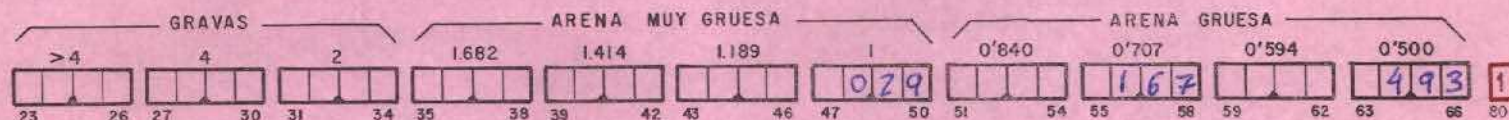
3

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2222	YPA	809013			
1	5	7	9	14	15 16

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

EDAD AGENIESE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19								28

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

E 39

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 40

AMBIENTE FLUVIAL

B

OBSERVACIONES

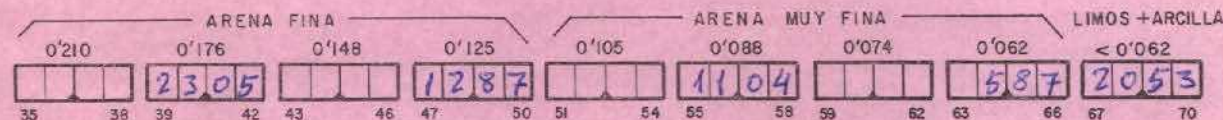
INFORMACION
ADICIONAL

3 41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2222	Y P	8 D	9 0 2 0		
1	5	7	9	14	15 16

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

2
80

EDAD OLIGOCENO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19								28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
29								38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E
39P
40

AMBIENTE FLUVIAL

B

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL
3
41 80

N° HOJA	EMP.	REC.	N° MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2222	YP	ΔD	9023		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

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
												192				646					1999	1

ARENA MEDIA

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

19 22 23 26 27 30 31 34

2878 2797

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			
35	39	43	47	51	55	59	63	67	70		
	643		121		105		055	564			

EDAD ARVERNIGNSE-AGENIENSE

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28

S SS SR SSP P SP SSP I 2

29 36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

E BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

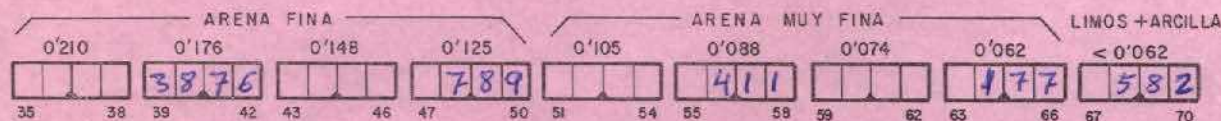
INFORMACION
ADICIONAL

41 30

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
22227P	60	9027			
1	5	7	9	14	15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19	22
----	----



EDAD ARVERNENSE-AGNIENSE

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
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

39 40

AMBIENTE FLUVIAL

13

OBSERVACIONES

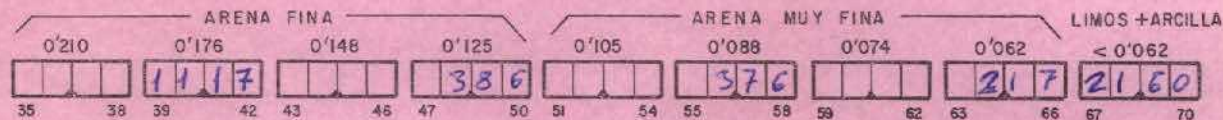
INFORMACION ADICIONAL

41 3 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2222	7P	8090	29		
1	5	7	9	14	15 16

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

EDAD ARVERNENSE-AGENIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
29								38

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

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

39	40
----	----

AMBIENTE FLUVIAL

B

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

3

41 80

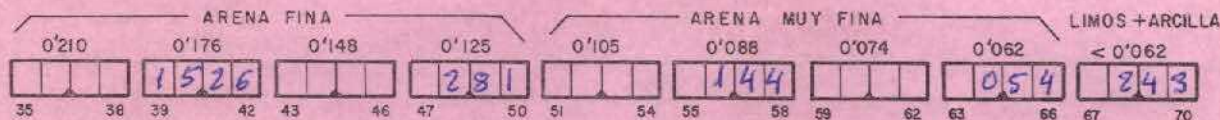
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

22 22 YP 60 90 30 14 15 18

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD PLEISTOCENO

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

39 40

AMBIENTE FLUXIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

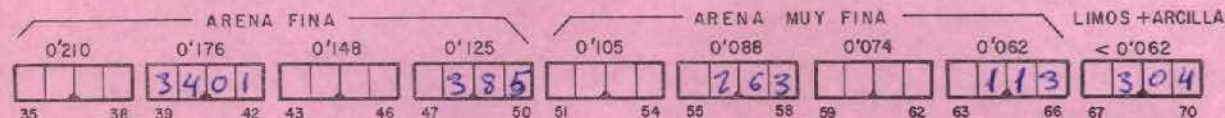
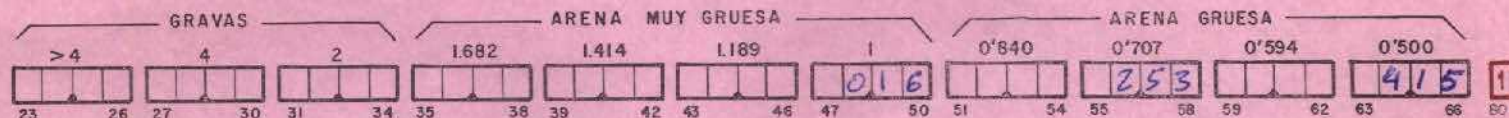
3

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2222	YP	86	9031		
1	5	7	9	14	18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

EDAD AGENIENSE

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
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 FLOYIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

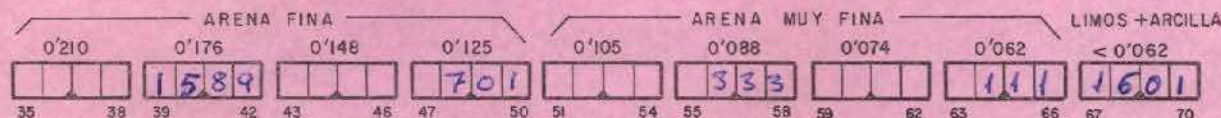
41	80
----	----

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

2222YP809032 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



2 80

EDAD AGENIRSE-ORLEANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

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

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

39

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

40

AMBIENTE FLUXIAL

B

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

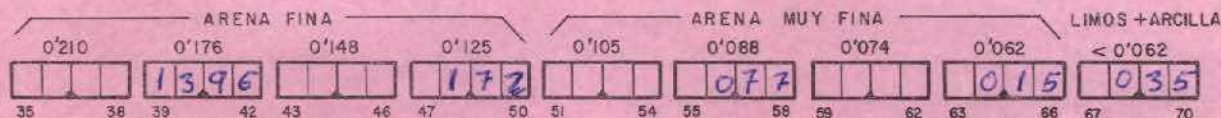
3 40

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

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

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



2

80

EDAD PLEISTOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
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
 PRO BABLE _ P
 DUDOSA _ D

E

39

B

40

AMBIENTE FLUVIAL

B

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

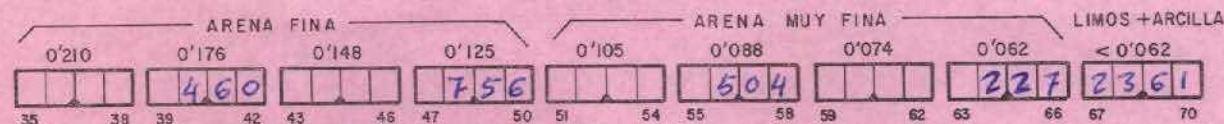
3

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2222YP	80	9040			
1	5	7	9	14	15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19	22
----	----



EDAD ALBIENSE-CERAMANIENSE

S	SS	SR	SSP	F	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	F	SP	SSP	1	2
19								28	29								38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	50
----	----

2

B

13