

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F6	JC	1102		
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	0'640	0'707	0'594	0'500											
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80

ARENA MEDIA							
0'420	0'353	0'297	0'250				
19	22	23	26	27	30	31	34

ARENA FINA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA									
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

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

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

INFORMACION ADICIONAL

41	30
----	----

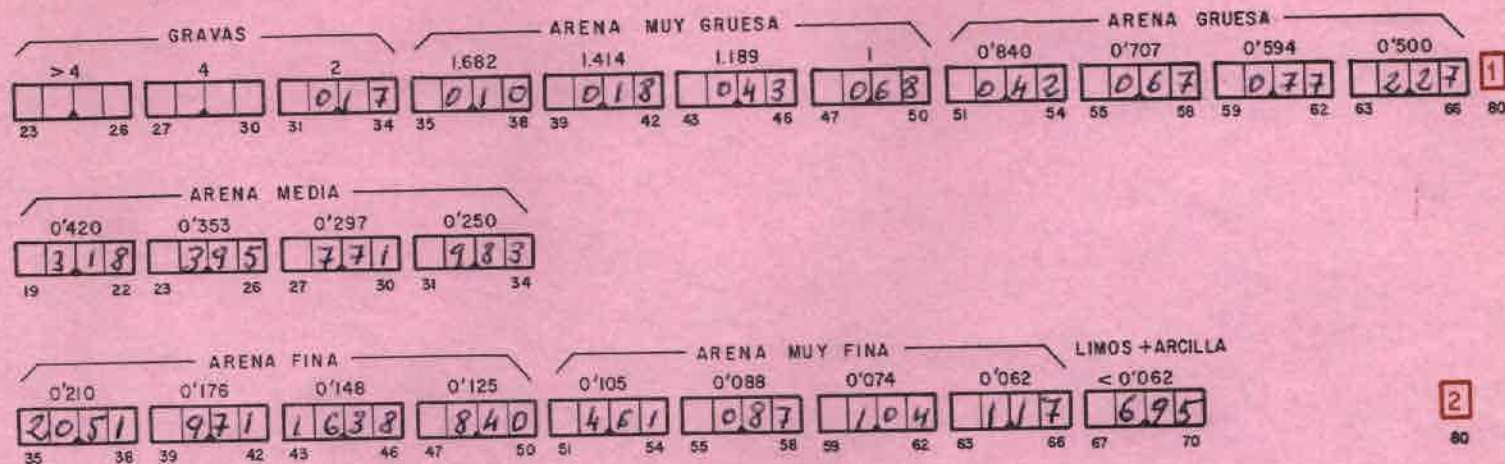
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1927 F G J C 1 1 0 3

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

3 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 G

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

3

41 80

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m.)	
1	922	FG	JC	11	04			
		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 80

1.27

ARENA MEDIA

0'420	0'353	0'297	0'250
480	442	737	888
19	22	23	26
27	30	31	34

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

1237 968 929 642 541 076 155 164 642

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

EDAD _____

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ A
FÓSILES Y MICROFACIES _____ B
FÓSILES Y LITOLOGÍA _____ C
LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ D
MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ E

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

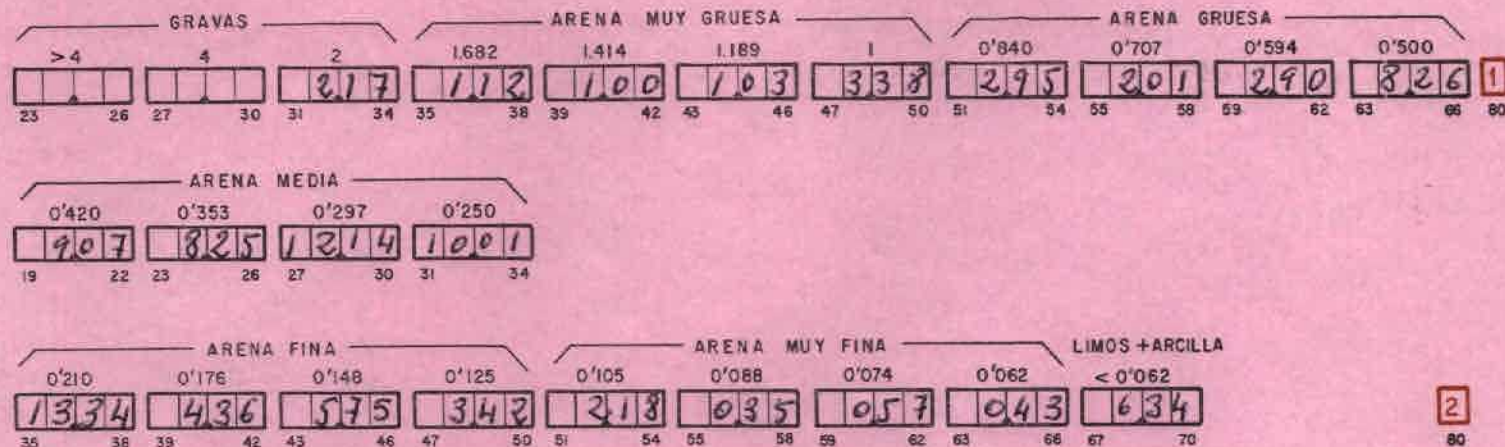
INFORMACION
ADICIONAL

41 60

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F65C	1130			
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19								28

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
29								38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBLEMA _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

3
41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F6	JC	1131		
1	5	7	9	14	15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

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	80			
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																	
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062													
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

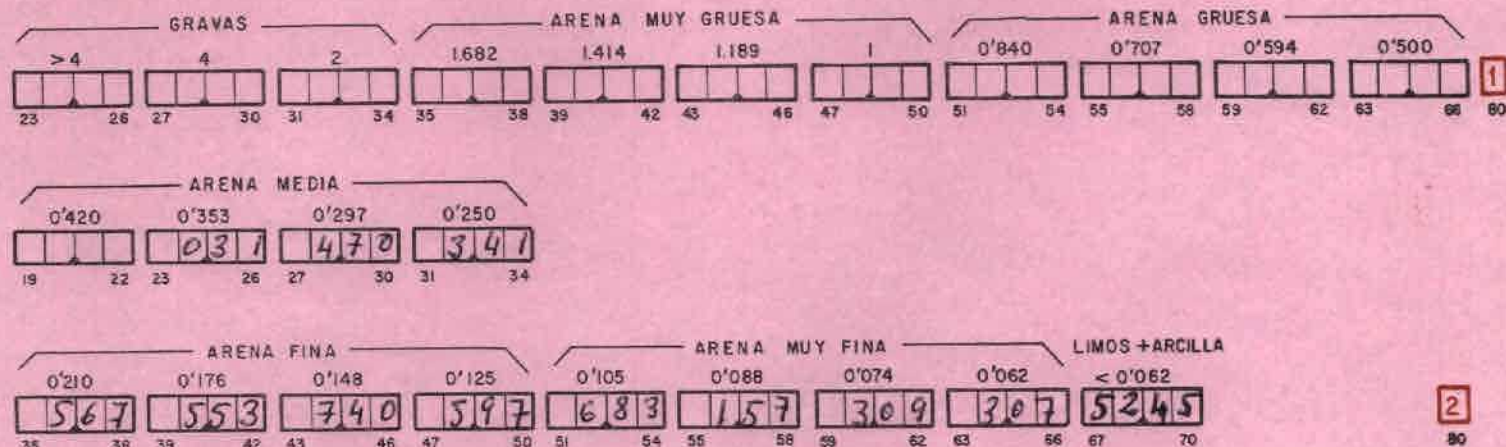
OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL _____ 3

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F5	C11	32		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

INFORMACION ADICIONAL

3

41 60

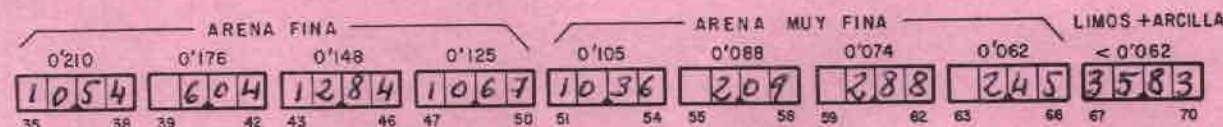
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 14 15 18

1922 F6 JC 1144

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 39

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 50

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F6	JC	9249		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

GRAVAS				ARENA MUY GRUESA				ARENA GRUESA														
>4	4	2		1682	1414	1189	1	0'840	0'707	0'594	0'500											
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80
	159	1162		431	401	567	913	342	443	586	843											1

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
19	22	23	26
600	326	488	278
27	30	31	34

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	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58
220	170	185	096	106	027	048	036	1573			
59	62	63	66	67	70						

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19								
28								

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

41	80
----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F67C	1213			
1	5	7	9	14	15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

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		1							
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	90							
ARENA MEDIA						ARENA MUY FINA						LIMOS + ARCILLA																	
0'420		0'353		0'297		0'250		0'210		0'176		0'148		0'125		0'105		0'088		0'074		0'062		< 0'062		2			
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70	80			

EDAD _____

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA... B
 PROBABLE... P
 DUDOSA... D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3
41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1922	FG	JC	1215		
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		
			356	1460	731	333	447	915	647	293	369	659	1											
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'175	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062												
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	69
	460	255	304	252	221	145	149	101	103	026	050	064	1655	2										

EDAD: _____

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: _____

OBSERVACIONES: _____

 INFORMACION
ADICIONAL

39	40
----	----

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
192	2F	6JC	1216		
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	1														
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80				
			660	1908	710	412	750	975	500	372	446	678														
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																		
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062														
19	22	23	25	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70	80
			411	220	314	170	201	038	090	056	062	020	013	032	957											

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19	25	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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3
41 80

N° HOJA		EMP.		REC.		N° MUESTRA		TA		PROFUNDIDAD (m.)	
1	9	2	2	F	G	J	0	1	2	1	7
1		5		7		9		14		15	18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer from 15 to 22. The numbers 15 and 22 are written below the first and last tick marks, respectively.

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
		056		490		135		174		200		434		288		197		226		441	

ARENA MEDIA

O'420	O'353	O'297	O'250
297	183	293	232
19 22	23 26	27 30	31 34

ARENA FINA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA	
0'210	0'175	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062	
410	100	371	375	574	140	295	287	3802	
35	38	39	42	43	46	47	50	51	
54	55	58	59	62	63	65	67	70	

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A
FÓSILES Y MICROFACIES — B
FÓSILES Y LITOLOGÍA — C
LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D
MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — E

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

VALORACION

BUENA _____ 8
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ 0

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F	J	01218		
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	70	
			230	955	391	331	292	690	491	303	419	943												

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
19	22	23	26
738	625	512	476

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	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
448	213	262	160	139	029	048	045	1210									

EDAD _____

S	SS	SP	SSP	P	SP	SSP	1	2
19	28	29	30	31	32	33	34	35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL

41	40
----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1922	F	G	JC	1219	
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 80

036 257 172 215 226 544 323 254 308 550

ARENA MEDIA

0'420	0'353	0'297	0'250
383	305	423	390
19 22	23 26	27 30	31 34

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	
629	144	496	435	502	090	205	210	2903	
35	38	39	42	43	46	47	50	51	
54	55	58	59	62	63	66	67	70	

EDAD _____

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 _____ 8
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ 0

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

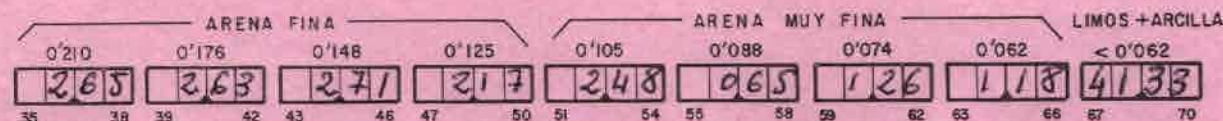
INFORMACION
ADICIONAL

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F6	JC	1220		
1	5	7	9	14	15 16

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



2

80

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19	20	21	22	23	24	25	26	27

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

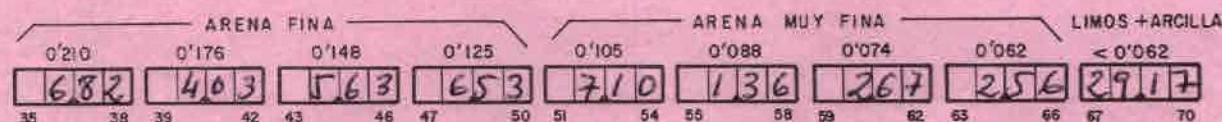
3

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F65	C122	1	14	15 16
1	5	7	9	14	15 16

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☐ 39

☐ 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 3
 41 80

ANALISIS GRANULOMETRICOS

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22. The tick marks are evenly spaced, representing the numbers 19, 20, 21, and 22.

GRAVAS				ARENA MUY GRUESA				ARENA GRUESA														
> 4		4		2		1682		1414		1189		1		0'840		0'707		0'594		0'500		
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80
				017		010		015		028		074		040		048		047		098		1

ARENA MEDIA

0'420		0'353		0'297		0'250	
19	22	23	26	27	30	31	34
0	9	8	0	8	2	1	8
1	9	3	1	8	1	1	9
3							

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

506 103 603 563 735 207 370 367 5615

EDAD _____

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 _____

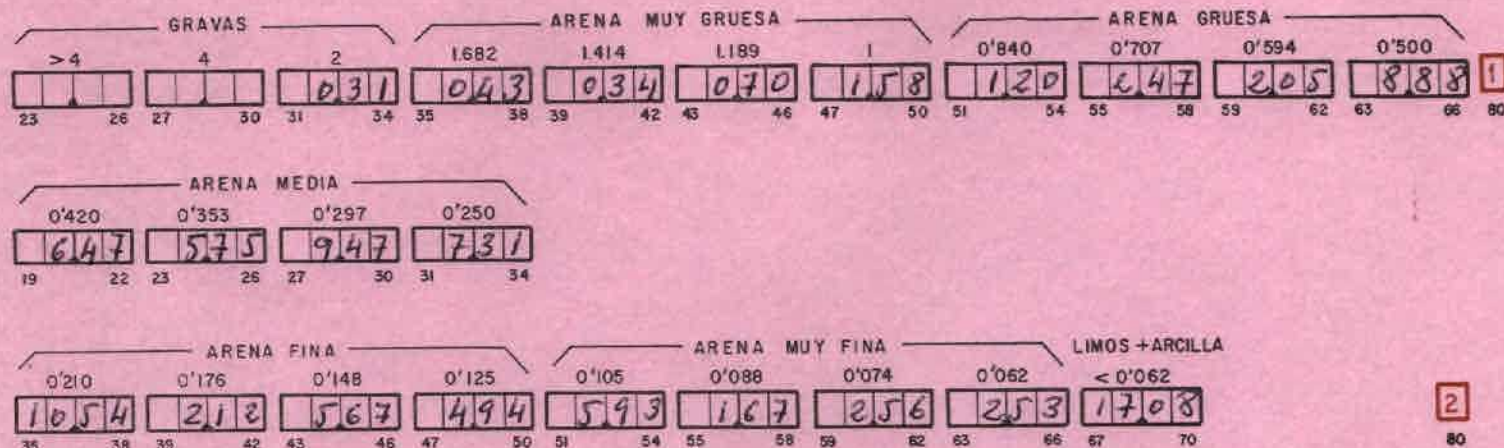
OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1422	F	G	J	C	1230
1	5	7	9	14	15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SF	SSP	1	2
19							28	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA... B
 PROBABLE... P
 DUDOSA... D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3 41 80

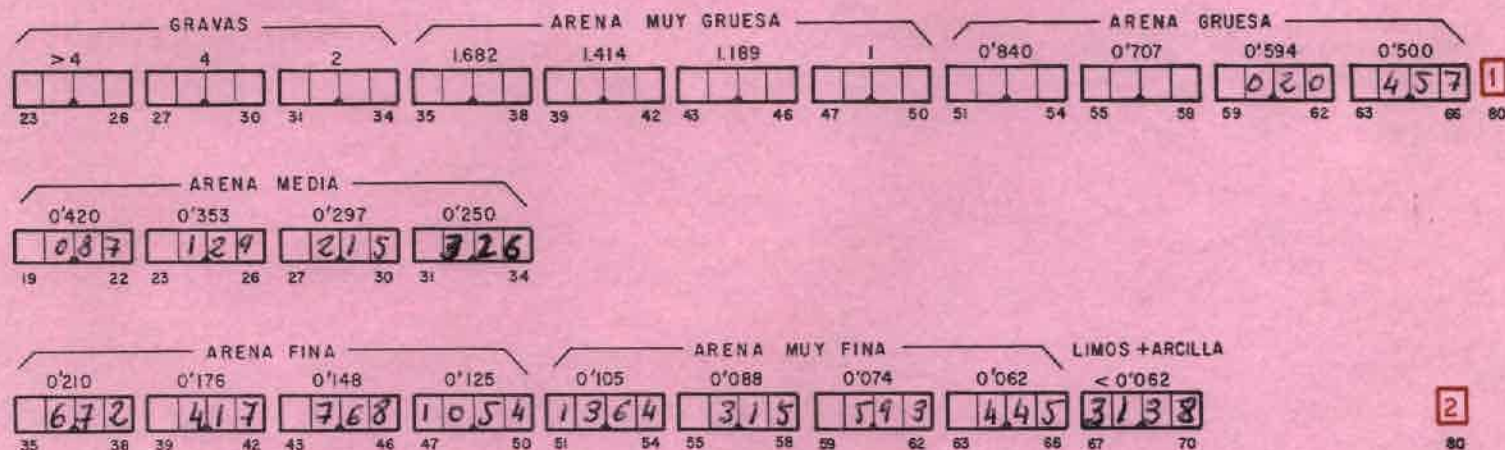
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 14 15 18

1982 FGT 1314

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3 41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F	G	JC1315		
1	5	7	9	14	15 16 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



80

EDAD _____

S SS SR SSP P SP SSP I 2 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

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F6JC	1316			
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	80

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
19	22	23	26

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

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19							28	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	80

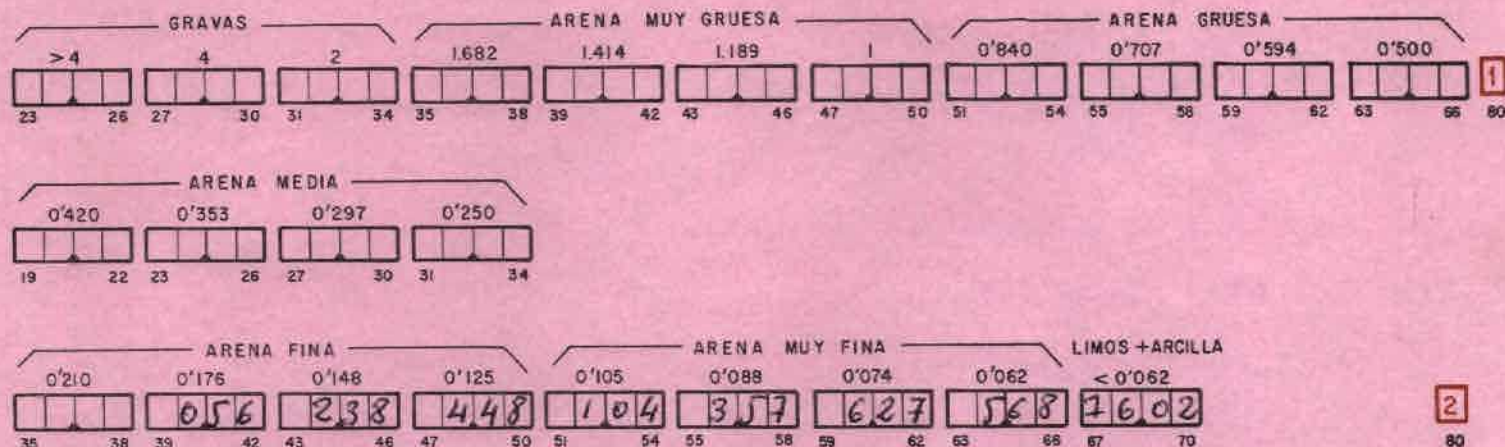
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 14 15 16

19 22

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922F63C1318					
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

GRAVAS										ARENA MUY GRUESA										ARENA GRUESA																																																																																																													
> 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	70	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	69	70																																																																																		
3										250										120										094										126										253										190										101										202										394																																							
ARENA MEDIA										ARENA MUY FINA										LIMOS + ARCILLA																																																																																																													
0'420										0'353										0'297										0'250										0'210										0'176										0'148										0'125										0'105										0'088										0'074										0'062										< 0'062									
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	69	70	19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	69	70																																																																														
304										285										715										562										685										488										537										394										388										090										150										185										3445									

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19	23	29	39	19	23	29	39										

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☐
☐

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL

☐

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F	G	J	C	1319
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	80
								022	028	031	022	031	077									1

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
19	22	23	26
072	070	159	103
27	30	31	34

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	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
117	130	217	230	396	099	279	188	7729									

EDAD _____

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
 PRO BABLE _ P
 DUDOSA _ D

☐
☐

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL

☐

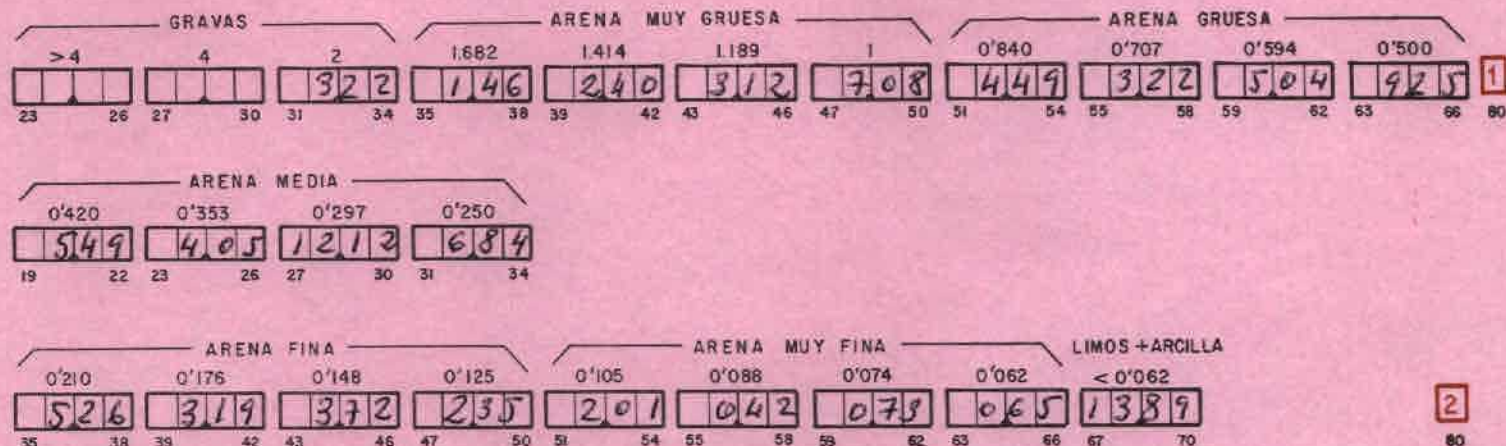
4/ 80

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

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

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 N
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

3 41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F6	JC	1321		
1	5	7	9	14	15 16

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	80
		085	624	380	215	535	1021	543	563	626	940											

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
19	22	23	26
520	210	386	193
27	30	31	34

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	38	39	42	43	46	47	50	51	
230	100	160	128	825	047	082	081	2156	
54	55	58	59	62	63	66	67	70	

71 66

EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19								
29								

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

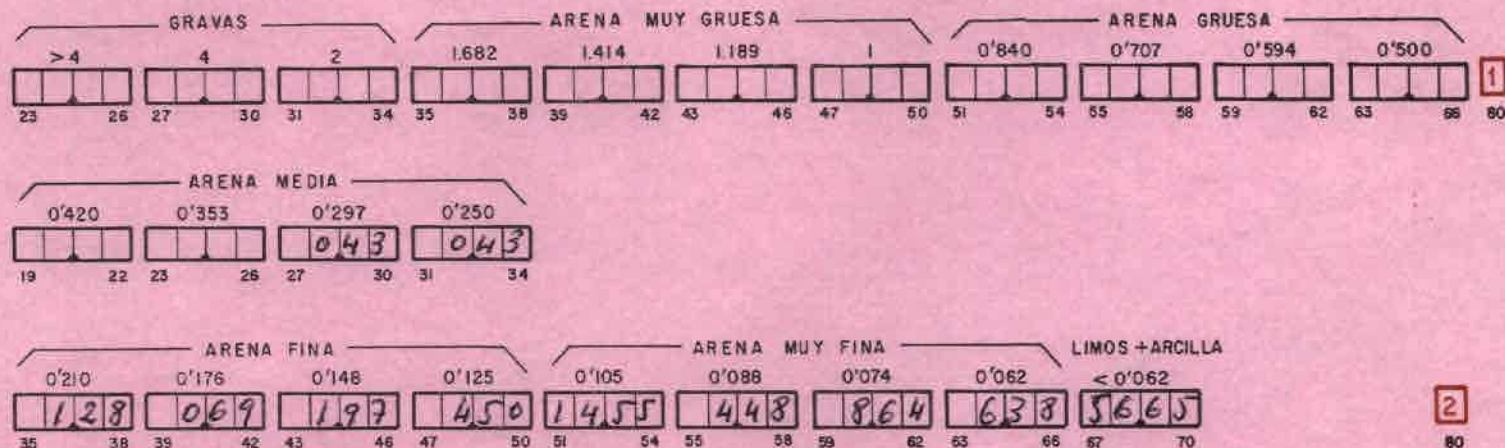
39	40
----	----

41 30

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FEJC	1322			
1	5	7	9	14	15 16 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

3	41	80
---	----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F55	C14	12		
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	1													
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80			
								0.38	0.12	0.20	0.17	0.63													
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																	
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062													
19	22	23	25	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
0.74	0.92	1.90	2.68	5.42	1.11	4.90	4.46	6.10	1.69	2.71	2.72	6.31	5												

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19									28								38

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

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

INFORMACION ADICIONAL

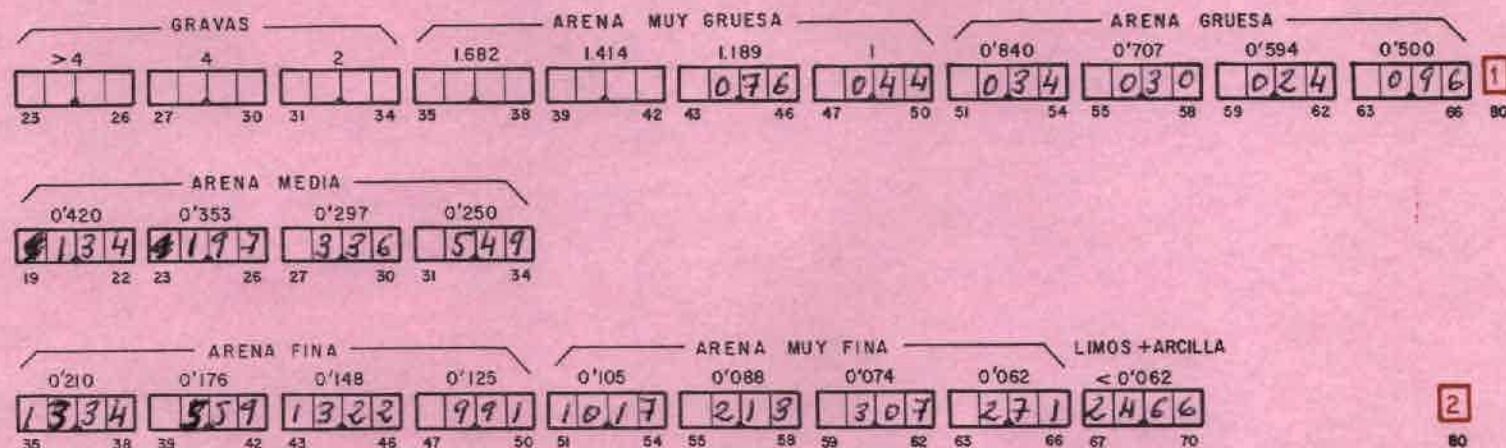
39	40
----	----

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FE	JC	1414		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19							28	

S	SS	SR	SSP	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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3
41 80

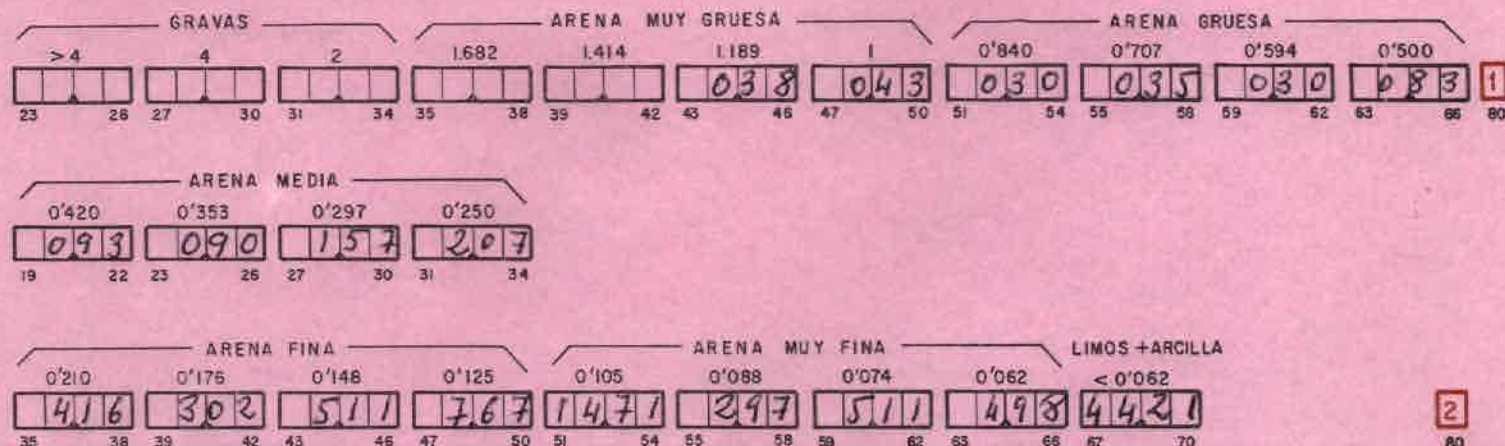
Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1922 F01C1415

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD _____

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

31 30

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FGJC	1417			
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	80			
								0.63	0.94	2.49	2.87	2.90	3.09	1.173	1										
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																	
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062													
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
13.63	11.13	15.54	10.57	8.44	2.90	2.68	1.50	1.13	0.30	0.33	0.45	6.76	2												

EDAD _____

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
 PRO BABLE _ P
 DUDOSA _ D

39

2

80

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

3

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1922	FE	JC	1418		
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	80
	033	741		240	440	505	976	464	453	580	792											

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
19	22	23	26
579	355	556	415

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	36	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
495	201	273	173	151	036	055	066	1411									

EDAD _____

S	SS	SB	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								

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
 PRO BABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

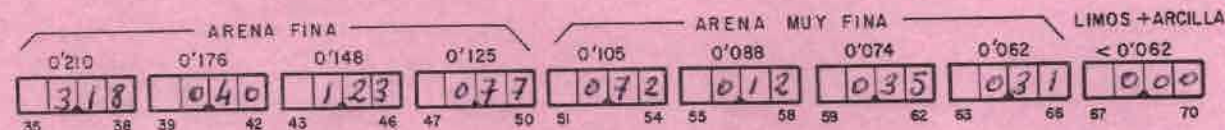
3

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F	G	J01508		
1	5	7	9	14	15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19	22
----	----



EDAD

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A
 FÓSILES Y MICROFACIES — B
 FÓSILES Y LITOLÓGIA — C
 LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D
 MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — S

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

39

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

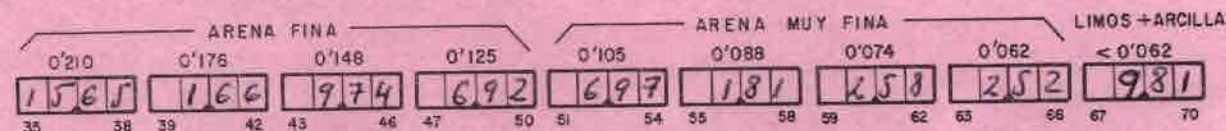
INFORMACION
ADICIONAL

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1922	F65	C1509			
1	5	7	9	14	15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19	22
----	----



EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19								28

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

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

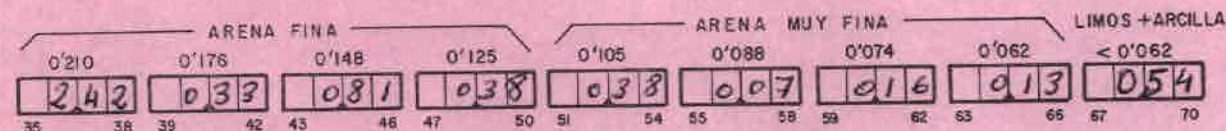
 INFORMACION
ADICIONAL

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F55	C15	12		
1	5	7	9	14	15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19	22
----	----



EDAD _____

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRAFICA — A
 FOSILES Y MICROFACIES — B
 FOSILES Y LITOLÓGIA — C
 LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRAFICA — D
 MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES — F
 ESTRATIGRAFICA — E
 MICROFACIES — M
 LITOLÓGIA — L

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

3
41 80

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

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

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	20	21	22
----	----	----	----

GRAVAS

> 4	4	2	1.682	1.414	1.189	1	0'840	0'707	0'594	0'500	1												
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	69	80

ARENA MEDIA

0'420	0'353	0'297	0'250				
19	22	23	26	27	30	31	34

ARENA FINA

0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062									
35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70

ARENA MUY FINA

LIMOS + ARCILLA

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

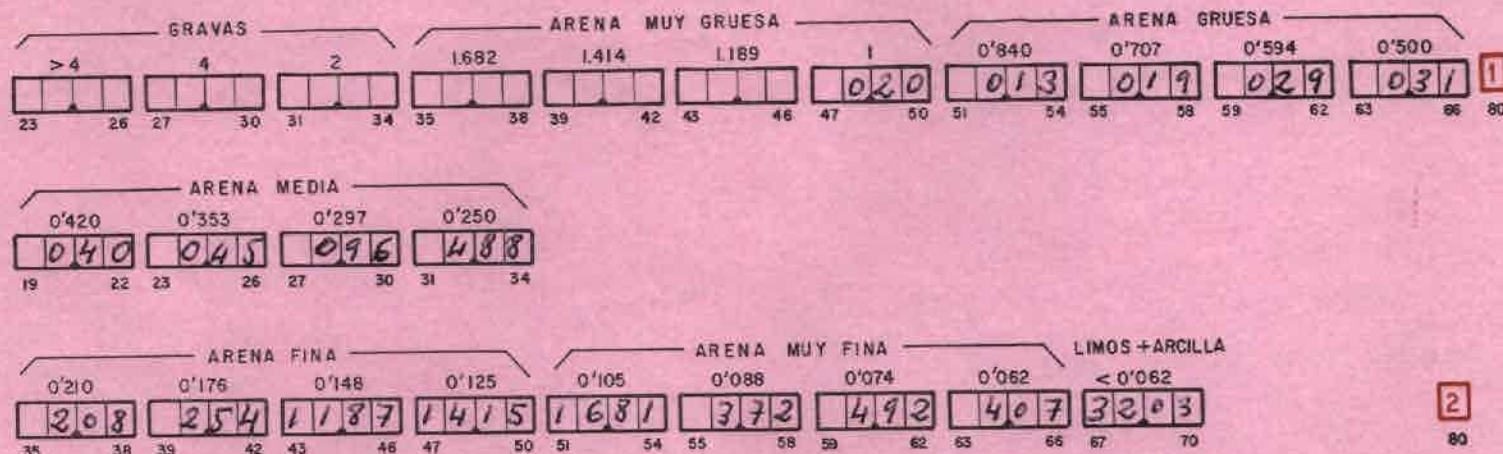
INFORMACION
ADICIONAL

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1982	F	G	JC1514		
1	5	7	9	14	15 16

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD

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 — E

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

☐ 39

☐ 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐ 3
41 80

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

1	2	2	F	E	J	C	1	5	1	5						
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	80
		0.27		3.07		1.80		1.87		1.98		5.83		3.90		4.93		5.12		9.97		1

ARENA MEDIA

0'420	0'353	0'297	0'250				
19	22	23	26	27	30	31	34
3.24	4.63	9.85	7.27				

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	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
1.211	3.17	5.63	2.77	2.15	0.39	0.68	0.78	3.59									

EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

	3
41	80

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

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

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

GRAVAS										ARENA MUY GRUESA										ARENA GRUESA																																																																					
> 4										1.682										1.414										1.189										1										0'840										0'707										0'594										0'500									
23	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																																																					
2	5	5	4	1	5	4	6	6	5	8	3	2	4	6	0	2	9	3	0	4	9	2	4	0	0	5	0	7	7	4	6	1																																																									

ARENA MEDIA																																							
0'420										0'353										0'297										0'250									
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38																				
5	3	3	2	8	2	5	3	2	3	1	5																												

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	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																																																						
4	4	6	0	8	7	2	2	2	1	6	6	1	8	2	0	3	9	0	6	9	0	8	5	1	6	7																																																															

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

41	80
----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FG	JC	1517		
1	5	7	8	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22. The tick marks are evenly spaced, representing the numbers 19, 20, 21, and 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

130 144 078 170 176 381 229 220 243 415

ARENA MEDIA

0'420	0'353	0'297	0'250
298	172	308	211
19 22	23 26	27 30	31 34

ARENA FINA ARENA MUY FINA LIMOS + ARCILLA

O'210 O'175 O'146 O'125 O'105 O'088 O'074 O'062 < O'062

38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
207	136	212	118	250	068	175	142	5437								

EDAD: _____

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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

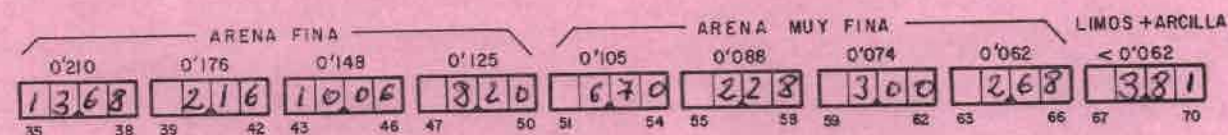
41

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

1	2	2	F	G	J	C	1	5	1	8						
1	5	7	9	14	15	18										

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD

3	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19								28	29								38

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1922	FGTC	1519			
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

18	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	80
																			556	517		

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
19	22	23	26
475	310	562	552
27	30	31	34

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	36	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
977	171	688	610	857	266	492	485	2482									

EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
18	26	29	36					

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	90
----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F6	JC	1520		
1	5	7	9	14	15 16 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19							28	29

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3

41 80

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

19 22 F G J C 15 22

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22

GRAVAS

>4 4 2

23 26 27 30 31 34

1.682 1.414 1.189 1

35 38 39 42 43 46 47 50

0.840 0.707 0.594 0.500

51 54 55 58 59 62 63 66 80

ARENA MUY GRUESA

0.420 0.353 0.297 0.250

19 22 23 26 27 30 31 34

ARENA MEDIA

0.210 0.176 0.148 0.125 0.105 0.088 0.074 0.062 < 0.062

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

ARENA FINA

ARENA MUY FINA

LIMOS + ARCILLA

2

EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 23 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

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

3

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FE	JC	1803		
1	5	7	9	14	15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

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	80			
ARENA MEDIA				ARENA FINA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA													
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062													
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70

2
80

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
29								36

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

VALORACIÓN

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACIÓN
ADICIONAL

3
41
80

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

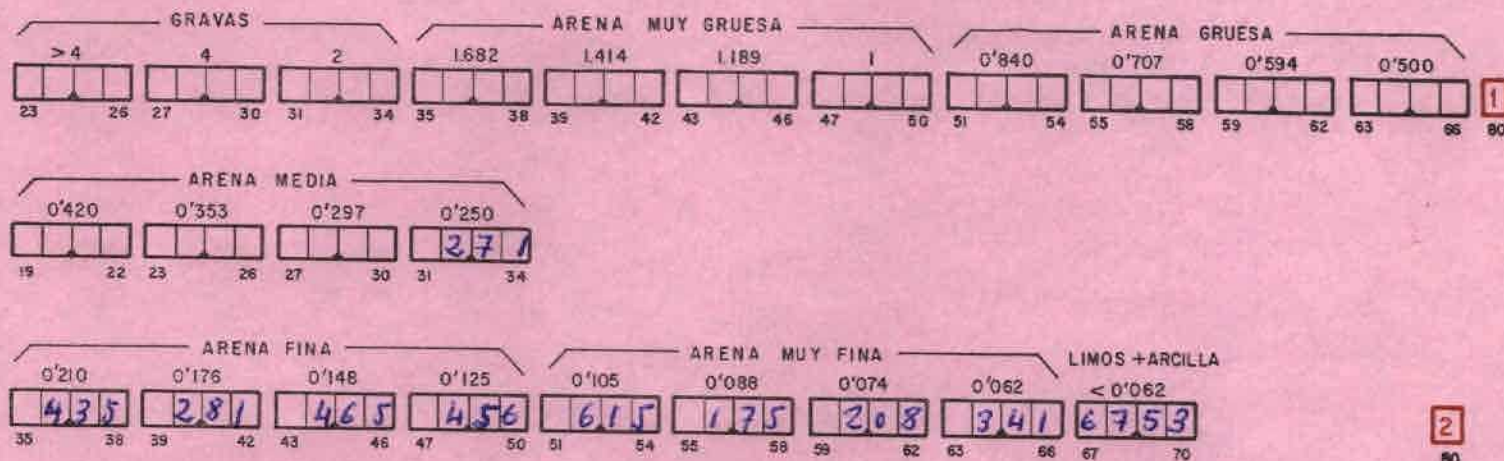
1 5 7 9 14 15 18

1922 FGJC 1804

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

19 22



EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I Z

19 28 29 36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA A

FÓSILES Y MICROFACIES B

FÓSILES Y LITOLÓGIA C

LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA D

MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA E

FÓSILES F

ESTRATIGRÁFICA E

MICROFACIES M

LITOLÓGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

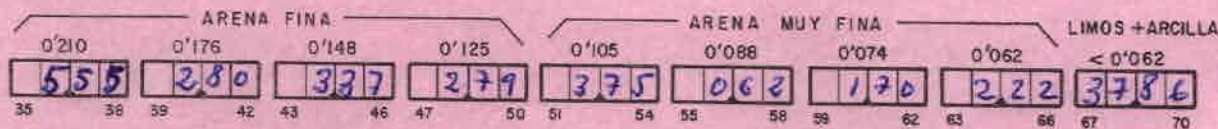
80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FGJC	1807			
1	5	7	9	14	15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

19		22

2
80

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

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

39
40INFORMACION
ADICIONAL3
41 80

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

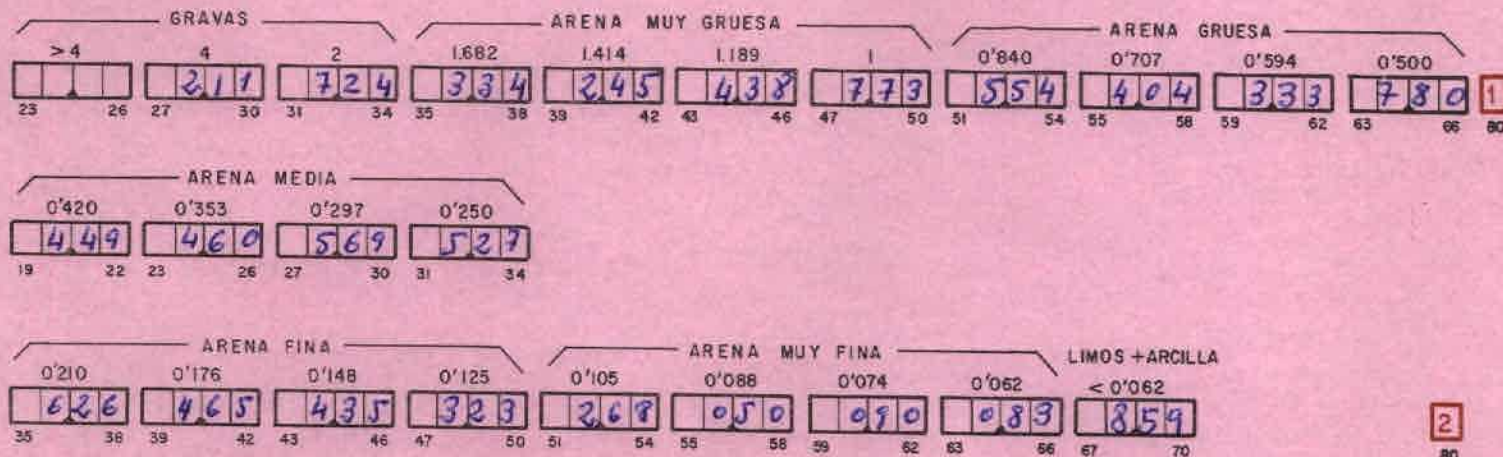
1 5 7 9 14 15 18

1922 F6 J C 1809

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

19 22



EDAD _____

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A

FÓSILES Y MICROFACIES — B

FÓSILES Y LITOLÓGIA — C

LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D

MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — E

FÓSILES — F

ESTRATIGRÁFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLÓGIA — L

VALORACIÓN

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDDOSA — D

39

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACIÓN
ADICIONAL

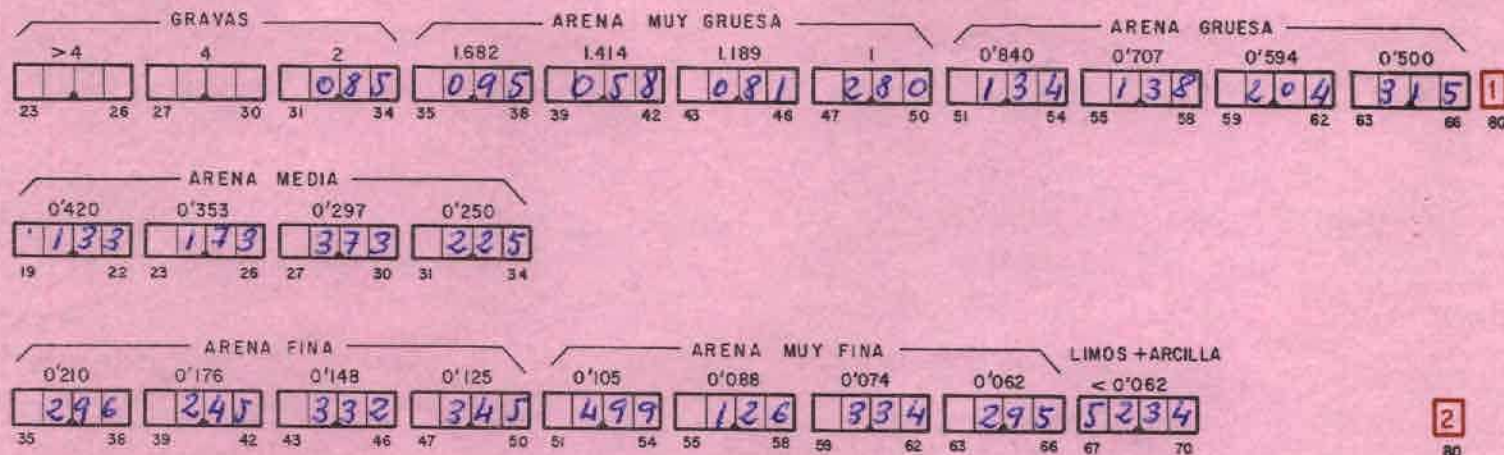
3

41 40

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F6	JC	1810		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	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

39

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1922	FG	JC	1311		
1	5	7	9	14	15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

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			
	0.13	40.3	57.0	40.5	48.2	13.96	9.07	40.6	66.2	7.70	1														
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																	
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062													
19	22	23	26	27	30	31	34	35	36	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
38.1	29.1	27.8	13.9	10.8	0.42	0.60	0.41	0.45	0.80	0.17	0.19	24.65													

2
80

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z
19								28

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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3
41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F6JC	1815			
1	5	7	9	14	15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

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	80			
				070	090	100	132	382	336	326	411	1002	1												
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																	
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062													
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
644	471	851	500	540	115	212	113	107	027	047	062	3462													

EDAD: _____

S	SS	SB	SSP	P	SP	SSP	1	2
19							28	

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

2

40

AMBIENTE: _____

OBSERVACIONES: _____

INFORMACION
ADICIONAL

3

41 80

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

1 5 7 9 14 15 16

1922 F65C1817

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22

GRAVAS

> 4 4 2

23 26 27 30 31 34

1.682 1.414 1.189 1

35 38 39 42 43 46 47 50

0'840 0'707 0'594 0'500

51 54 55 58 59 62 63 66 80

ARENA MUY GRUESA

ARENA MEDIA

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

19 22 23 26 27 30 31 34

ARENA FINA

0'210 0'176 0'148 0'125

35 38 39 42 43 46 47 50

ARENA MUY FINA

0'105 0'088 0'074 0'062

51 54 55 58 59 62 63 66 67 70

LIMOS + ARCILLA

< 0'062

2

90

EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA A
 FÓSILES Y MICROFACIES B
 FÓSILES Y LITOLOGÍA C
 LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA D
 MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA G

FÓSILES F
 ESTRATIGRÁFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGÍA L

VALORACIÓN

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
 ADICIONAL

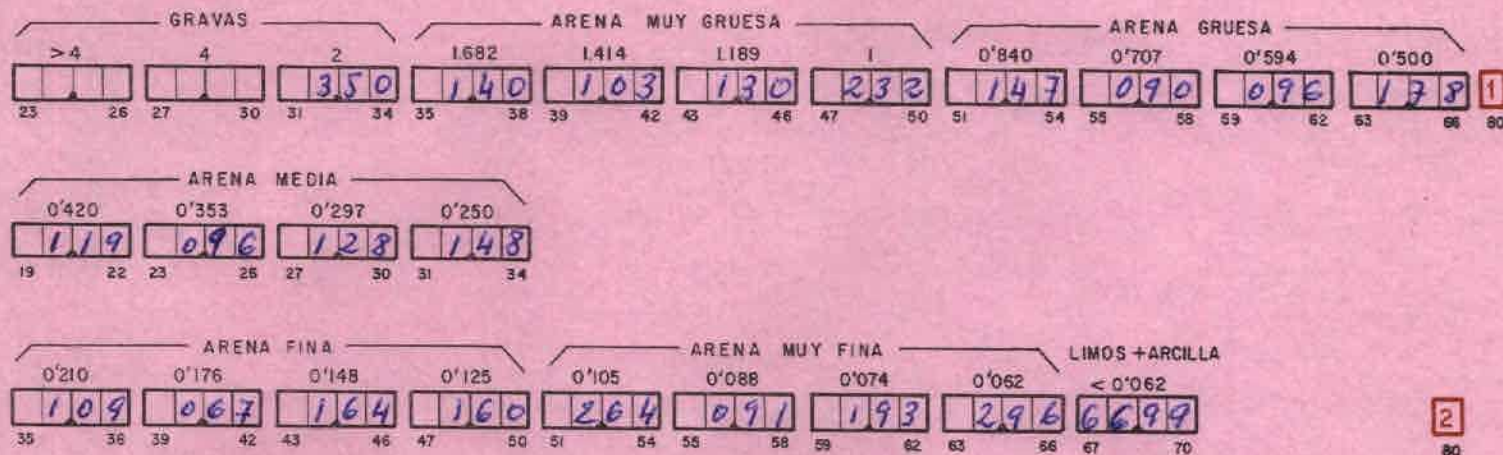
3

41 90

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FGJC	1820			
1	5	7	9	14	15 16

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19	22
----	----

2
80

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19								

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

VALORACIÓN

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 _____

OBSERVACIONES _____

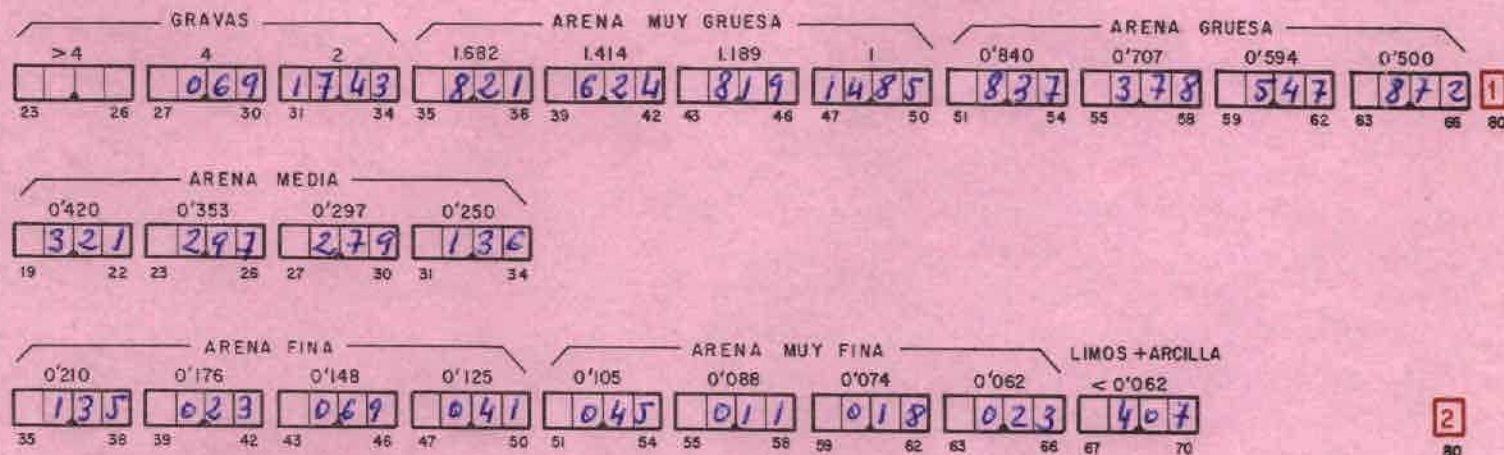
INFORMACION
ADICIONAL3
41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FGTC	1822			
1	5	7	9	14	15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

19		22

2
80

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3
41 80

Nº HOJA	EMP	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FGJC	1827			
1	5	7	9	14	15 16

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

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	80			
				207	182	107	192	465	372	207	230	502	1												
ARENA MEDIA				ARENA FINA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA													
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'149	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062													
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
308	190	637	417	635	177	517	461	501	151	205	223	3114													

2
80

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28
								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 _____ N
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

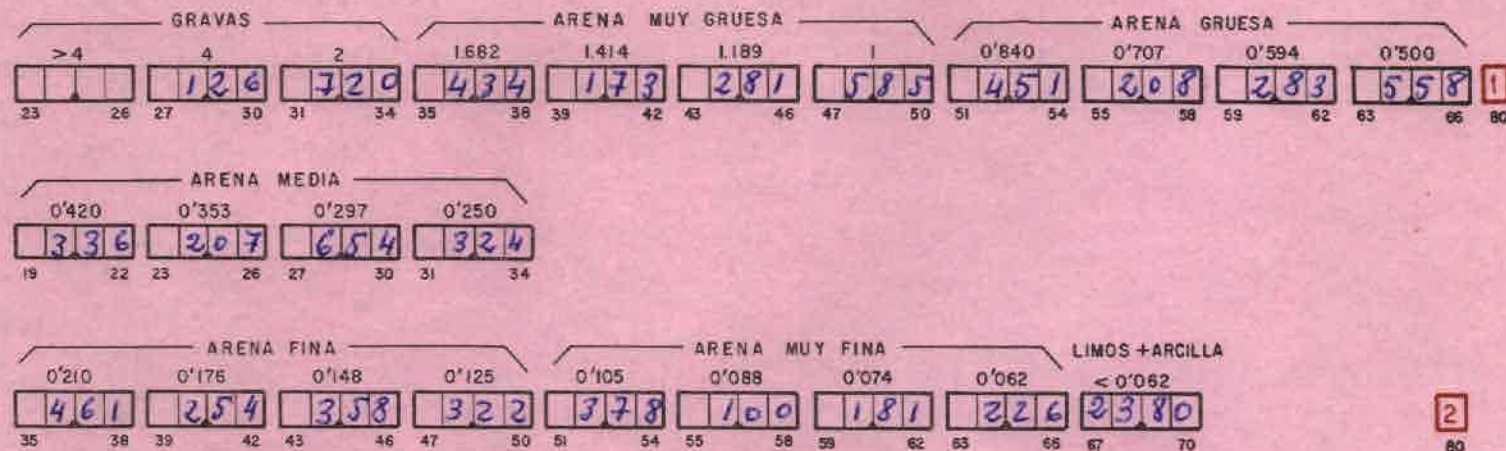
	3
41	80

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

1 922 FGJC 1828 14 15 16

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD _____

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 36

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 _ N
 LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

39

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

3

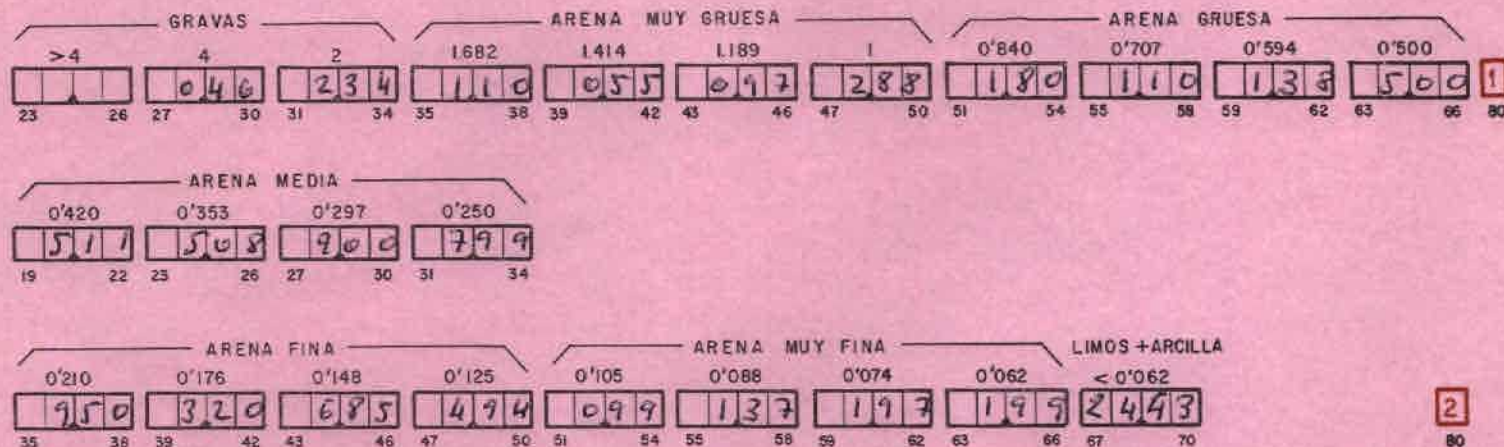
41

50

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922FEJC	2302				
1	5	7	9	14	15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19	22
----	----



EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19							28	

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

INFORMACIÓN ADICIONAL

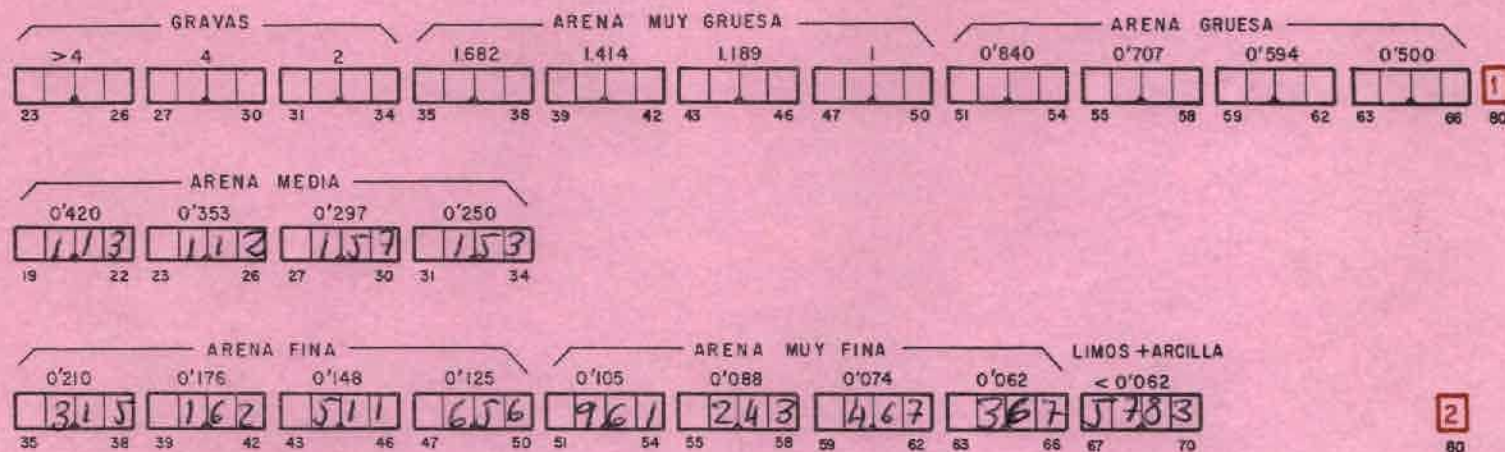
39	40
----	----

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

1982 F6J02802 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD _____

S SS SR SSP P SP SSP I Z

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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

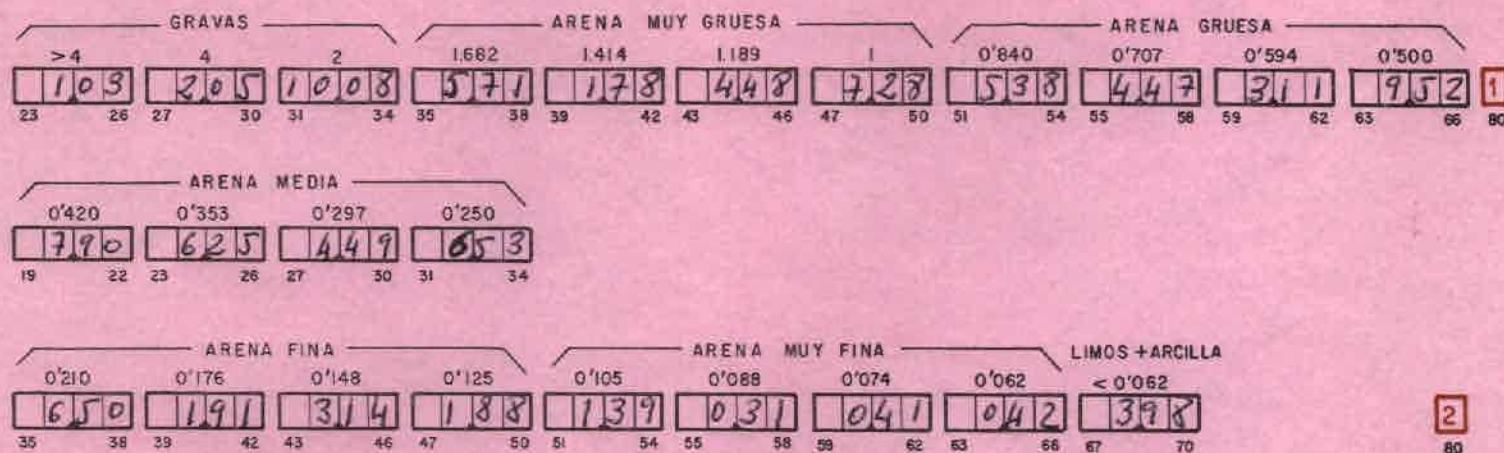
41 40

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

1 5 7 9 14 15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATAción

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

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

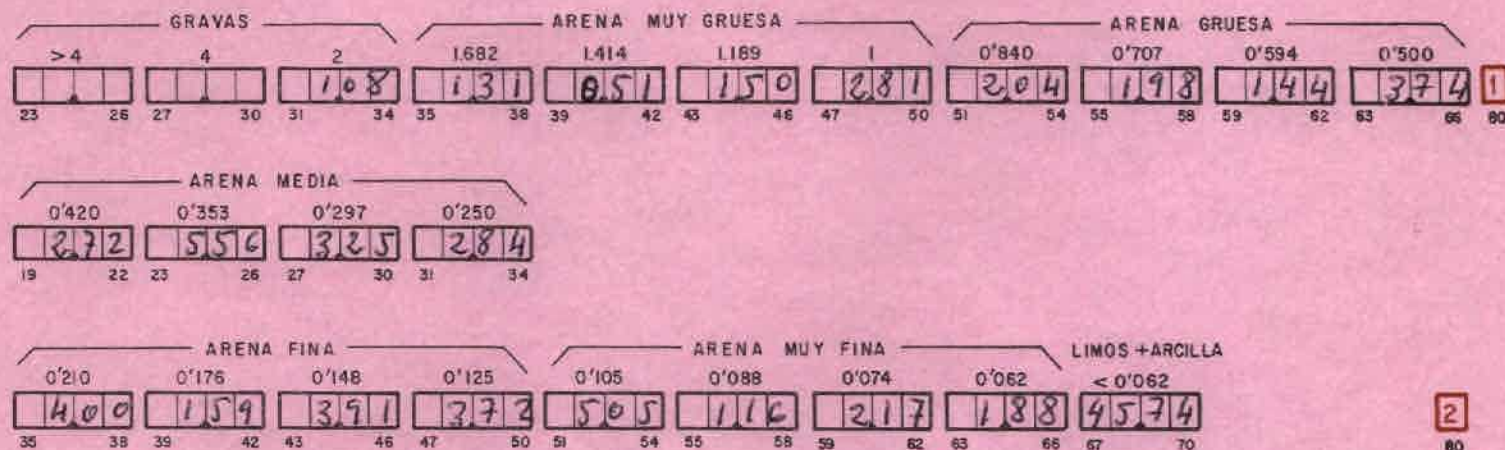
41 80

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

1920 F650 2805 14 15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD _____

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA A
FÓSILES Y MICROFACIES B
FÓSILES Y LITOLÓGIA C
LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA D
MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA E

FÓSILES F
ESTRATIGRÁFICA E
MICROFACIES N
LITOLÓGIA L

VALORACIÓN

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACIÓN
ADICIONAL

3 41 90

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

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
		022	239	209	051	154	318	294	276	241	712											

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
19	22	23	26
682	763	973	777

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	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
867	325	472	311	256	050	047	106	1855									

EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19								28

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

☐ 39

☐ 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

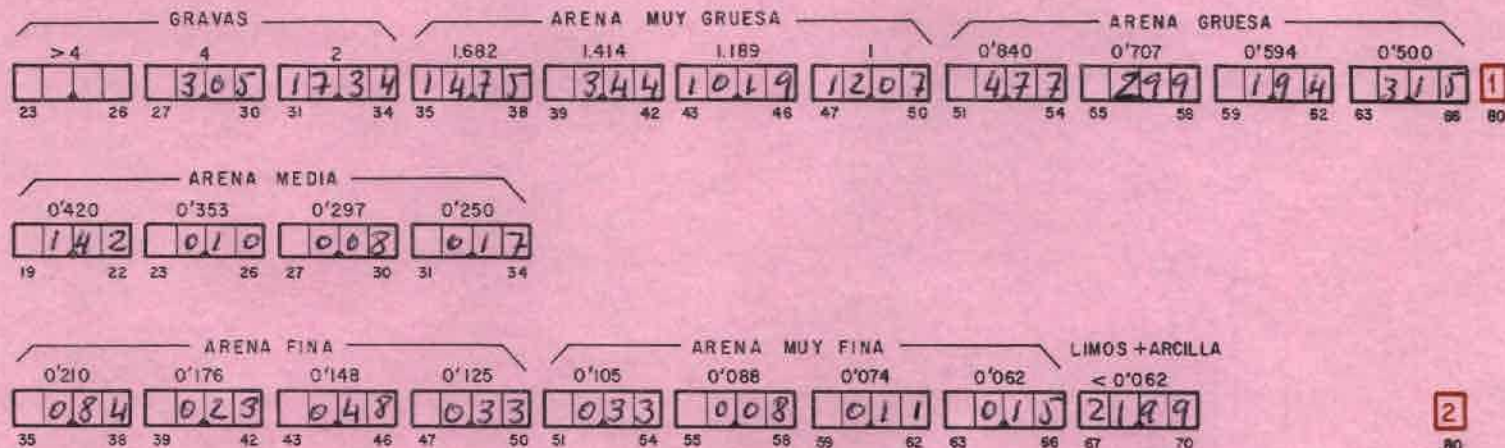
☐ 41
☒ 40

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

1 5 7 9 14 15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD _____

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 23 29 36

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

VALORACIÓN

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACIÓN
ADICIONAL

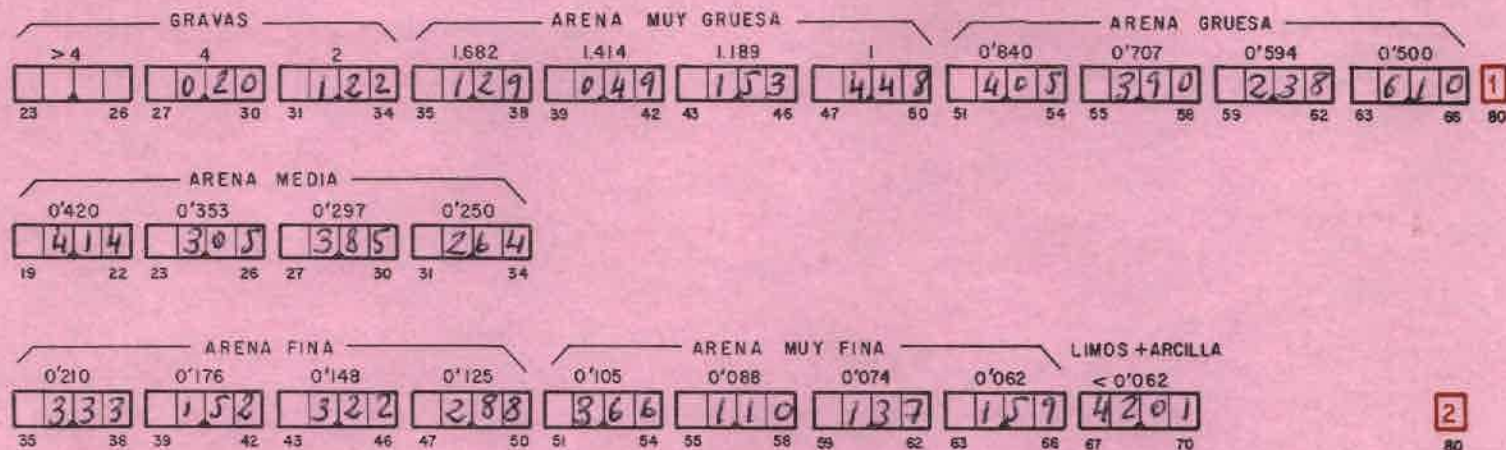
41 80

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

1922 F0JC 2901 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

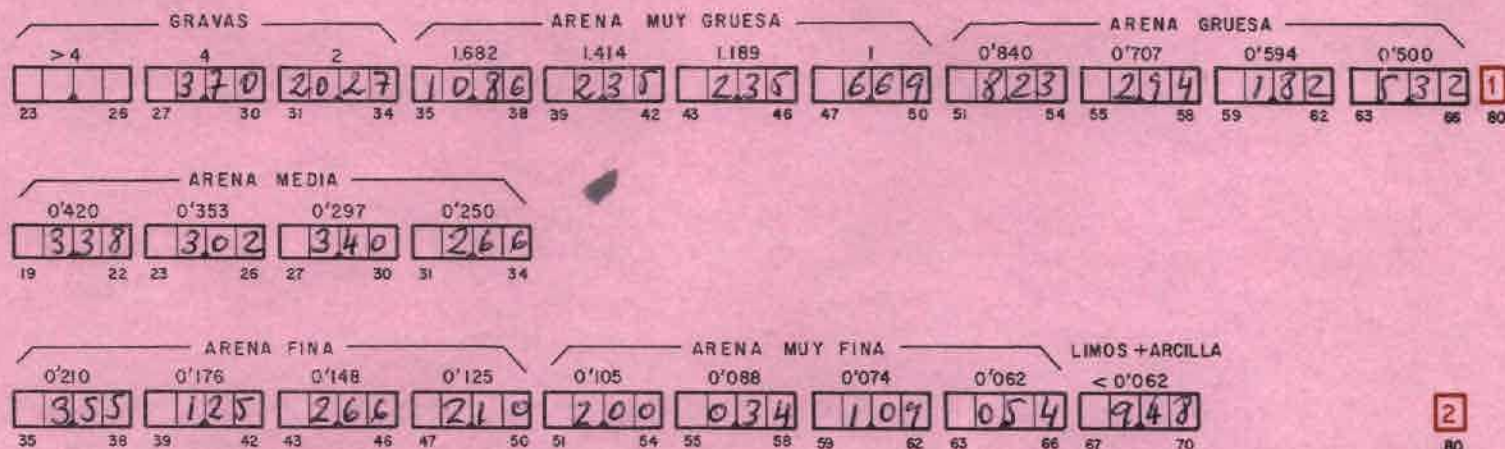
41 80

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

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

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 E

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

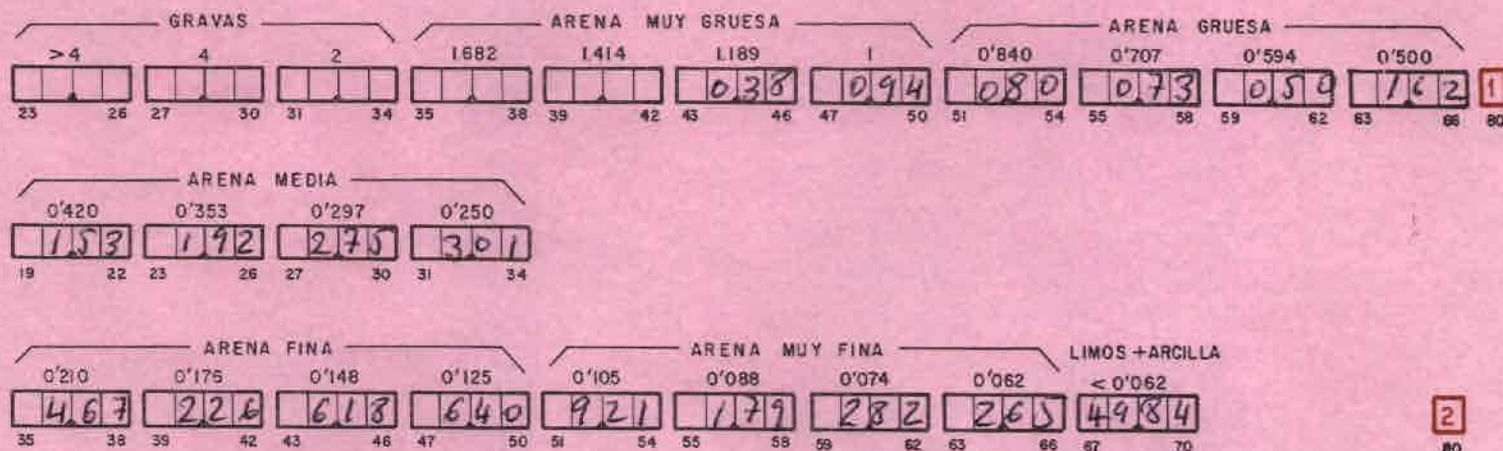
3 40

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

1922 F6JC 2903 14 15 16

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

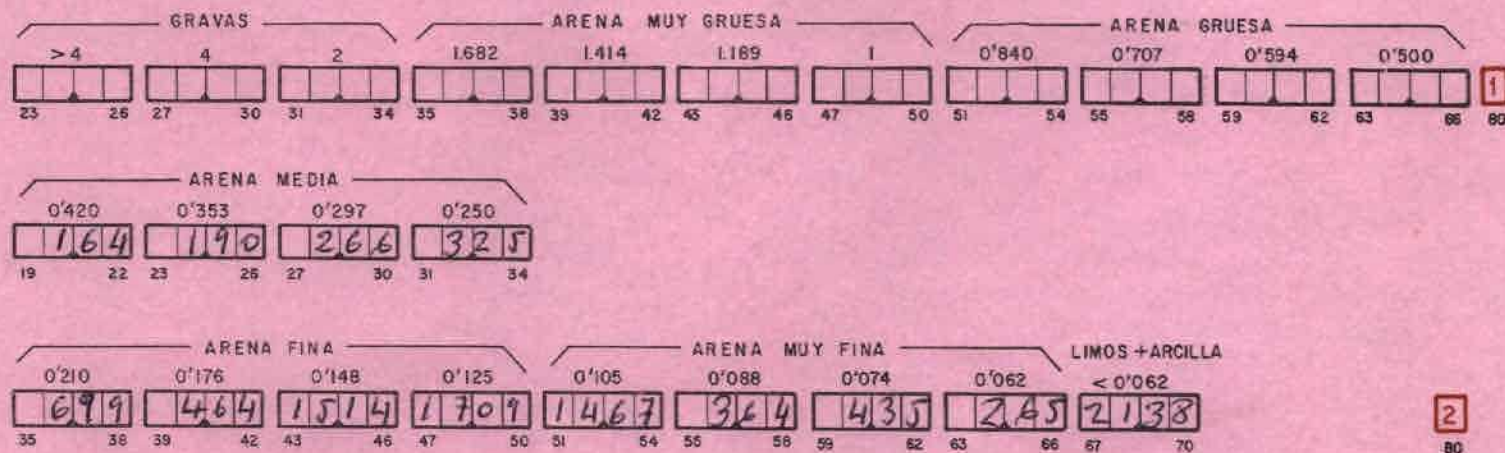
40

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

1922 F6JC2904 15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A

FÓSILES Y MICROFACIES — B

FÓSILES Y LITOLÓGIA — C

LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D

MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — E

FÓSILES — F

ESTRATIGRÁFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLÓGIA — L

VALORACIÓN

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN ADICIONAL

41

40

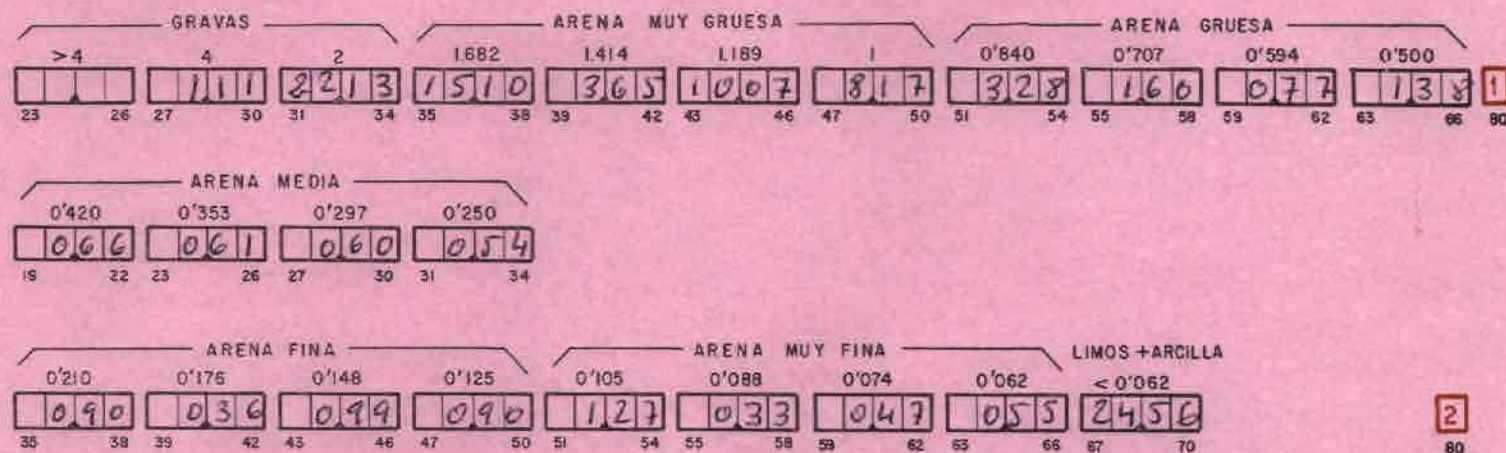
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 14 15 16

1922 F E J C 2906

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

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 N
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 50

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1422	F	5	02909		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

GRAVAS				ARENA MUY GRUESA				ARENA GRUESA														
> 4	4	2	1682	1.414	1189	1	0'840	0'707	0'594	0'500												
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80
		111	2130	1610	365	1007	817	328	160	077	138											

ARENA MEDIA							
0'420	0'353	0'297	0'250				
19	22	23	26	27	30	31	34
066	064	060	054				

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	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
090	036	099	090	127	033	047	055	2439									

EDAD _____

3	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19								28

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

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

INFORMACION
 ADICIONAL

3
41 90

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

1 5 7 9 14 15 18

1932FGJC3101

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

19 22

GRAVAS

> 4 4 2

1655 1916

1.682 1.414 1.189

822 526 688

1

0'840 0'707 0'594 0'500

430 353 219 525

1

ARENA MUY GRUESA

ARENA MEDIA

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

372 237 265 201

ARENA FINA

0'210 0'176 0'148 0'125

188 043 104 071

0'105 0'088 0'074 0'062

068 013 024 020

833

LIMOS + ARCILLA

< 0'062

2

EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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 N
 LITOLÓGIA L

VALORACIÓN

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN ADICIONAL

3

41 90

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

1 5 7 9 14 15 18

1922FGJC3102

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

19 22

GRAVAS

>4 4 2

23 26 27 30 31 34

1.682 1.414 1.189 1

35 38 39 42 43 46 47 50

0.840 0.707 0.594 0.500

51 54 55 58 59 62 63 66 69

1

ARENA MEDIA

0.420 0.353 0.297 0.250

19 22 23 25 27 30 31 34

ARENA FINA

0.210 0.176 0.148 0.125

35 38 39 42 43 46 47 50

ARENA MUY FINA

0.105 0.088 0.074

51 54 55 58 59 62 63 66 67 70

LIMOS + ARCILLA

0.062 < 0.062

2

EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA A
 FÓSILES Y MICROFACIES B
 FÓSILES Y LITOLÓGIA C
 LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA D
 MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA E

FÓSILES F
 ESTRATIGRÁFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLÓGIA L

VALORACIÓN

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
 ADICIONAL

3

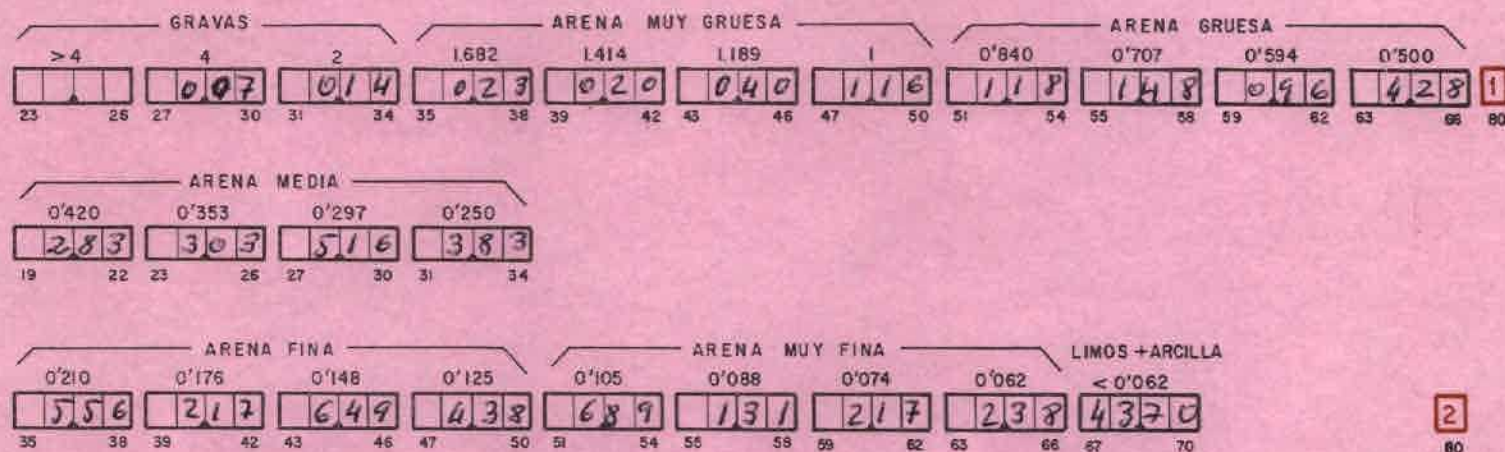
41 80

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

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

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19	22			
----	----	--	--	--



EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA... A

FÓSILES Y MICROFACIES... B

FÓSILES Y LITOLOGÍA... C

LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA... D

MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA... G

FÓSILES... F

ESTRATIGRÁFICA... E

MICROFACIES... M

LITOLOGÍA... L

VALORACIÓN

BUENA... B

PROBABLE... P

DUDOSA... D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN ADICIONAL

3

41 80

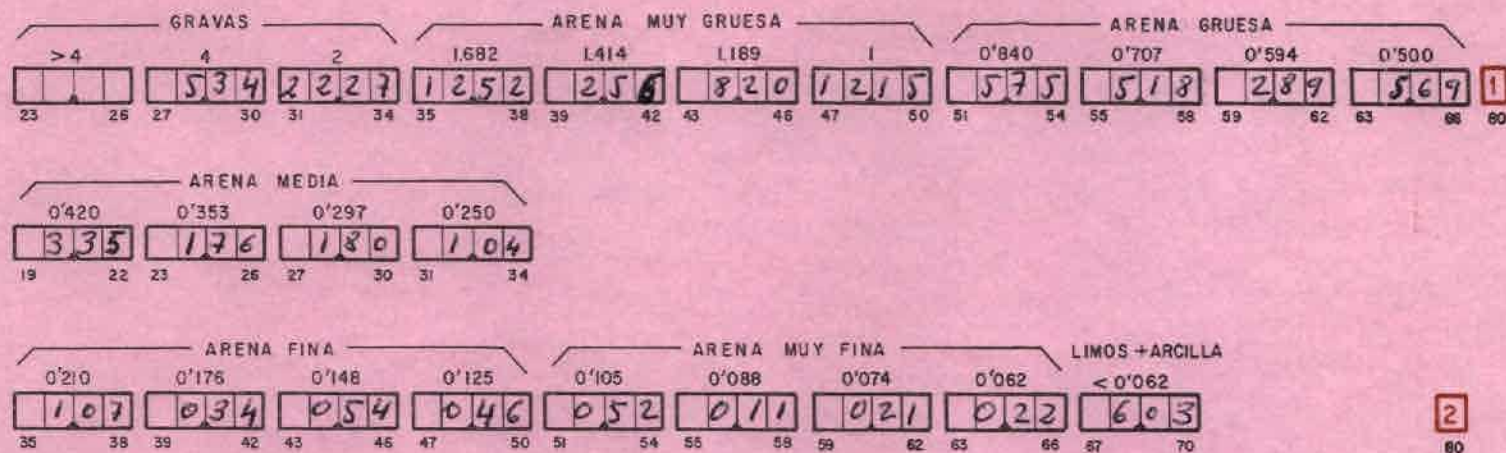
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1	9	2	2	F	6	5	C	3	1	0	5						
1																	

1 5 7 9 14 15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19				22



EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z

19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

VALORACIÓN

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACIÓN ADICIONAL

41				50

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F6	JC	3106		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

GRAVAS				ARENA MUY GRUESA				ARENA GRUESA																	
>4	4	2		1682	1414	1189	1	0'840	0'707	0'594	0'500														
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80			
	063	231		187	055	145	270	220	201	153	445														
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																	
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062													
19	22	23	26	27	30	31	34	35	36	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
357	388	511	507	640	269	523	476	557	092	213	265	3232													

EDAD _____

3	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19								28

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL

3
41 50

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F65	0310	7		
1	5	7	9	14	15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

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	80
	075	524		438	142	419	797	552	565	857	1100											

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
19	22	23	26
807	501	586	446
27	30	31	34

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	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58
437	106	244	173	157	027	068	061	918			
59	62	63	66	67	70						

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

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

INFORMACION ADICIONAL

39	40
----	----

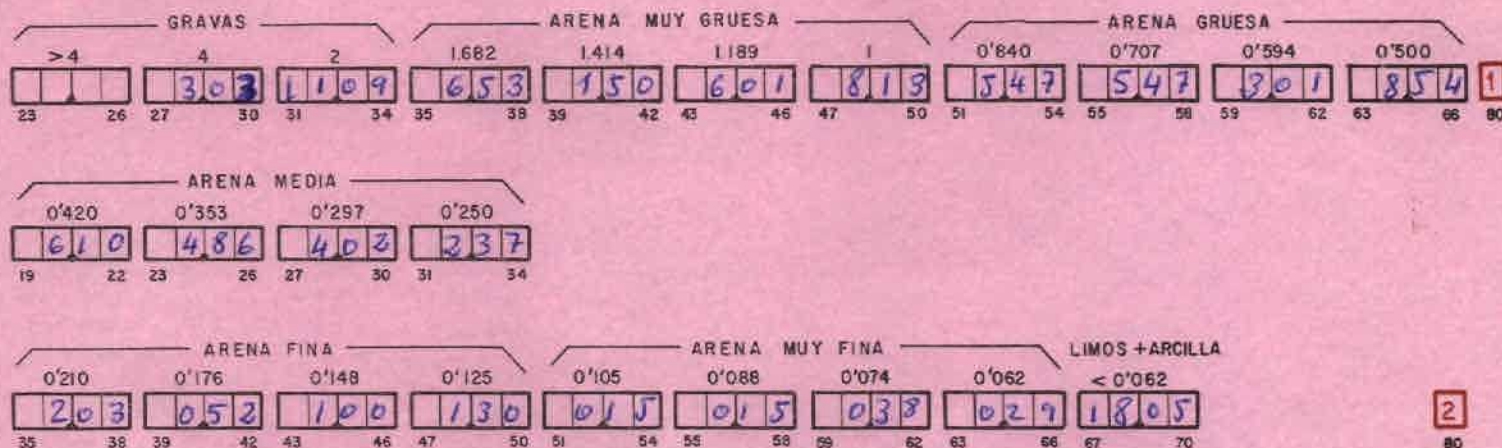
41 80

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

1	9	2	2	F	6	J	C	3	1	0	8				
1	5	7	9	14	15	16									

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22			
----	----	--	--	--



EDAD: _____

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

AMBIENTE: _____

OBSERVACIONES: _____

INFORMACION ADICIONAL

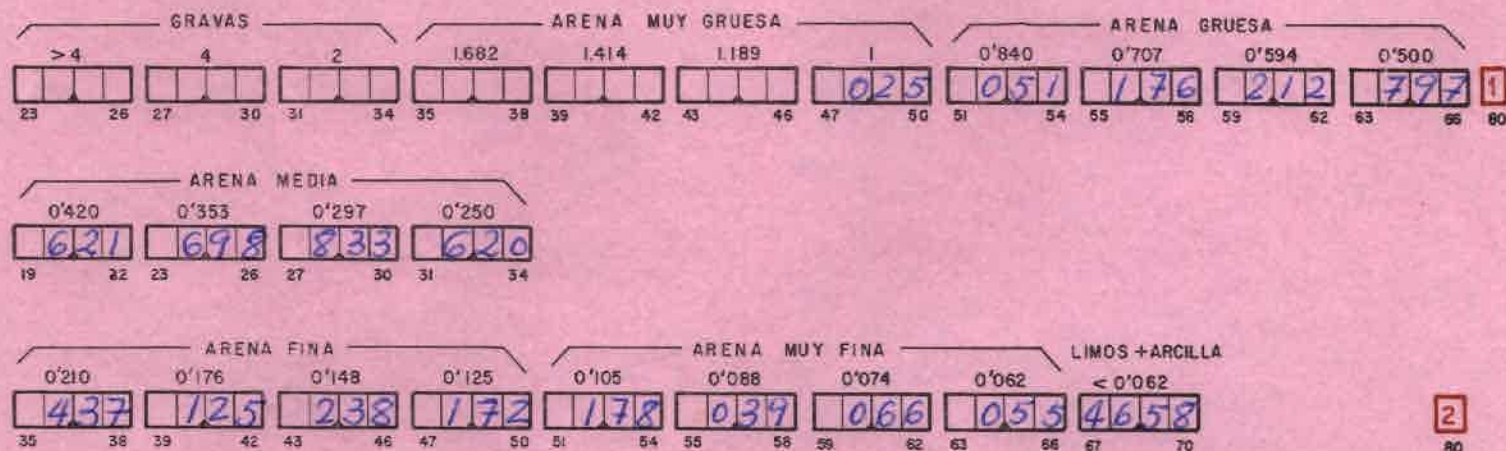
41	3	80
----	---	----

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

1927 FG JC 3404 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

S SS SR SSP F SP SSP I 2

19 28 29 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 80

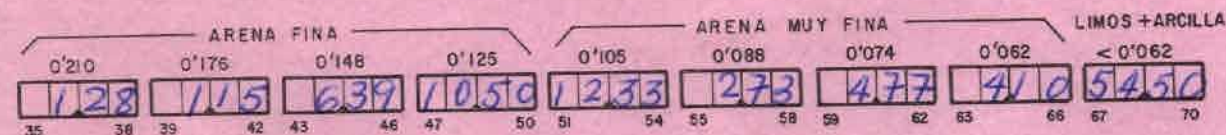
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1922 F6JC3406

1 5 7 9 14 15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 26 28 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A
FÓSILES Y MICROFACIES — B
FÓSILES Y LITOLOGÍA — C
LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D
MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — G

FÓSILES — F
ESTRATIGRÁFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGÍA — L

39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

3

41 30

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

1 5 7 9 14 15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

2
60

3
41 80

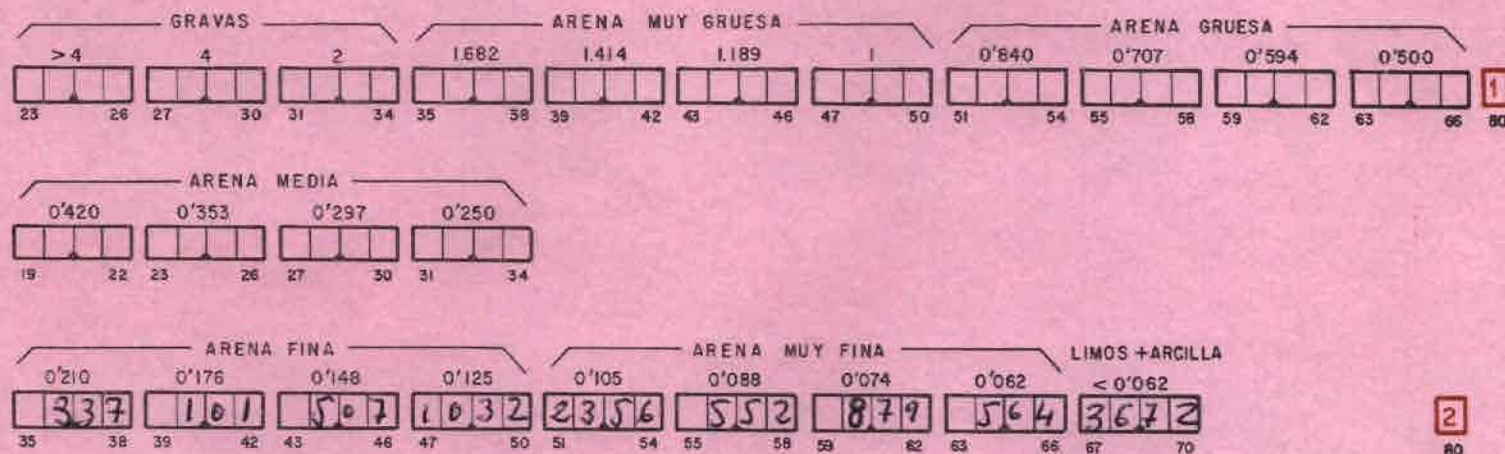
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 14 15 16

1928 FGJC3505

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A

FÓSILES Y MICROFACIES — B

FÓSILES Y LITOLÓGIA — C

LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D

MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — E

FÓSILES — F

ESTRATIGRÁFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLÓGIA — L

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 3

40

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

1 5 7 9 14 15 16

1988 FG JC 3510

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 80

ARENA MEDIA

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

19 22 23 26 27 30 31 34

ARENA FINA

0'210 0'176 0'148 0'125

0'105 0'088 0'074 0'062

< 0'062

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

EDAD

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 9

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

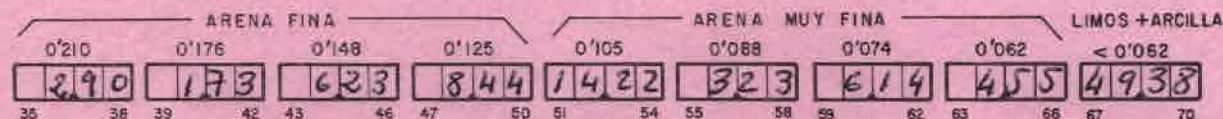
41 80

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

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

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

OBSERVACIONES

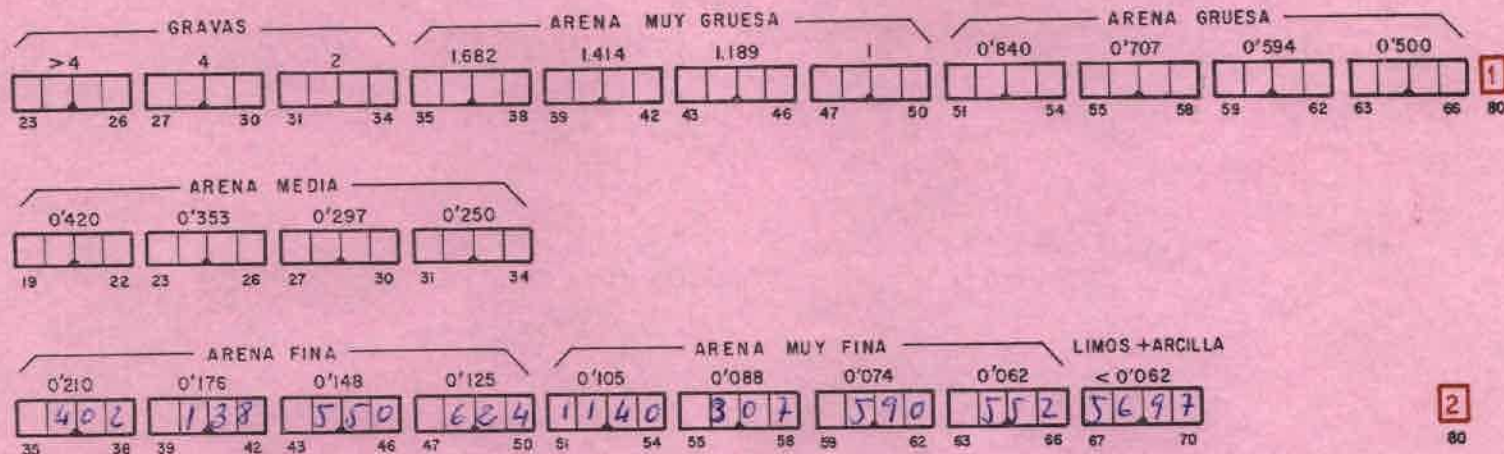
INFORMACION
ADICIONAL

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FG	TC	3513		
1	5	7	9	14	15

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19							28	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

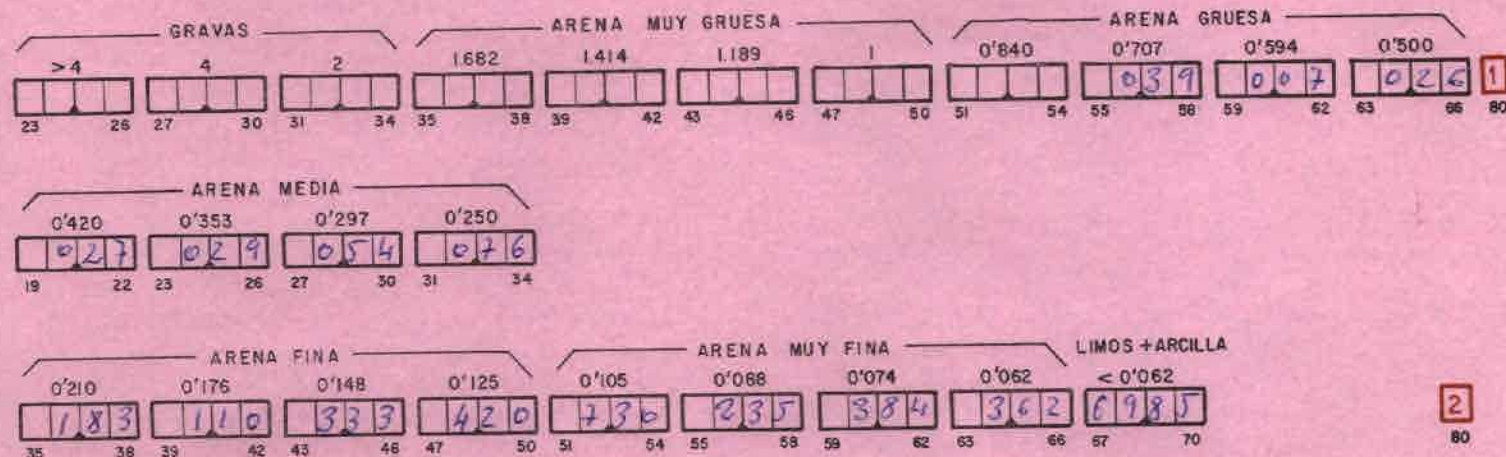
3

4: 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1988	FG	J	03520		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

3

41 80

MAGNA

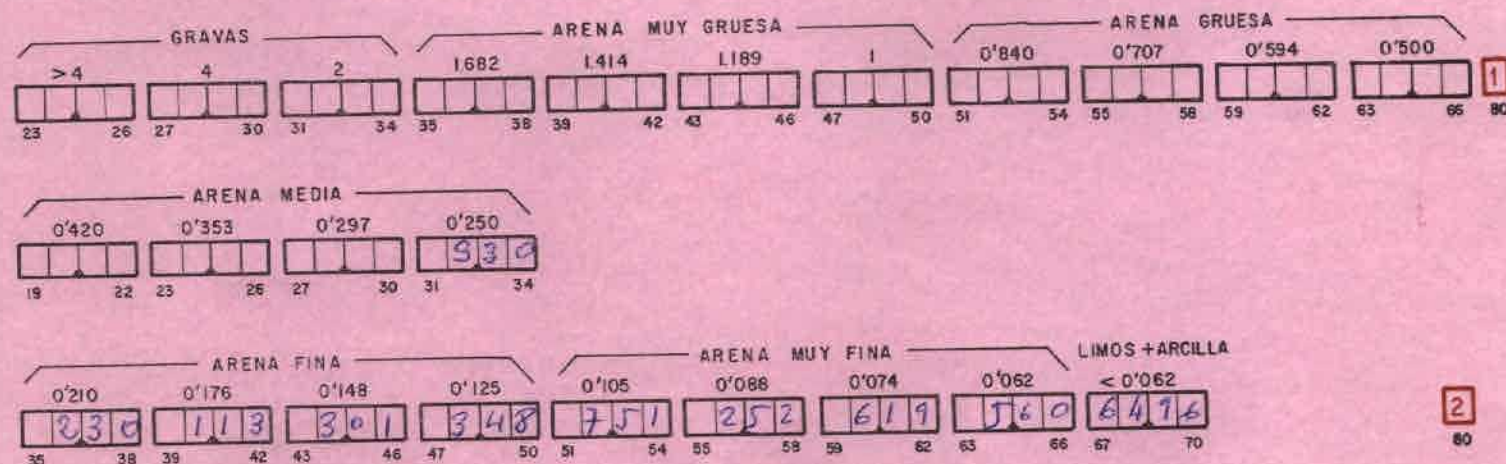


INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

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

1922 FGJ03521 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS



EDAD

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

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

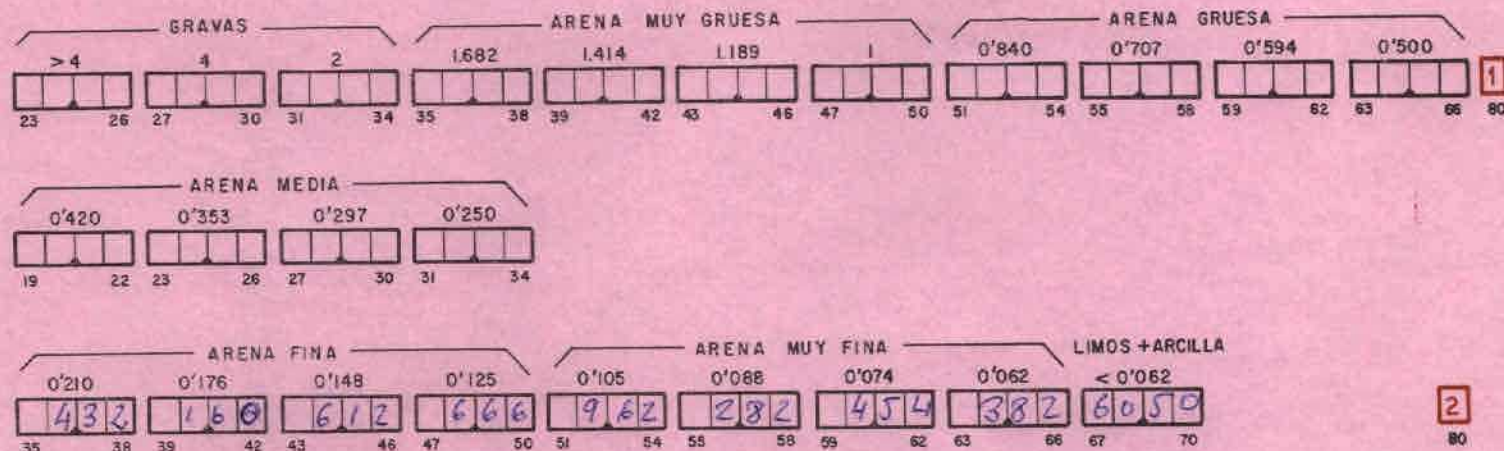
3

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1933	FG	JC	3525		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

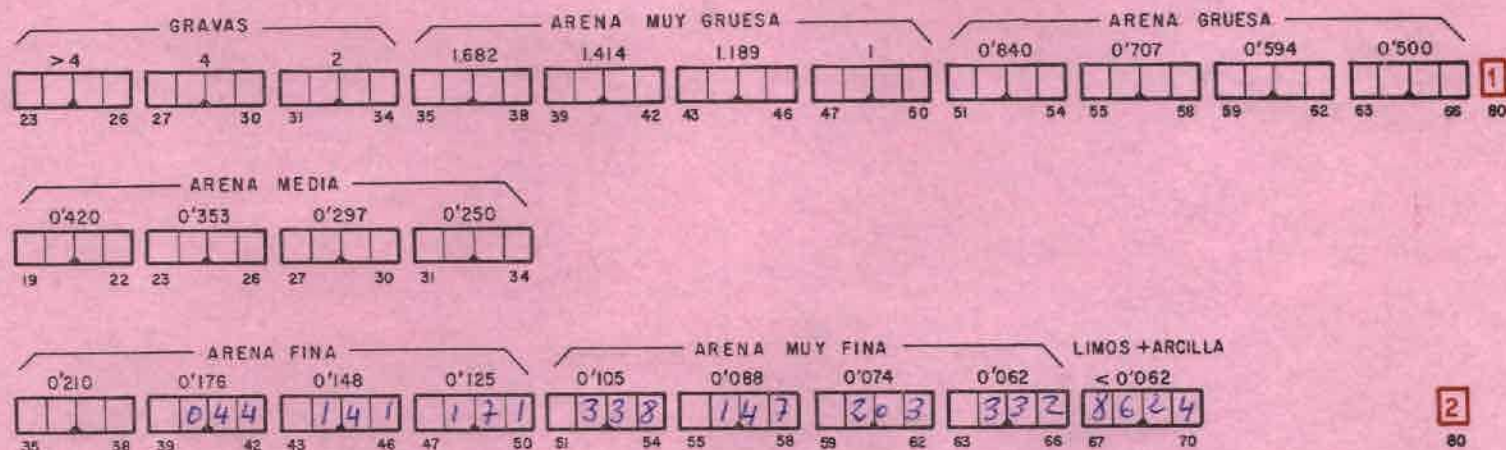
3

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1923	F6	JC	3528		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3
41 80

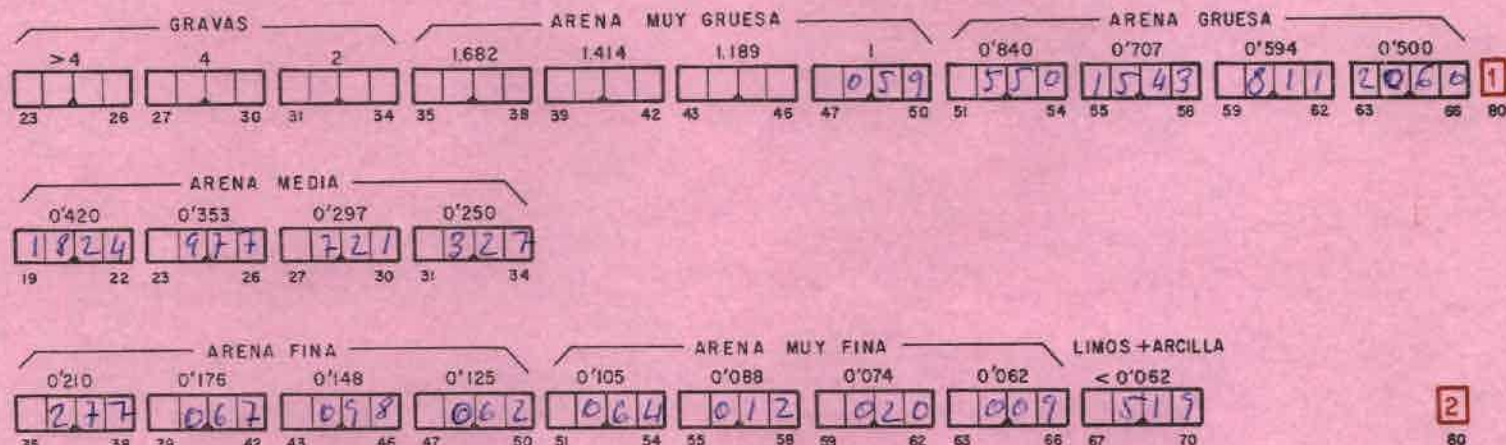
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 14 15 18

1982 F 6 J C 3602

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

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

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F6	JC	3629		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

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

INFORMACION ADICIONAL

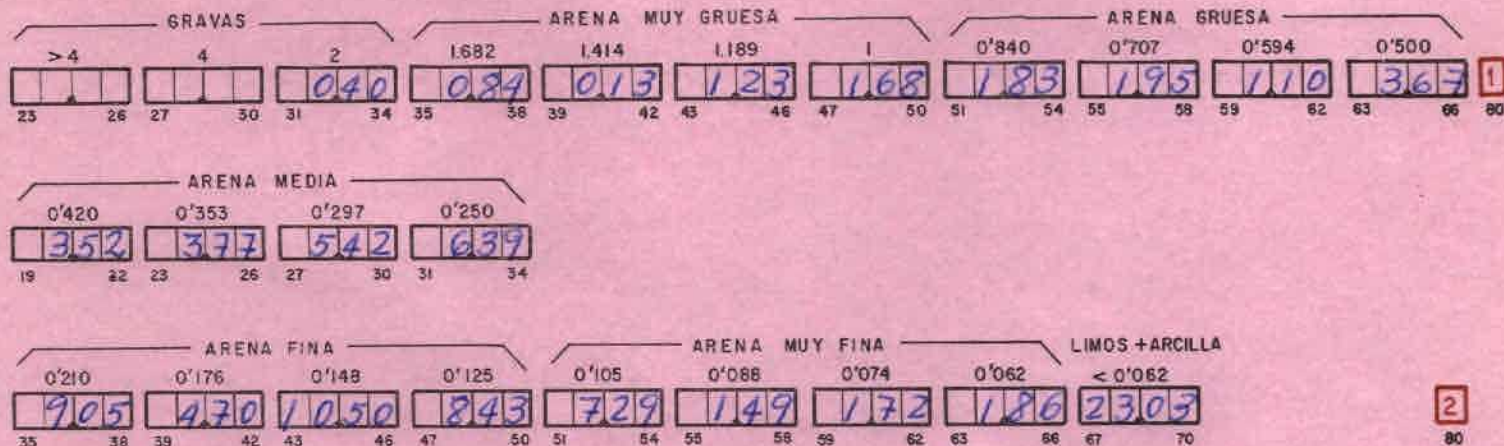
41	40
----	----

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

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ S

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

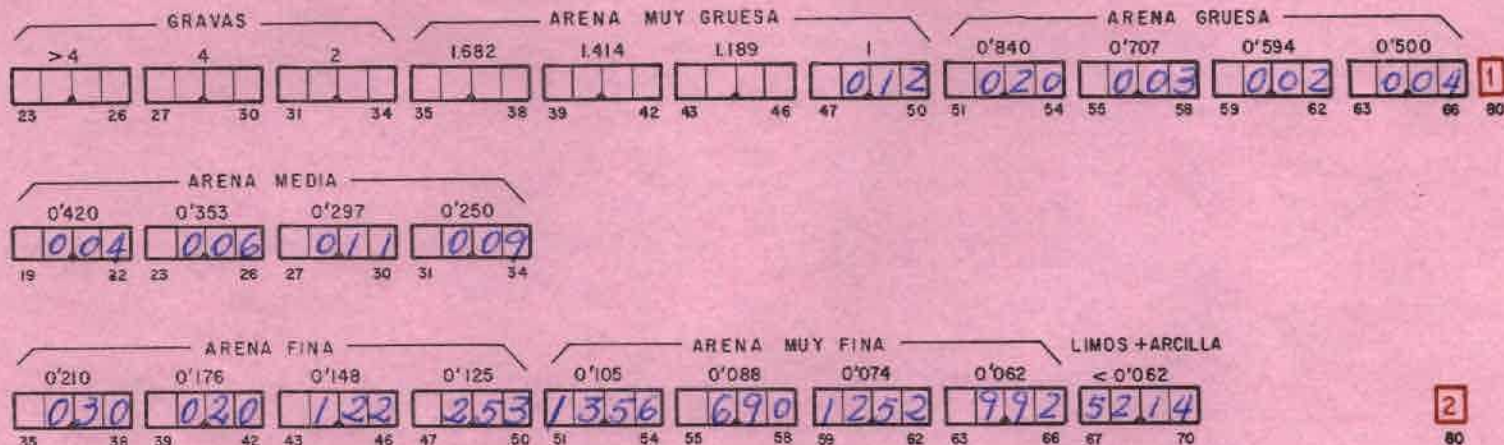
INFORMACION
ADICIONAL

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FG	5C	3706		
1	5	7	9	14	18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD _____

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

39

2

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

3

41 80

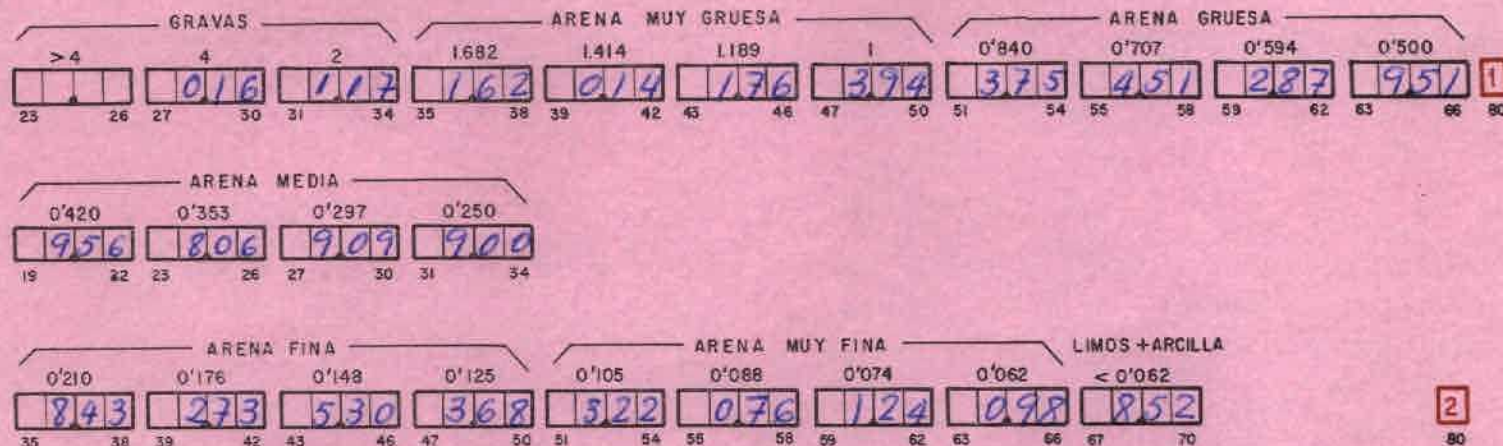
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

19 22 FG JC 3706 14 15 18

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... A

FOSILES Y MICROFACIES... B

FOSILES Y LITOLOGIA... C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA... D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... G

FOSILES... F

ESTRATIGRAFICA... E

MICROFACIES... M

LITOLOGIA... L

VALORACION

BUENA... B

PROBABLE... P

DUDDSA... D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FGJC	3707			
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19								28

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 _ N
 LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3
41 50

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1	2	2	38	10	
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the last tick mark is the number 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	80
				0.24		0.57		0.10		0.55		1.35		1.66		1.95		1.39		4.89	1	

ARENA MEDIA

0'420	0'353	0'297	0'250
492	477	688	747

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

952 425 1217 475 369 089 138 103 2983

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

FDAD _____

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

AMBIENTE _____

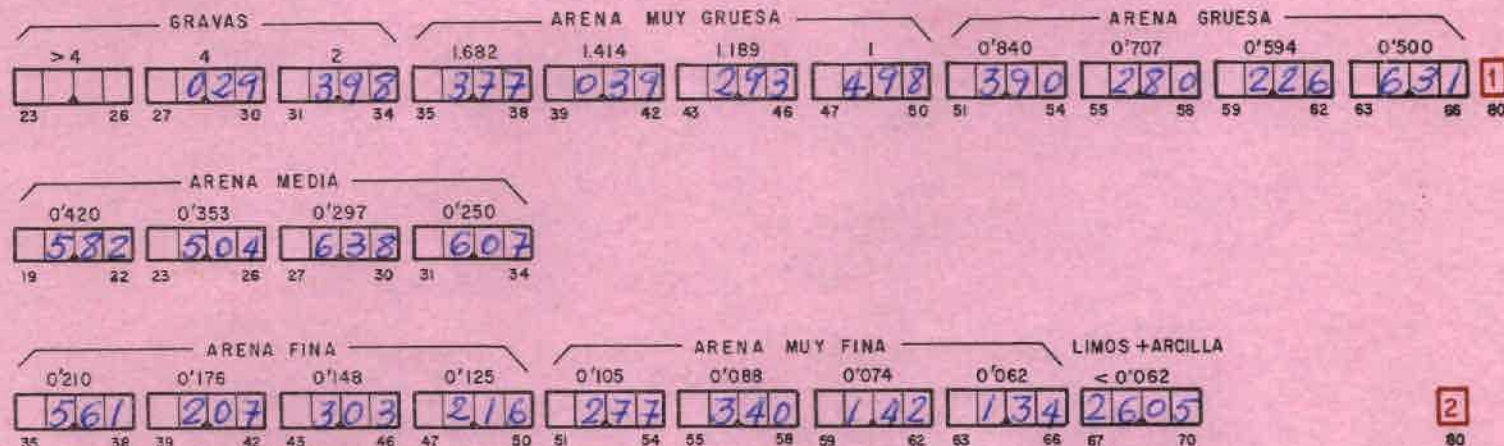
OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL ☐ 3

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
19	22	F6	JC38	23	
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

3	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19										29							38

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

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

39

BUENA... B
 PROBABLE... P
 DUDOSA... D

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3

41 30

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
19	22	F65C	3825		
1	5	7	9	14	15

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			
			355	2058	1212	154	789	985	675	631	262	624	1												
ARENA MEDIA						ARENA MUY FINA						LIMOS + ARCILLA													
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062													
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
			348	238	195	142	120	034	069	048	047	012	016	022	964	2									

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

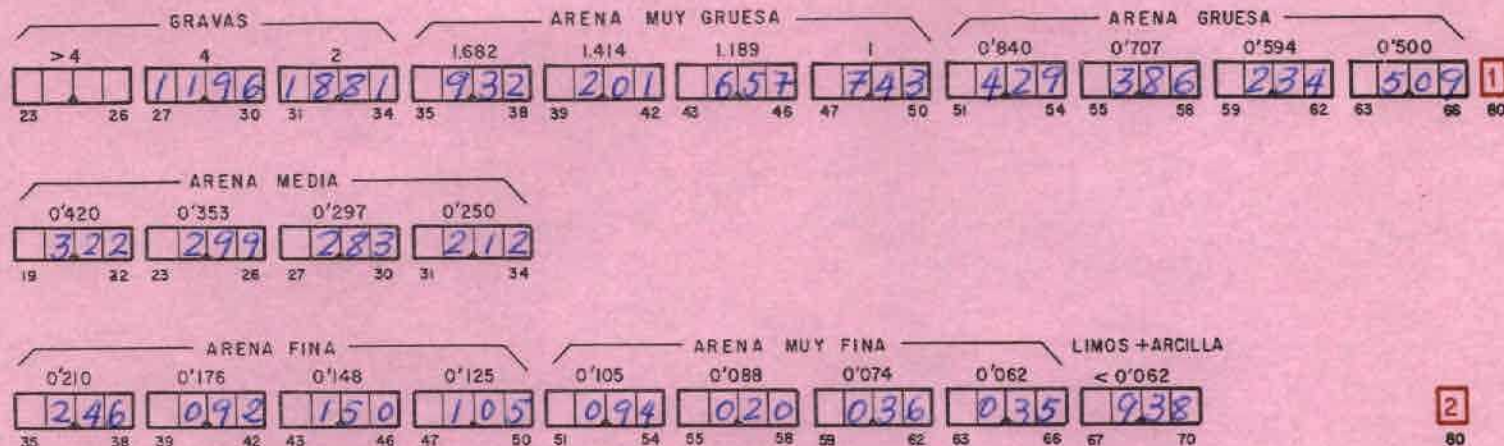
3

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
14	2	FG	TC3826		
1	5	7	9	14	18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

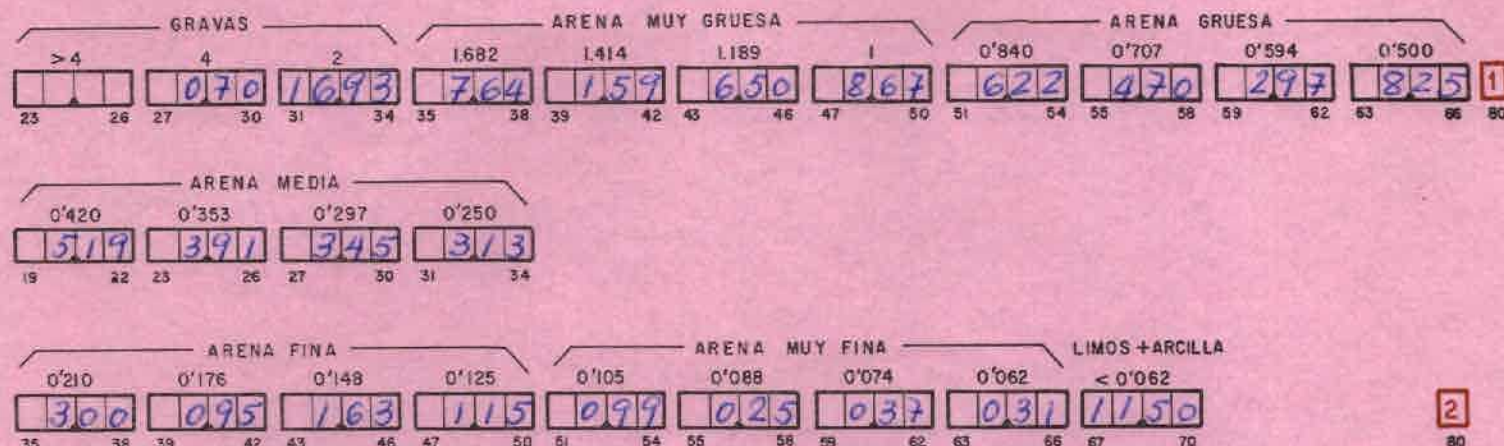
3
41 50

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

1 5 7 9 14 15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

VALORACIÓN

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 36

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _ A
FÓSILES Y MICROFACIES _ B
FÓSILES Y LITOLOGÍA _ C
LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _ D
MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _ E

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

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
ADICIONAL

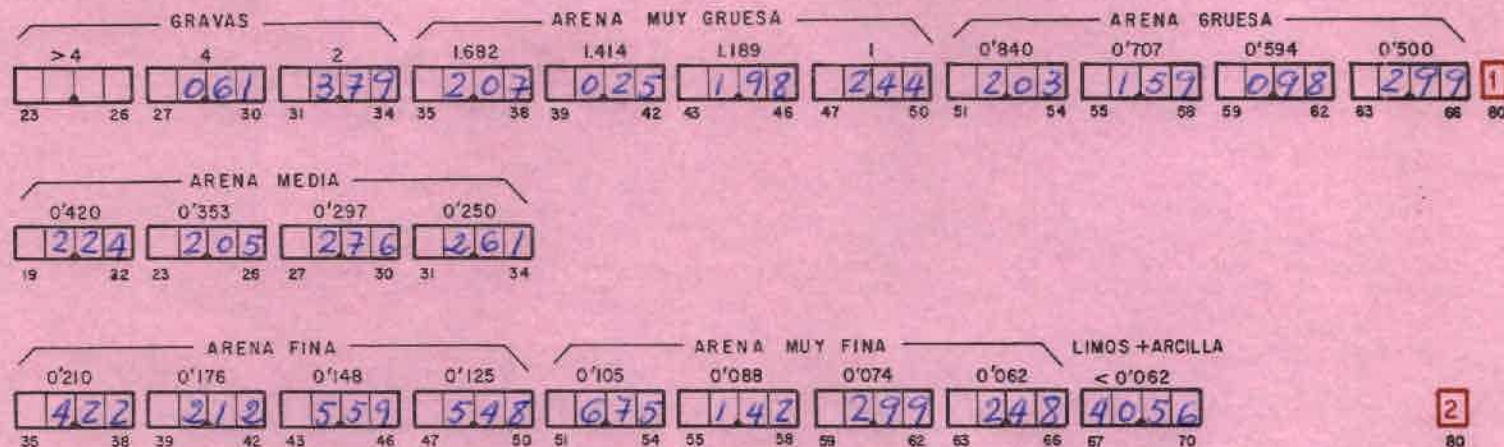
3 41 80

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

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

3 SS SR SSP P SP SSP 1 2

19 28

S SS SR SSR P SP SSP 1 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

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

3

41 80

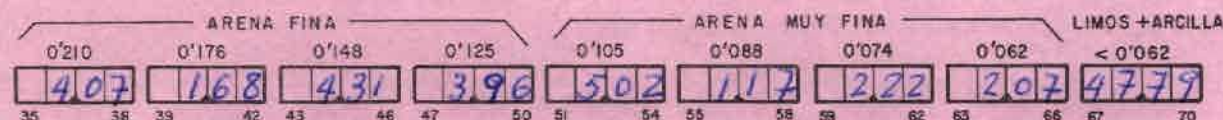
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 14 15 18

1922 FGJC 38 28

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSP F 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 _ D

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

39

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FG	JC	3833		
1	5	7	9	14	15

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	80

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
19	22	23	26

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

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3
41

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F	G	JC3834		
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	80

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
19	22	23	26

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	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19								

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

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

39

BUENA... B
 PROBABLE... P
 DUDOSA... D

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL

3
41 90

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FGJC	3831			
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	80				
			063	947		875	217	825	1172		673	549	264	657								1				
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																		
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062														
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70	
	329		258		248		167		200		078		133		115		131		031		061		071		1926	2

EDAD

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

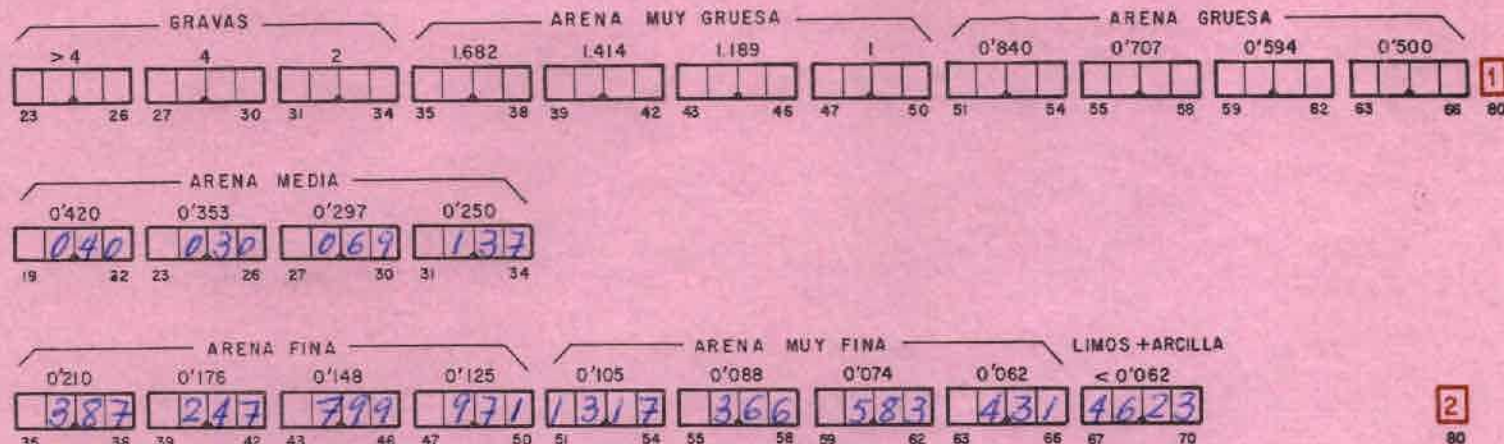
INFORMACION ADICIONAL

41	80
----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F6	JC	3902		
1	5	7	9	14	15 16

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	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 _ E

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3
41 80

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

19 22 FGJC 3903 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 65 68

0.52 0.36 0.10 0.48 1.08 1.60 1.60 1.44 5.82 1

ARENA MEDIA

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

19 22 23 26 27 30 31 34

7.38 7.17 10.32 10.03

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

9.35 4.41 7.54 4.88 3.49 0.69 1.04 0.80 19.90 2

EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 2 3 SS SR SSR F 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 _ G

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

3 41 90

N° HOJA		EMP.	REG.	N° MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m.)	
1	2	2	FGJC	39	04			
1		5	7	9		14	15	16

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	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
				118	222	228	026	226	390	320	352	213	647								

ARENA MEDIA

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

608 535 691 609

19 22 23 26 27 30 31 34

ARENA FINA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA	
0'210	0'175	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062	
710	224	431	258	227	055	082	103	2725	
35	38	39	42	43	46	47	50	51	
54	55	58	59	62	63	66	67	70	

EDAD _____

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 _____

OBSERVACIONES _____

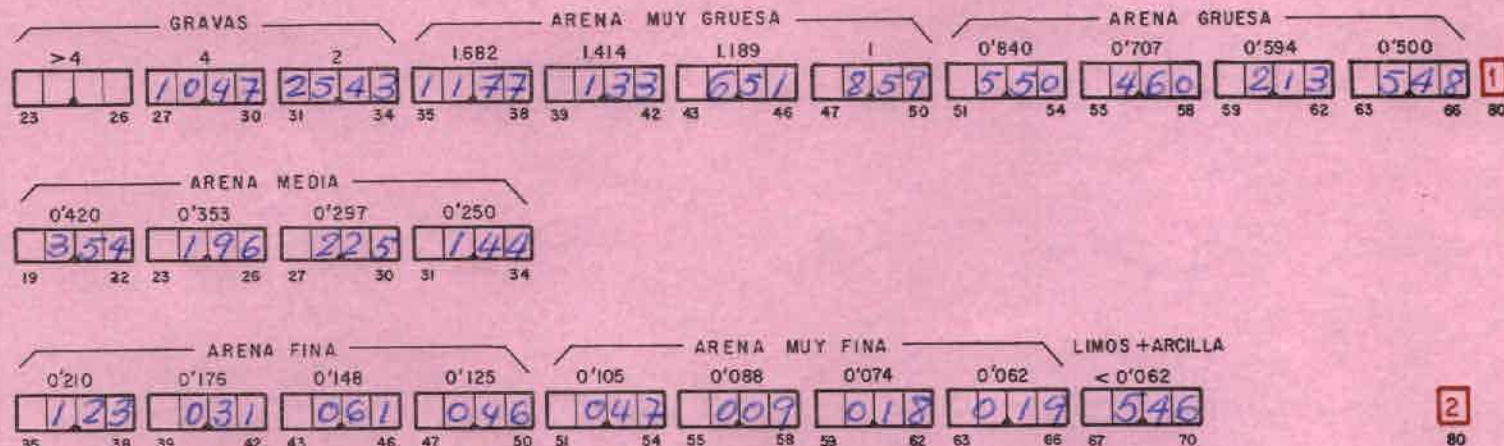
INFORMACIÓN
ADICIONAL

3

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F6	JC	3911		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3

41 80

N° HOJA		EMP.		REC.		N° MUESTRA		TA		PROFUNDIDAD (m.)		
1	9	2	F	6	J	0	3	9	1	2		
1		5		7		9				14	15	18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22. The tick marks are evenly spaced, representing the numbers 19, 20, 21, and 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	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	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502</

ARENA MEDIA

0'420	0'353	0'297	0'250
525	372	348	215
19 22	23 26	27 30	31 34

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

222 059 114 078 080 020 031 035 766

35 36 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58 59 62 63 66 67 70

EDAD _____

S SS SR SSP P SP SSP I Z S SS SR SSP P SP SSP I Z

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
LITTOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

3

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FG	JC	3917		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

A horizontal number line with tick marks every 2 units. The numbers 0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, and 22 are labeled below the line. A dot is placed on the tick mark for the number 10.

GRAVAS						ARENA MUY GRUESA						ARENA GRUESA									
> 4		4		2		1.662		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
				421		525		190		653		1377		884		900		507		1303	1

ARENA MEDIA

0'420	0'353	0'297	0'250
853	577	536	300

19 22 23 26 27 30 31 34

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	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
240		040		080		041		035		007		013		016		508	

EDAD _____

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 23 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

VALORACION

FOSILES _____ F	☐	BUENA _____ B	☐
ESTRATIGRAFICA _____ E		PROBABLE _____ P	
MICROFACIES _____ M		DUDOSA _____ D	
LITLOGIA _____ L	39		40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL ☐ 3

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F6	C39	18		
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	80			
	1440	3147	1069	124	556	705	473	361	161	415															
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																	
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'175	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062													
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
230	151	136	074	126	036	066	043	040	005	016	017	582													

EDAD

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								29

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

3
41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FG	JC	3919		
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	80
			247	1920	1034	139	637	749	487	415	203	578	1									

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
19	22	23	25
	359	424	420
27	30	31	34

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	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
	296	079	131	078	071	015	031	024	1327								

2

80

EDAD _____

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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	80
----	----

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

1 5 7 9 14 15 18

1922FG5C9003

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22

GRAVAS

> 4 4 2

210 230 1546

23 26 27 30 31 34

ARENA MUY GRUESA

1.682 1.414 1.189 1

685 182 530 855

35 38 39 42 43 46 47 50

ARENA GRUESA

0'840 0'707 0'594 0'500

634 408 249 646

51 54 55 58 59 62 63 66 80

ARENA MEDIA

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

393 258 230 161

19 22 23 26 27 30 31 34

ARENA FINA

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

194 041 096 072 074 015 024 026 2241

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

2

EDAD

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 _ S

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

3

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1982	FGJC	9004			
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	80			
		221	2106	1216	225	759	1245	620	433	222	483														
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																	
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'175	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062													
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
280	190	179	124	142	038	069	047	049	013	018	016	1305													

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

☐ 39

☐ 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL

☐ 41

☐ 40

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F	J	9005		
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	80		
			287	1149	800	159	704	913	693	478	309	781	1											
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062												
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80
	525	370	346	268	314	066	137	084	019	032	030	027	1509	2										

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

3
41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FGJC	9006			
1	5	7	9	14	15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

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	80			
	512	1967		728	179	452	682	385	378	247	638	1													
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																	
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062													
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
436	276	333	204	221	075	130	100	105	031	050	041	1830													

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19								
28								

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3
41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
19	22	F6	509009		
1	5	7	9	14	15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

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	80
				039		049		024		078		080		076		059		051		171		1

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
19	22	23	26
200	304	483	620

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	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
864	432	882	747	758	204	258	201	3420									

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

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

39

2

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL

3

41 80

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

1 5 7 8 14 15 16

1922 FG JC 9010

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

663 2551 938 203 624 725 570 357 224 567 1

ARENA MEDIA

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

19 22 23 26 27 30 31 34

983 247 253 188

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

169 060 111 085 082 013 039 025 929 2

EDAD

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

19 28 29 36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

3 41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FEJ	09011			
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	
			398	257	188	060	207	305	226	234	148	465

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
19	22	23	26
379	301	414	325

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	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58
397	163	360	354	435	106	215	165	3898			

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

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

INFORMACION ADICIONAL

3

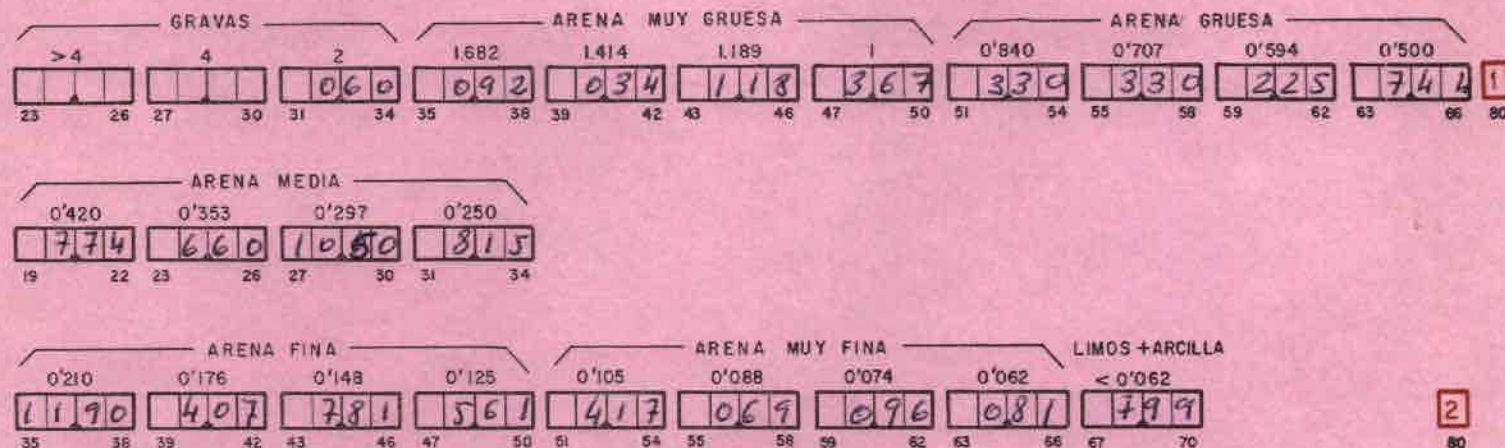
41 80

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

1	9	2	2	F	6	J	C	9	0	1	3								
1	5	7	9	14	15	18													

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19	22
----	----



EDAD: _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2											
19									23										

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

VALORACIÓN

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

39

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

40

AMBIENTE: _____

OBSERVACIONES: _____

INFORMACIÓN ADICIONAL

3

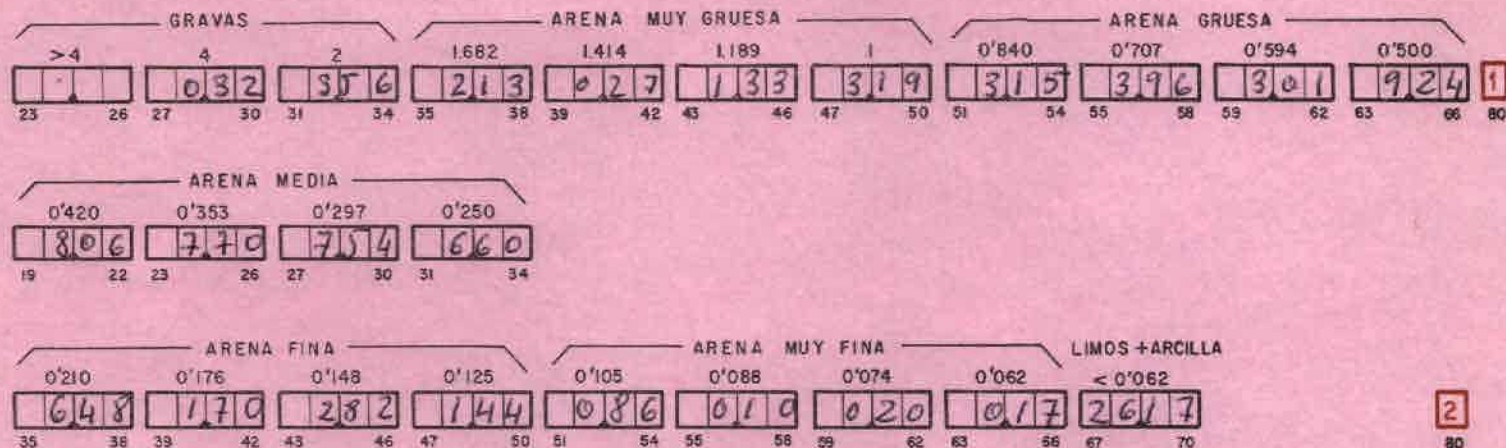
41 80

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

1 5 7 9 14 15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD _____

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

VALORACIÓN

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACIÓN
ADICIONAL

4/ 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1982	FGJC	9018			
1	5	7	9	14	15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

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	80

ARENA MEDIA							
0'420	0'353	0'297	0'250				
19	22	23	26	27	30	31	34

ARENA FINA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA									
0'210	0'176	0'149	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

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

VALORACIÓN

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES CONTIENE YESOS. SU VALOR EN PESO (21.34) SE HA ACUMULADO
AL DE LIMOS + ARCILLA.

INFORMACIÓN ADICIONAL ☐ ☒ 3

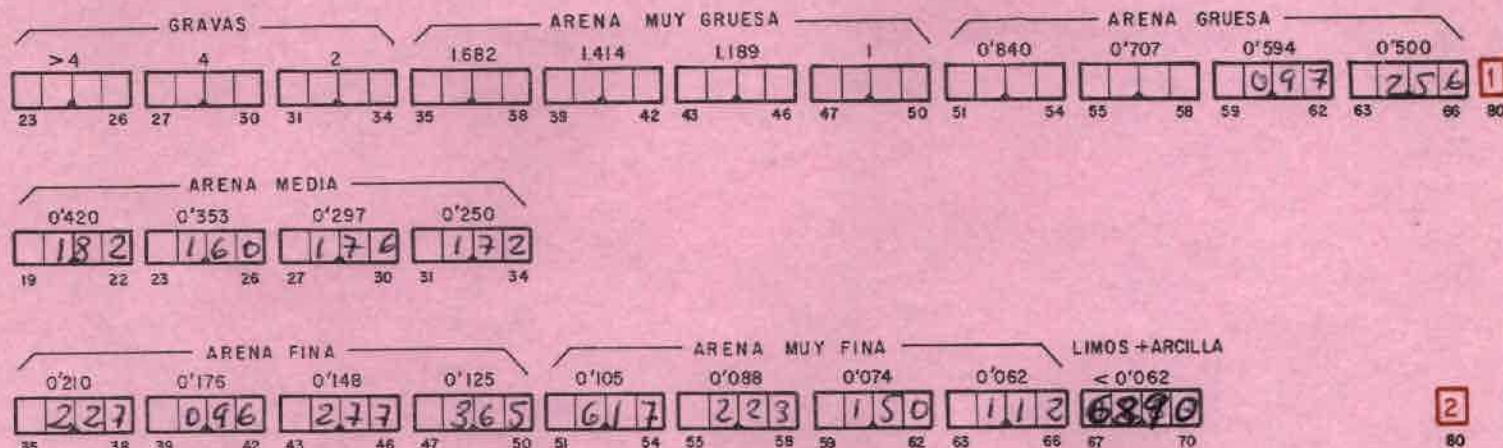
41 80

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

1922 F6 JC 9020 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

S SS SR SSP P SF 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

OBSERVACIONES CONTIENE YESOS, CON CRISTALES Y HACIAS QUE SE SEPARAN EN LAS FRACCIONES GRUESAS. PESO ACUMULADO A ARCILLAS + LIMOS DE 32.00 g.

INFORMACION ADICIONAL

3

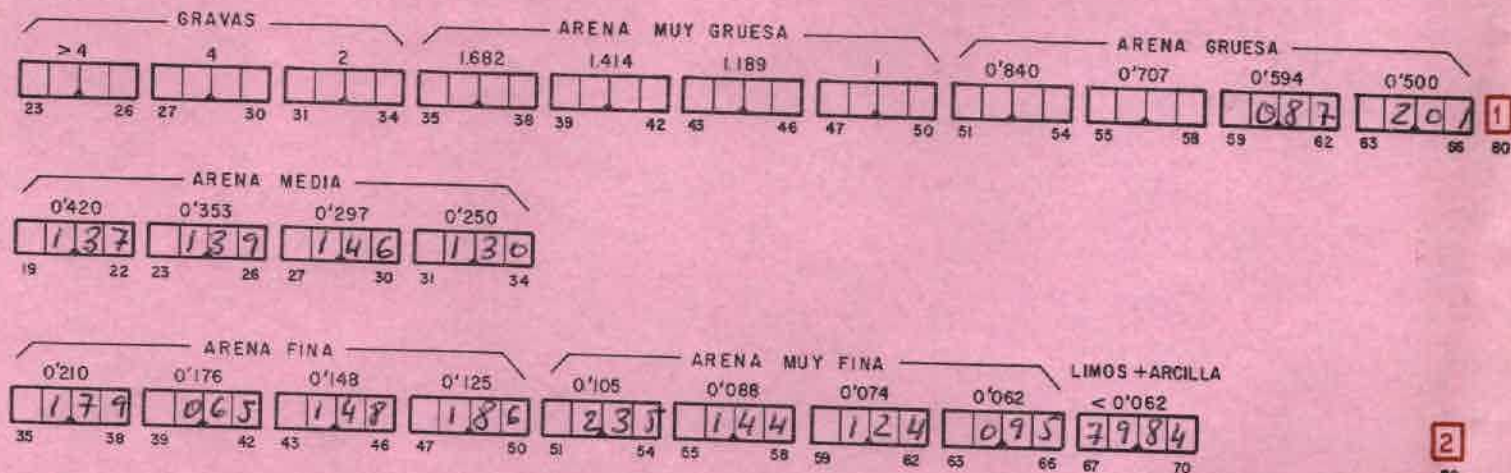
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1922 FGJC 9021 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

19 22



EDAD

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

OBSERVACIONES CONTIENE YESOS, EN CRISTALES Y MACLAS EN FRACCIONES GRUESAS
 30,50 GRAMOS, QUE SE HAN ACUMULADO AL PESO DE LIMOS + ARCILLAS

INFORMACION
 ADICIONAL

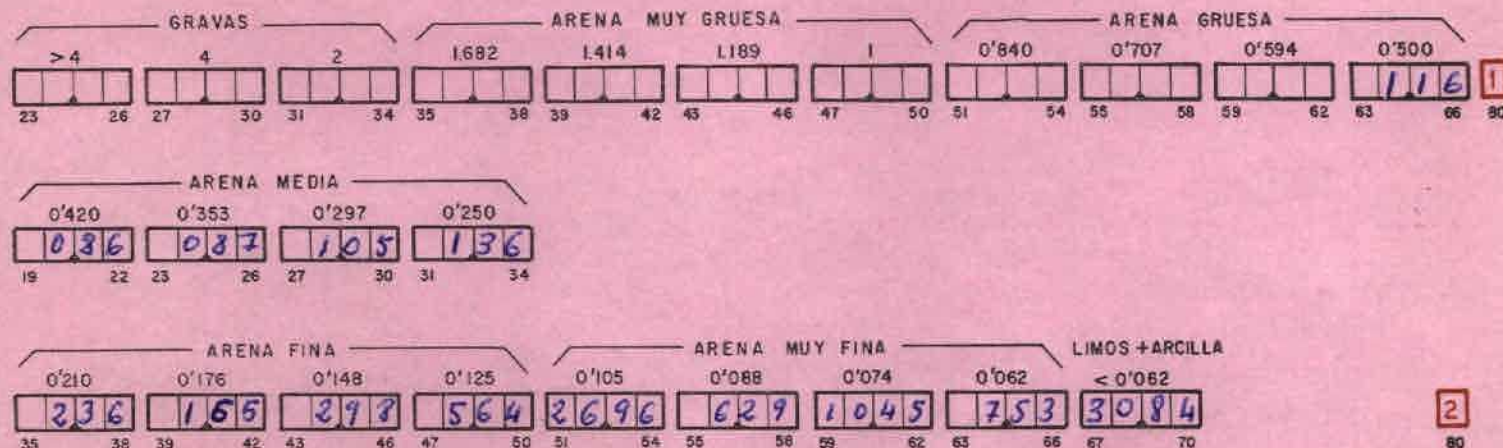
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 14 15 18

1922 F67 C9206

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F	G	9211		
1	5	7	9	14	15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19	22
----	----



10.51

EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19							28	

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
29							38	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

39

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

3

41 80

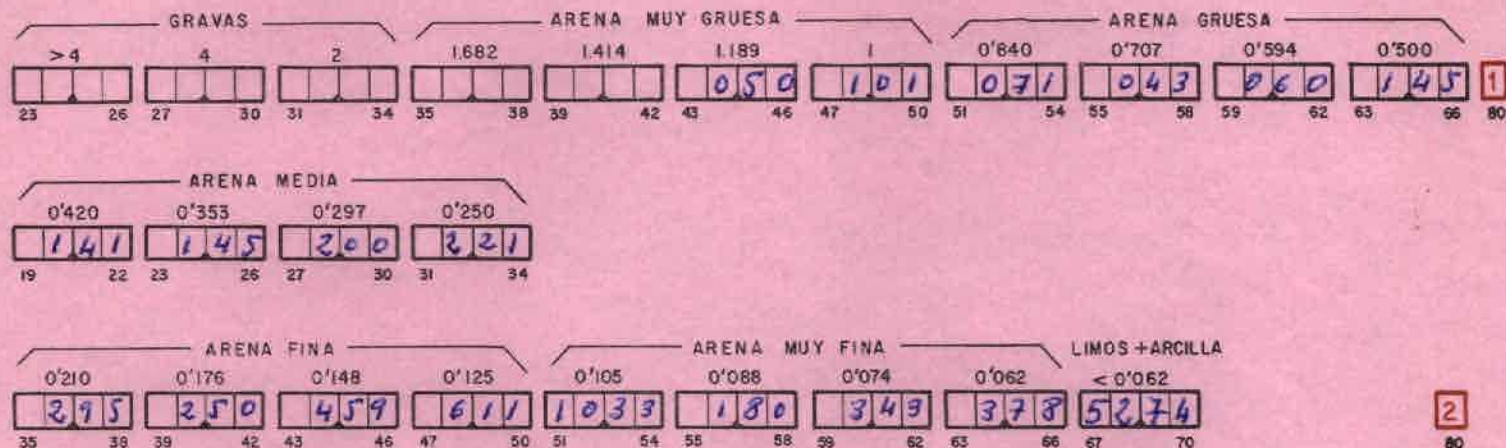
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

19 22 F G J C 9 2 1 7

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ E

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 40

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F6	JC	9218		
1	5	7	9	14	15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

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	80
				051		030		022		050		044		040		073		079		151		1

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
19	22	23	26
148	150	352	502
27	30	31	34

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	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
1072	1145	1553	1163	1021	158	290	251	1656									

EDAD									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	
19									28

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL ☐ 3 ☐ 40

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FG	JC	9219		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 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

200 228 295 465 1

ARENA MEDIA

0'420	0'353	0'297	0'250
311	267	265	265
19 22	23 26	27 30	31 34

ARENA FINA ARENA MUY FINA LIMOS + ARGILLA

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

452 249 236 331 484 167 300 470 5015

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

EDAD _____

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

VALORACION

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

☐	BUENA _____ B	☐
☐	PROBABLE _____ P	☐
☐	DUDOSA _____ D	☐

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

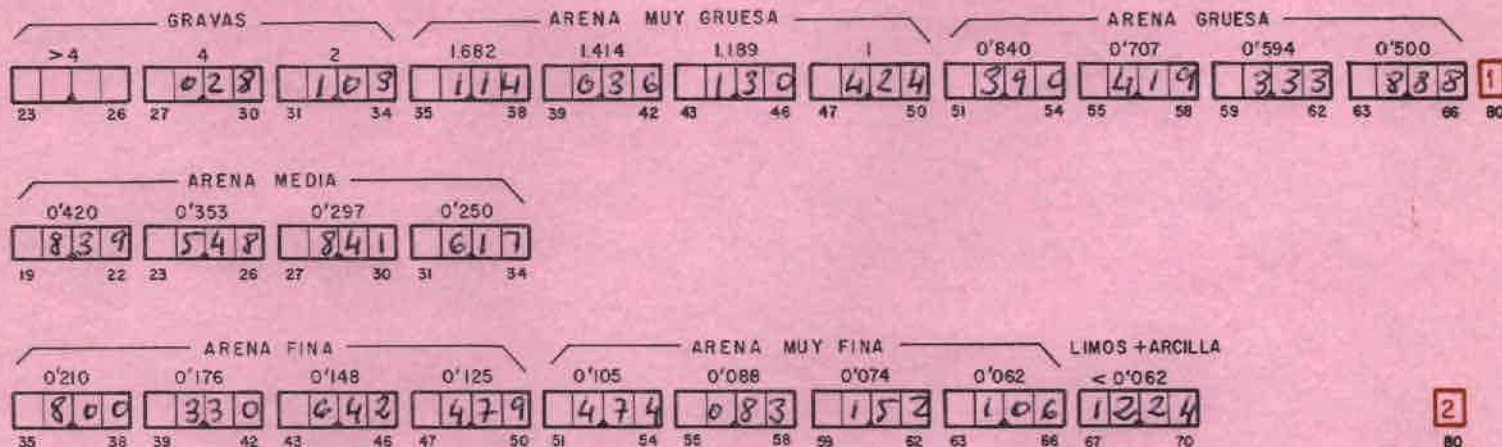
INFORMACION ADICIONAL ☐ 3

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

1 5 7 9 14 15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

VALORACIÓN

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
ADICIONAL

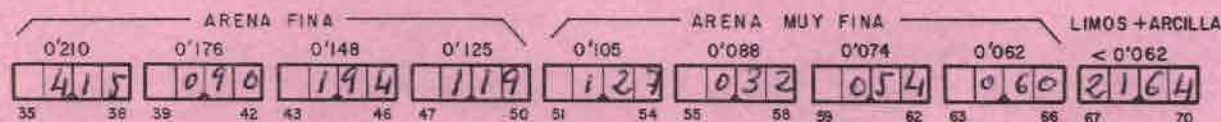
3 41 80

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

1 5 7 9 14 15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 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

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F6J	04278			
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	80			
	0.27	0.67	0.63	0.11	0.69	0.74	1.13	0.49	0.44	1.30															
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																	
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'175	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062													
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
0.95	1.01	2.17	1.94	3.56	1.53	3.40	3.05	3.69	0.91	1.02	2.00	6.83													

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19									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

39

2

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3

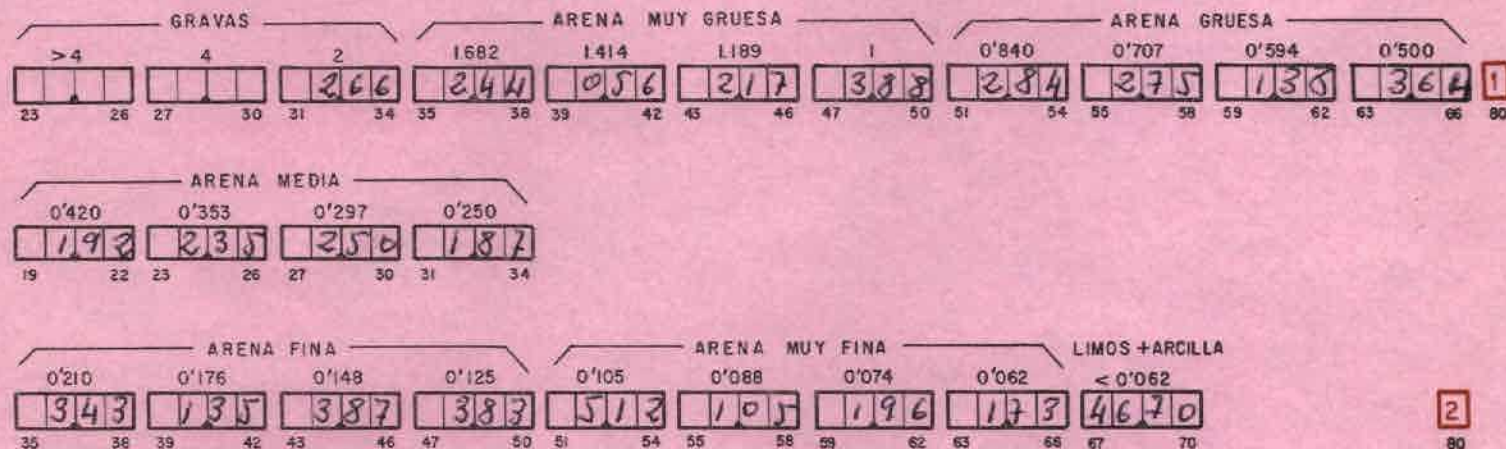
41 80

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

1982 F6JC 9279 14 15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD

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

19 23 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

VALORACIÓN

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
ADICIONAL

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1983	FEJC	9280			
1	5	7	9	14	15 16 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	80

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
19	22	23	26

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	36	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

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

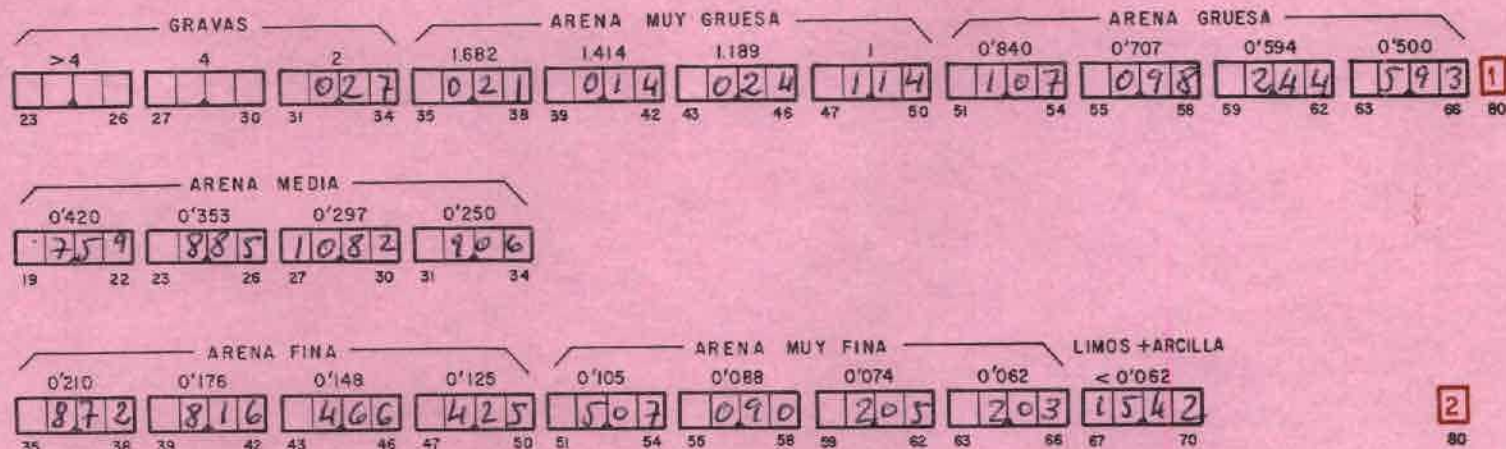
INFORMACION ADICIONAL

39	40
----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F65	C928	8		1114
1	5	7	9	14	15

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDDSA _ D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	80
----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FGJC	9291			
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	0'640	0'707	0'594	0'500														
23	26	27	30	31	34	35	39	39	42	43	46	47	50	51	54	55	59	59	62	63	66	80			
				333		340		132		391		949		731		736		528		1331		1			
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																	
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062													
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
1017		830		766		452		336		090		141		083		073		018		022		028		674	

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								29

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

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 _ N
 LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

INFORMACION ADICIONAL

3

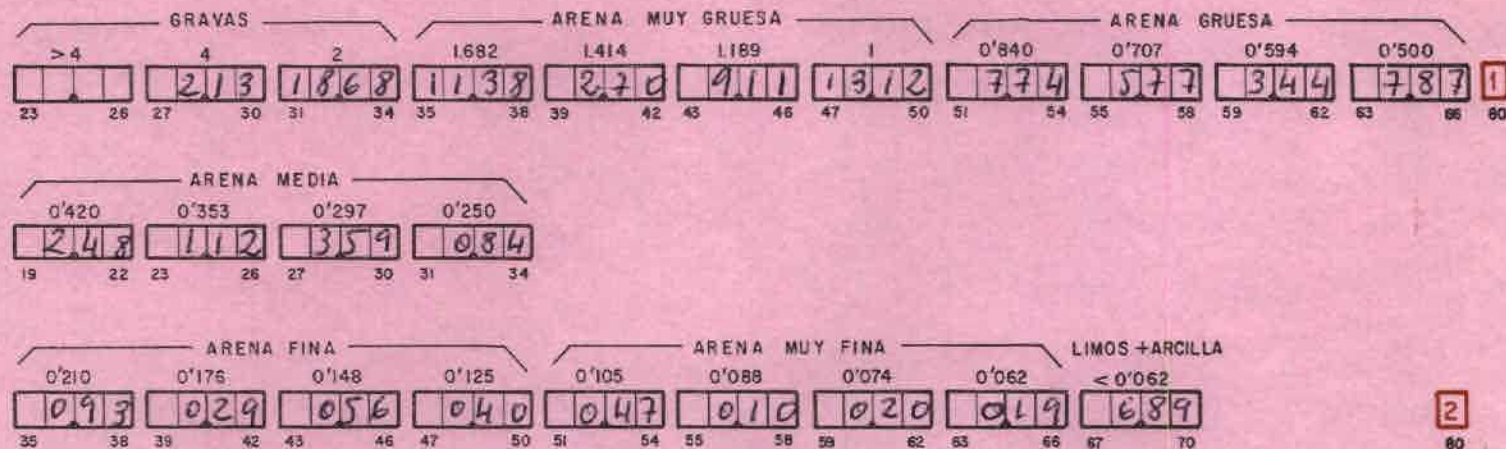
41 80

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

1 5 7 9 14 15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

VALORACIÓN

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN ADICIONAL

41 80

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

1938 F65C 9295 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22

GRAVAS

> 4 4 2

23 26 27 30 31 34

1682 1414 1189 1

35 38 39 42 43 46 47 50

0'840 0'707 0'594 0'500

51 54 55 58 59 62 63 66 80

ARENA MEDIA

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

19 22 23 26 27 30 31 34

ARENA FINA

0'210 0'176 0'148 0'125

35 38 39 42 43 46 47 50

ARENA MUY FINA

0'105 0'088 0'074 0'062

51 54 55 58 59 62 63 66 87 70

LIMOS + ARCILLA

< 0'062

EDAD

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 80

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

1 5 7 9 14 15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22

GRAVAS

>4 4 2

23 26 27 30 31 34

1.682 1.414 1.189 1

35 38 39 42 43 46 47 50

0'840 0'707 0'594 0'500

51 54 55 58 59 62 63 66 69

ARENA MEDIA

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

19 22 23 26 27 30 31 34

ARENA FINA

0'210 0'176 0'148 0'125

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

ARENA MUY FINA

0'105 0'088 0'074 0'062

51 54 55 58 59 62 63 66 67 70

LIMOS + ARCILLA

< 0'062

67 70

EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 36

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

VALORACIÓN

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

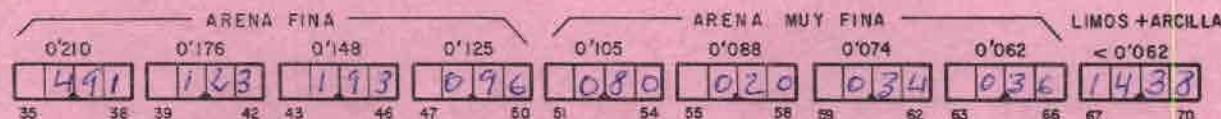
INFORMACIÓN ADICIONAL

41 40

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1923	AGJC	9299			
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

2
80

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

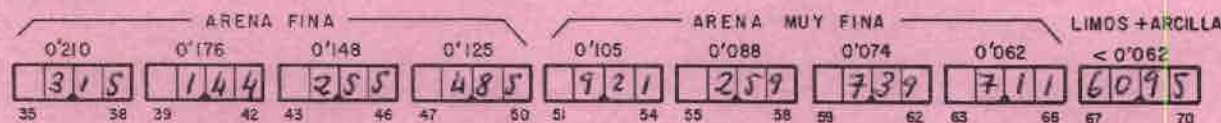
41 80

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

1 5 7 9 14 15 16

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

VALORACIÓN

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
ADICIONAL

41 80

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

1 9 8 2 F 6 J C 9 3 1 5 14 15 16 17 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

VALORACIÓN

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
ADICIONAL

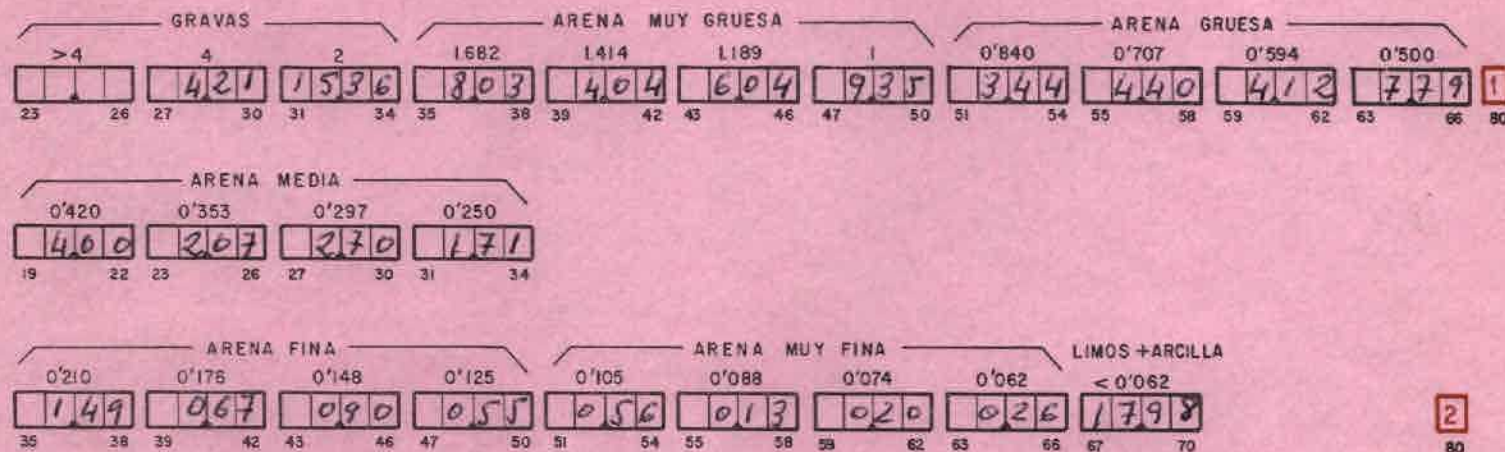
41 40

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

1 5 7 9 14 15 16

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

VALORACIÓN

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN ADICIONAL

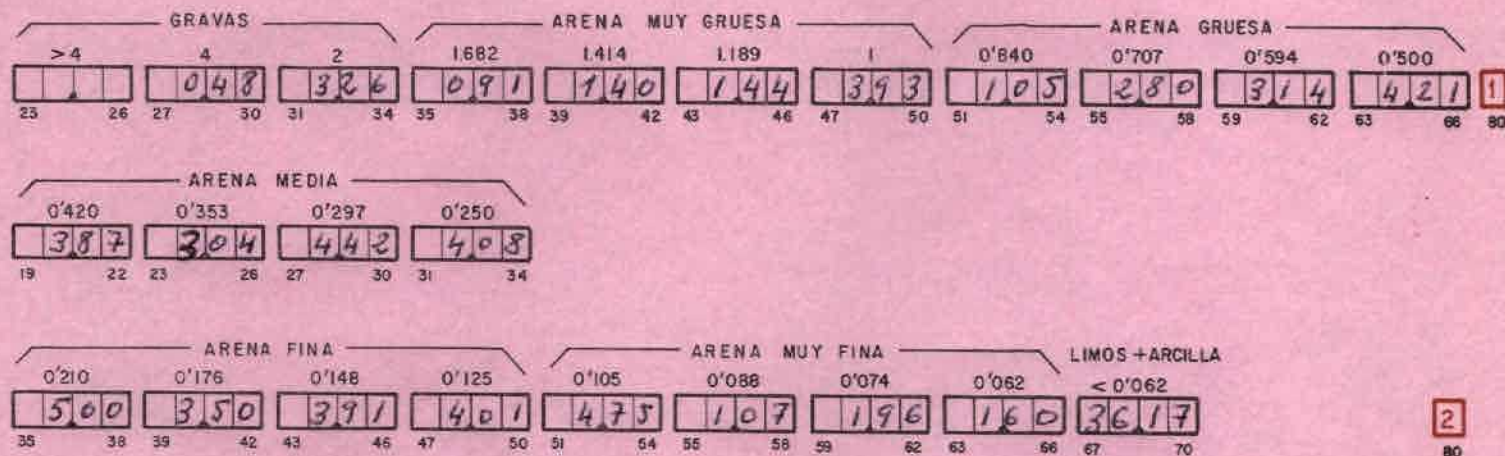
41 40

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

1 5 7 9 14 15 18

19 22

ANALISIS GRANULOMETRICOS



EDAD

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

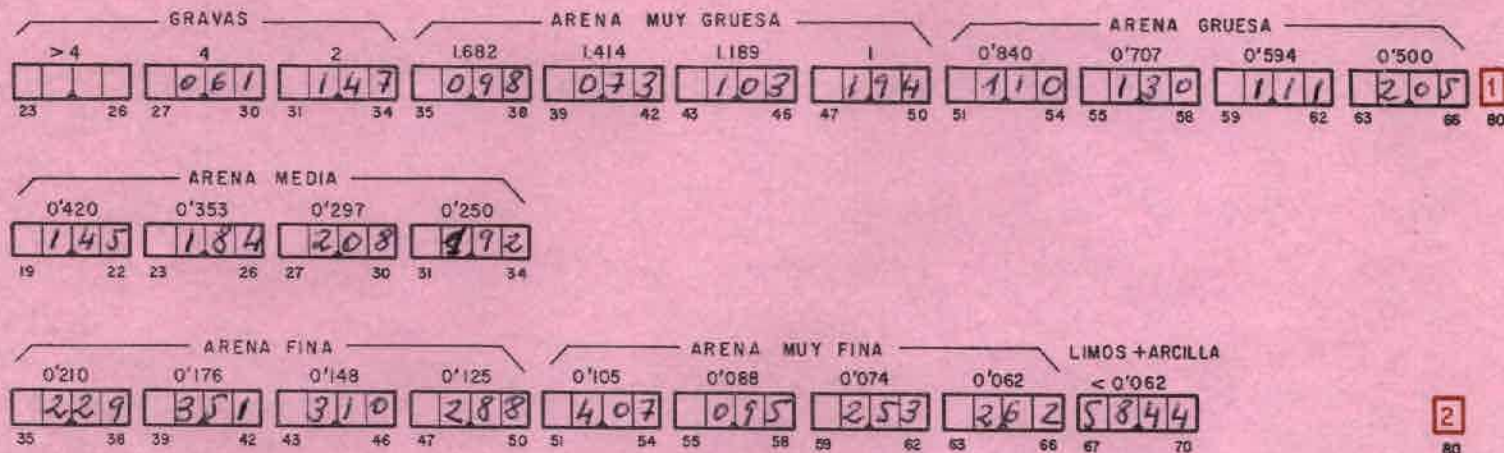
41 40

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

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

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19	22
----	----



EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

VALORACIÓN

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACIÓN ADICIONAL

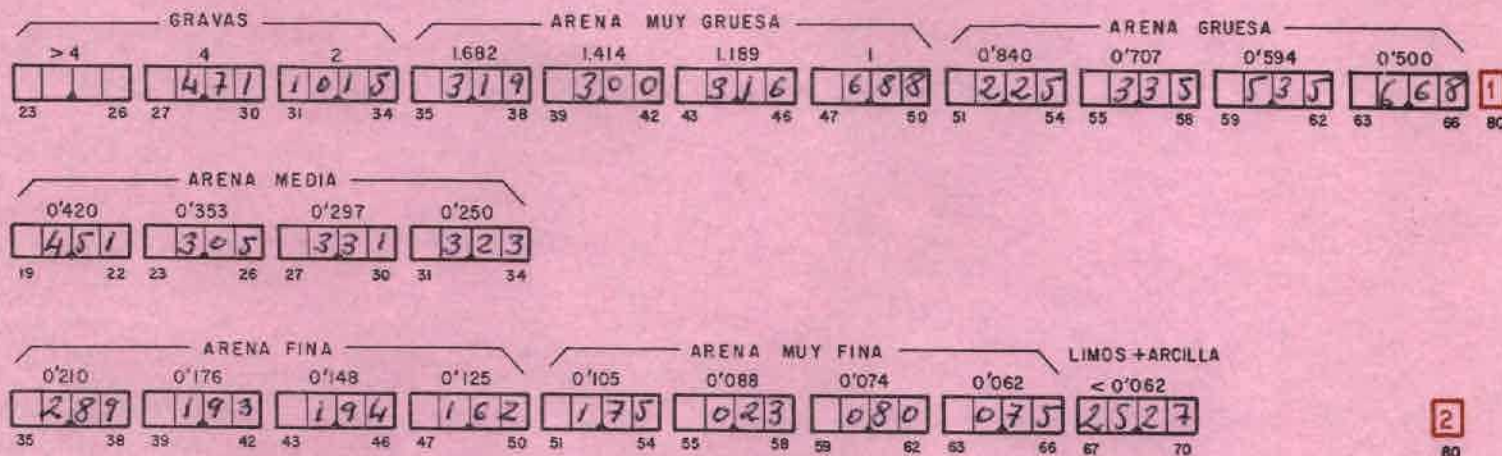
41	30
----	----

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

1 922 F6509323 14 15 16

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A

FÓSILES Y MICROFACIES — B

FÓSILES Y LITOLÓGIA — C

LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D

MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — E

FÓSILES — F

ESTRATIGRÁFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLÓGIA — L

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

3

41 80

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

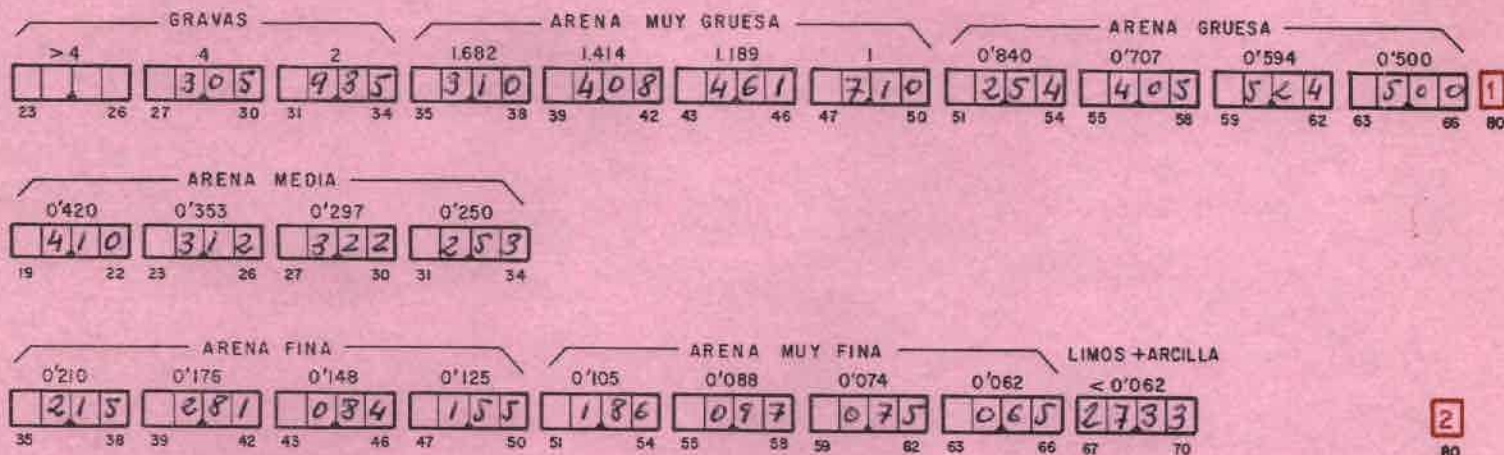
1 5 7 9 14 15 18

1922 FGJC 9324

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

19 22



EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

3

41 40

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

1 5 7 9 14 15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22

GRAVAS

>4 4 2

1.682 1.414 1.189 1

0'840 0'707 0'594 0'500

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

ARENA MEDIA

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

19 22 23 26 27 30 31 34

ARENA FINA

0'210 0'176 0'148 0'125

0'105 0'088 0'074 0'062 < 0'062

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

EDAD

S SS SR SSP P SF SSP I 2

19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

VALORACIÓN

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
ADICIONAL

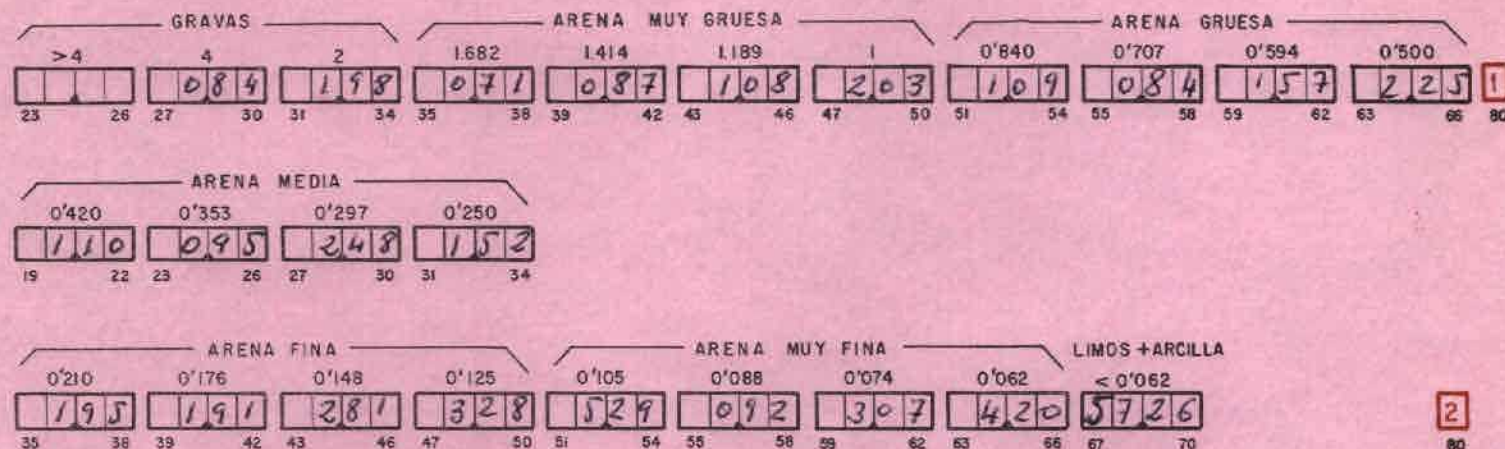
41 80

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

1	4	2	2	F	E	J	C	7	3	2	6						
1	5	7	9	14	15	18											

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19	22			
----	----	--	--	--



EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2															
19								28															

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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

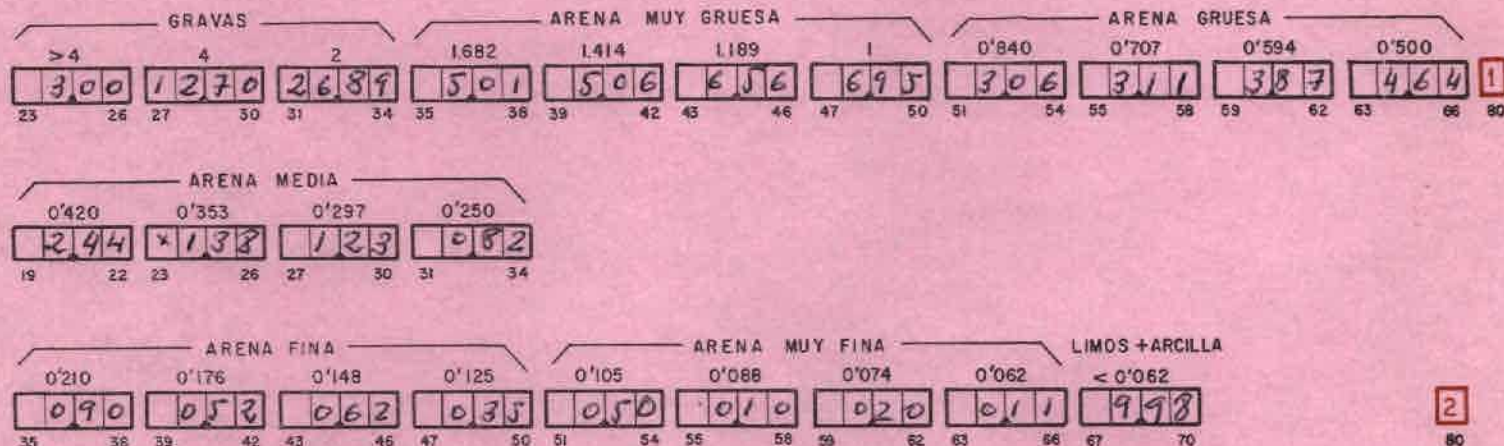
41	3	40
----	---	----

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

1 5 7 9 14 15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1722	F65C	9332			
1	5	7	9	14	15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

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	80
								026	027	034	028	029	136									1

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
19	22	23	26
200	334	905	1356
27	30	31	34

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	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
2269	738	1156	640	508	108	145	156	1214									

2
80

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19								28

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ A
 FÓSILES Y MICROFACIES _____ B
 FÓSILES Y LITOLOGÍA _____ C
 LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ D
 MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ G

FÓSILES _____ F
 ESTRATIGRÁFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGÍA _____ L

VALORACIÓN

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

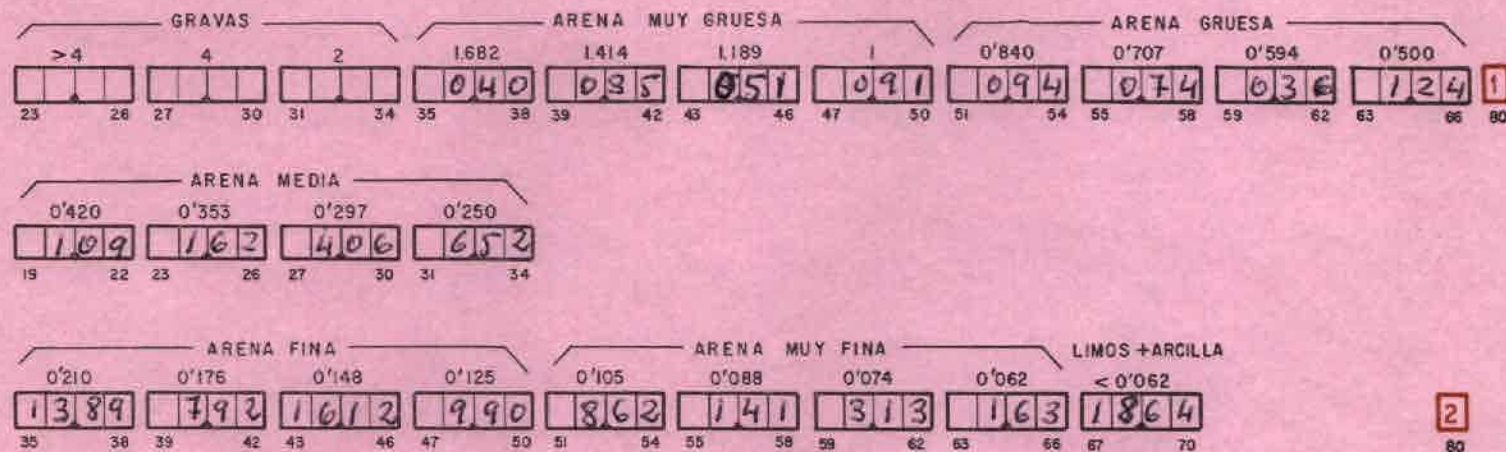
INFORMACIÓN
ADICIONAL3
41 80

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

1922 F65C 9335 15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD _____

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

VALORACIÓN

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACIÓN
ADICIONAL

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F6	JC	9357		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

GRAVAS				ARENA MUY GRUESA				ARENA GRUESA														
> 4		4		2		1.662		1.414		1.189		1		0'840		0'707		0'594		0'500		
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80
				075		077		018		073		150		132		150		081		248		1

ARENA MEDIA

O'420		O'353		O'297		O'250	
19	22	23	26	27	30	31	34
220	203	251	243				

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

385 199 408 456 608 187 347 326 5350

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

EDAD _____

S SS SR SSP P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ 5
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ 0

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

3

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
19	22	FG	9358		
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											
100	495	1054		692	113	630	807	549	550	259	624											
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80

ARENA MEDIA							
0'420	0'353	0'297	0'250				
442	316	359	220				
19	22	23	26	27	30	31	34

ARENA FINA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA									
0'210	0'175	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062									
232	088	153	123	141	033	054	046	2040									
35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70

EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

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

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

3
41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F	G	JC9359		
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												
175	263	897	527	080	444	724	570	508	275	759	1											
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80

ARENA MEDIA							
0'420	0'353	0'297	0'250				
505	463	362	311				
19	22	23	26	27	30	31	34

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										
407	144	254	195	226	062	095	098	2936	2									
35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70	80

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	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

39

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL

41	3	80
----	---	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FG	JC	9360		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

3
41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F	G	JC9361		
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	80				
			0.70	6.15	5.80	1.02	4.93	8.00	6.62	4.87	2.81	7.24	1													
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																		
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062														
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70	80
	4.95	3.17	3.72	2.36	2.62	0.89	1.74	1.41	1.60	0.57	1.00	0.84	5.16	2												

EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19									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

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

3
41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922F	65C	9362			
1	5	7	9	14	15 16

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

GRAVAS				ARENA MUY GRUESA				ARENA GRUESA														
>4	4	2		1.682	1.414	1.189	1	0'640	0'707	0'594	0'500											
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80
			036	058	036	008	069	150	163	193	174	710										

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
19	22	23	26
747	953	1276	990

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	36	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
992	405	573	370	296	073	094	067	1586									

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SPP	P	SP	SSP	I	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

39

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

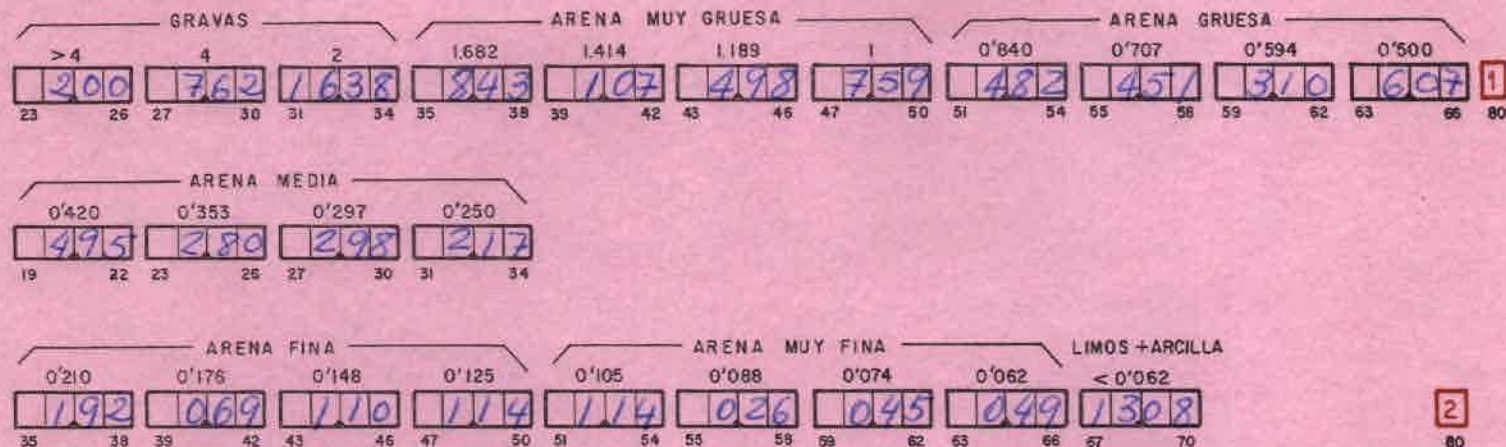
3

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FG	JC	9365		
1	5	7	9	14	18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD _____

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3	
41	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	AG	JC	9366		
1	5	7	9	14	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	80			
	142	780	568	141	502	867	683	750	358	1047	1														
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																	
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062													
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
703	509	463	375	384	120	210	136	113	019	038	034	1058	2												

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

☐ 3

4/ 80

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

19 22 F 0 J C 9 3 6 7

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22

GRAVAS

> 4 4 2

23 26 27 30 31 34

1.682 1.414 1.189 1

35 38 39 42 43 46 47 50

0.840 0.707 0.594 0.500

51 54 55 58 59 62 63 66 69

1

ARENA MEDIA

0.420 0.353 0.297 0.250

19 22 23 26 27 30 31 34

ARENA FINA

0.210 0.176 0.148 0.125 0.105 0.088 0.074 0.062 < 0.062

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

2

EDAD

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 G

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

3

41 50

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F6JC	9432			
1	5	7	9	14	15 16

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	80			
				555		986		330		1002		1031		460		368		200		505		1			
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																	
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062													
19	22	23	25	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
	353		225		174		095		107		035		068		055		042		006		002		001		3400

EDAD

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								29

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

OBSERVACIONES

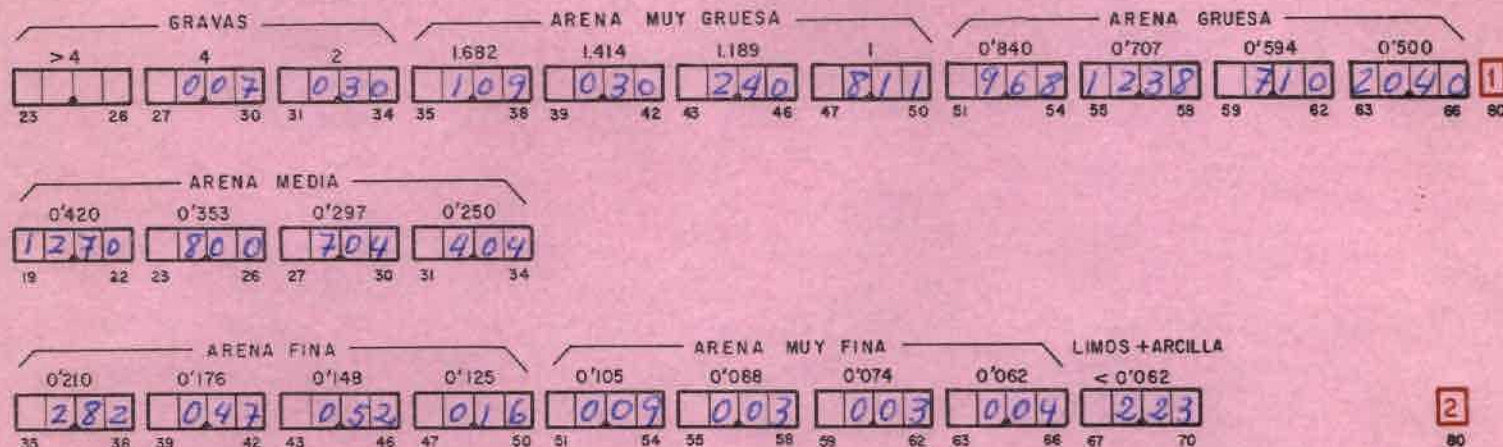
 INFORMACION
ADICIONAL

3
41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FG	JC	9500		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

EDAD HOJERO MEDIO CUATERNARIO

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

FÓSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... A

FÓSILES Y MICROFACIES... B

FÓSILES Y LITOLOGIA... C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA... D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... G

FÓSILES... F

ESTRATIGRAFICA... E

MICROFACIES... M

LITOLOGIA... L

39

VALORACION

BUENA... B

PROBABLE... P

DUDOSA... D

40

AMBIENTE AB

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3
41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FG	J	09501		
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	
			300	1018	584	099	479	946	624	590	330	897											

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
19	22	23	26
644	380	474	282
27	30	31	34

ARENA FINA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA									
0'210	0'175	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
280	080	143	092	097	023	036	034	1568									

EDAD

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

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

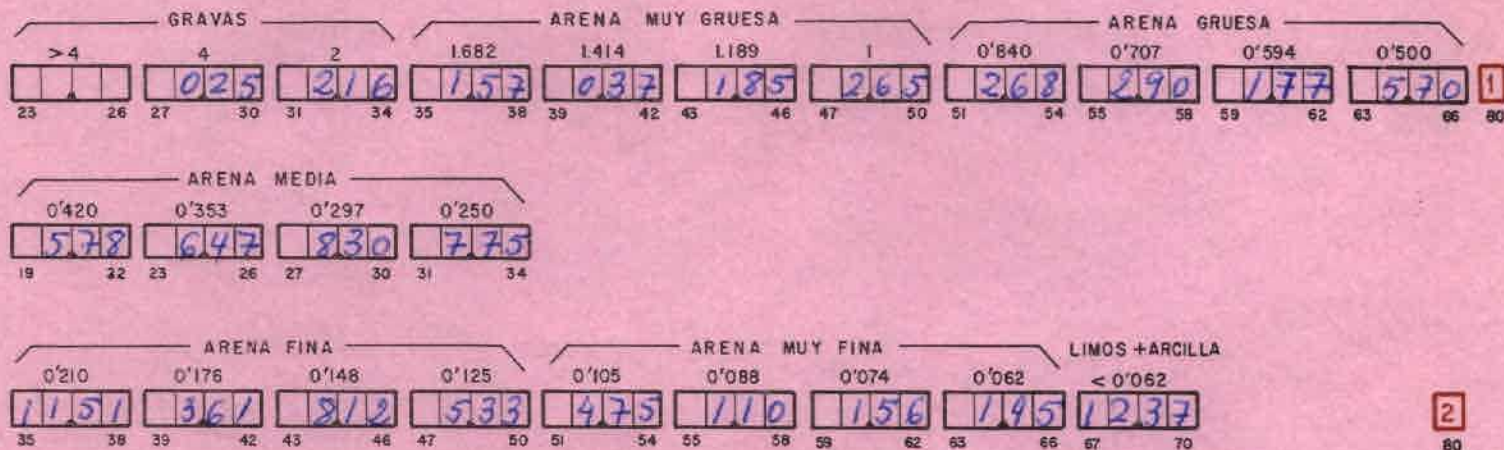
3
41 80

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

1922 F6 JC 9502 1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

3 41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FE	JC	9504		
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	80
				130	234	048	731	812	728	724	975	1470										

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
19	22	23	26
1038	569	831	486
27	30	31	34

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	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
517	116	221	117	081	099	020	025	1009									

EDAD

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	80
----	----

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

19 22 F6 JC 9505 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22

GRAVAS

>4 4 2

23 26 27 30 31 34

1682 L414 L189 1

35 38 39 42 43 46 47 50

0'840 0'707 0'594 0'500

51 54 55 58 59 62 63 66 80

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

ARENA MEDIA

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

19 22 23 26 27 30 31 34

ARENA FINA

0'210 0'176 0'148 0'125

35 38 39 42 43 46 47 50

ARENA MUY FINA

0'105 0'088 0'074 0'062

51 54 55 58 59 62 63 66 67 70

LIMOS + ARCILLA

< 0'062

31 30

EDAD

3 SS SR SSP P SP SSP I 2

19 25 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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

31 30

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
192	2	F6	JC9507		
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	65	80			
			030	186	245	030	309	794	698	773	451	1554	1												
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																	
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062													
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	65	67	70
1281	959	895	535	910	101	142	068	043	006	012	011	467	2												

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATAION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	F	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 _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL

3
41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FGJ	C9508			
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	80
			618	1772	1193	282	868	1189	604	464	221	497	1									

ARENA MEDIA							
0'420	0'353	0'297	0'250				
19	22	23	26	27	30	31	34
355	240	270	197				

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	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
256	083	136	078	061	011	018	017	570									

2

80

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								25

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 ___ B

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

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL

 3
40 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FG	JC	9509		
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			
		1.54	1.002			5.01	0.45	3.90	5.26	4.63	5.09	2.59	8.75												
ARENA MEDIA				ARENA FINA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA													
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062													
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
7.12	4.84	5.56	3.86	4.76	1.53	2.60	1.56	1.35	0.26	0.41	0.36	1.845													

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3
41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FG	JC	9510		
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		
			183	435	302	048	311	508	498	585	320	1174	1											
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062												
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	69
	779	868	681	334	235	037	062	033	033	009	013	020	2324											

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	40
----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F	G	JC9513		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

GRAVAS				ARENA MUY GRUESA				ARENA GRUESA																	
> 4	4	2		1.682	1.414	1.185	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			
				043	067	027	111	320	368	576	343	1231	1												
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																	
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062													
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
1131	830	905	705	666	240	390	267	235	050	089	070	1336													

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19									29								38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

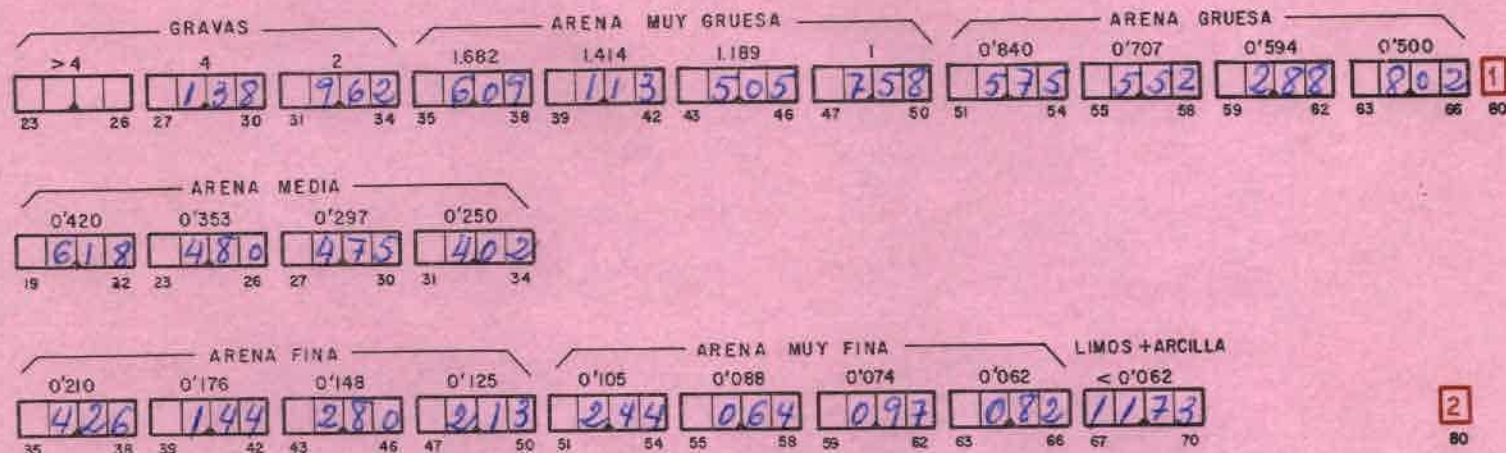
3

4) 50

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FG	J09514			
1	5	7	9	14	15 16

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD

3	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19								
28								

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

☐ 39

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☐ 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐ 3
 41 50

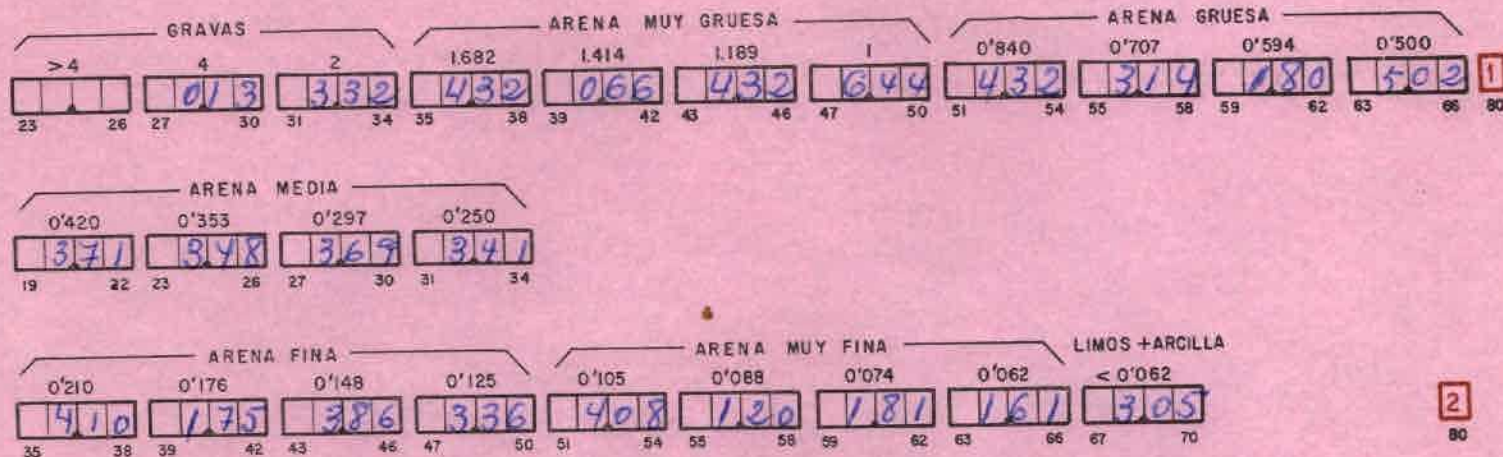
Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 9 2 2 F 6 J 0 9 5 1 5

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F6	JC	9516		
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	80			
	569	1958	2741	110	609	894	643	558	264	736	1														
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																	
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'175	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062													
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
528	351	375	294	260	071	109	058	049	010	009	018	544													

EDAD _____

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... E

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

BUENA... B
 PROBABLE... P
 DUDOSA... D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3
41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F6J	C9517			
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	80		
		050	054	049	009	151	077	070	038	112	074	1												
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062												
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	70
072	083	082	084	106	038	098	095	130	052	079	107	8290												

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

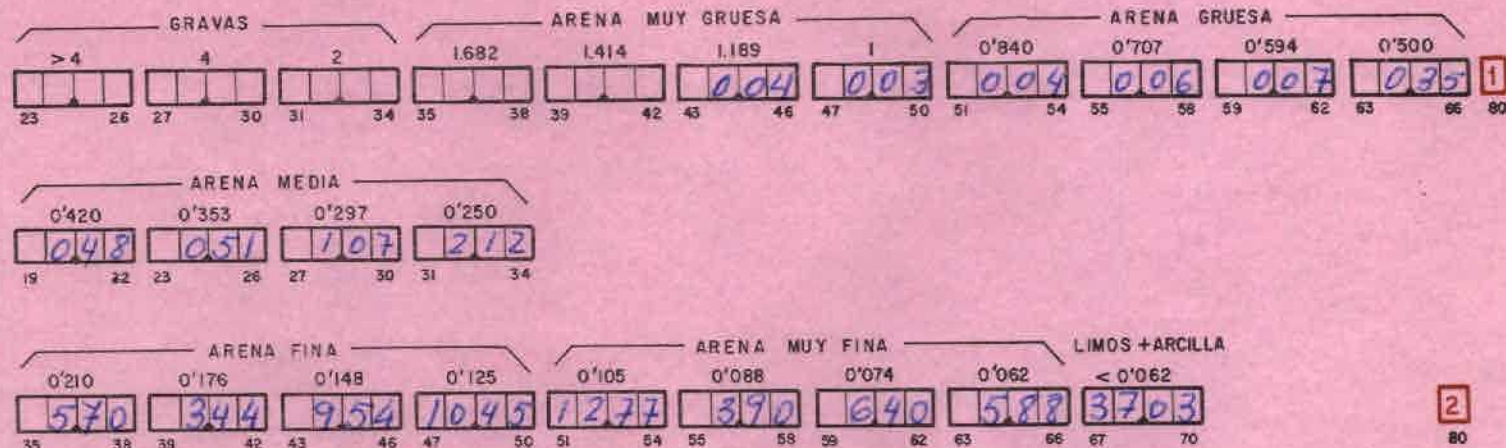
INFORMACION ADICIONAL

3
41 90

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1922	FGJ	09518			
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

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

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3
41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F6	5C	9519		
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												
030	120	805	623	120	698	1301	1221	1076	586	1142													
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	69	70

ARENA MEDIA							
0'420	0'353	0'297	0'250				
599	310	255	158				
19	22	23	26	27	30	31	34

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									
123	033	048	030	021	004	008	008	711									
35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70

EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

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

OBSERVACIONES

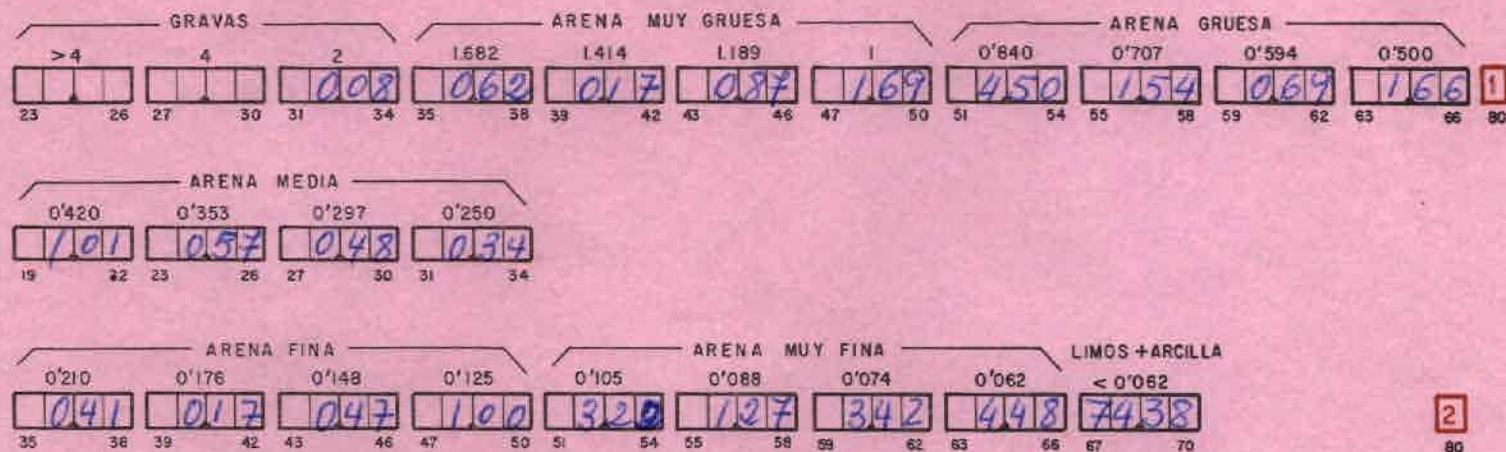
INFORMACION
 ADICIONAL

41	80
----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F	G	JC	9520	
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	80
----	----

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

1 5 7 9 14 15 18

1922 FG JC 9521

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 68

053 942 692 137 660 754 756 666 406 791

ARENA MEDIA

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

19 22 23 26 27 30 31 34

601 341 408 300

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

268 074 136 069 043 008 011 011 1673

EDAD

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

OBSERVACIONES

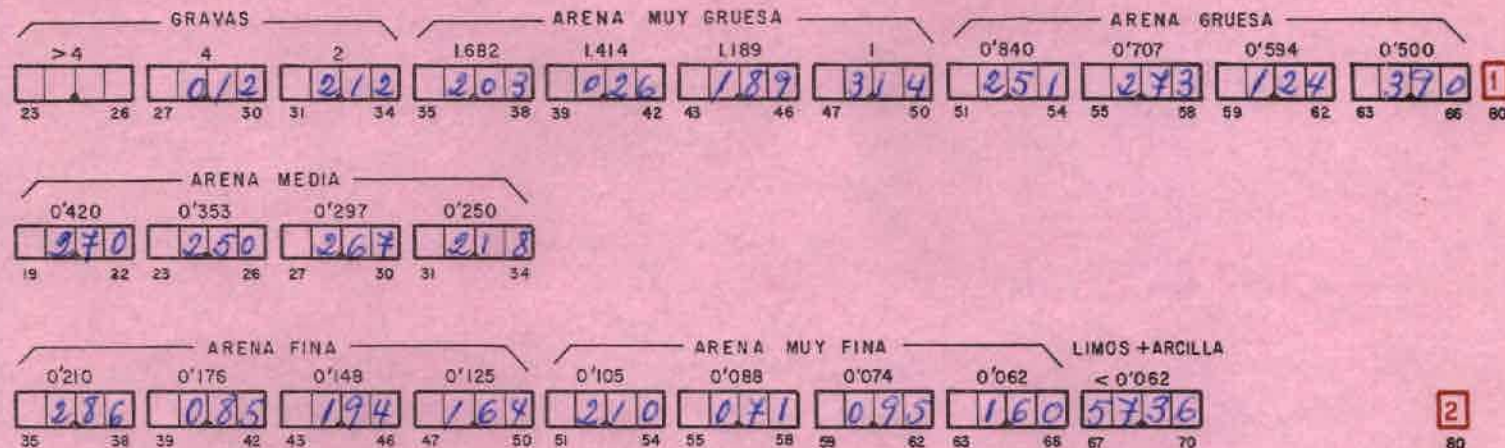
INFORMACION
 ADICIONAL

41 3 40

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FG	JC	9522		
1	5	7	9	14	15 16

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	F	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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3

41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FGJC	9523			
1	5	7	9	14	15 16

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

GRAVAS				ARENA MUY GRUESA				ARENA GRUESA														
> 4	4	2	1682	1414	1189	1	0'840	0'707	0'594	0'500												
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80
	050	806	686	132	642	994	785	755	460	1146	1											

ARENA MEDIA							
0'420	0'353	0'297	0'250				
19	22	23	26	27	30	31	34
769	585	519	331				

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	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
190	025	032	013	010	003	000	007	1058									

2

80

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19								

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA... B
 PROBABLE... P
 DUDOSA... D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

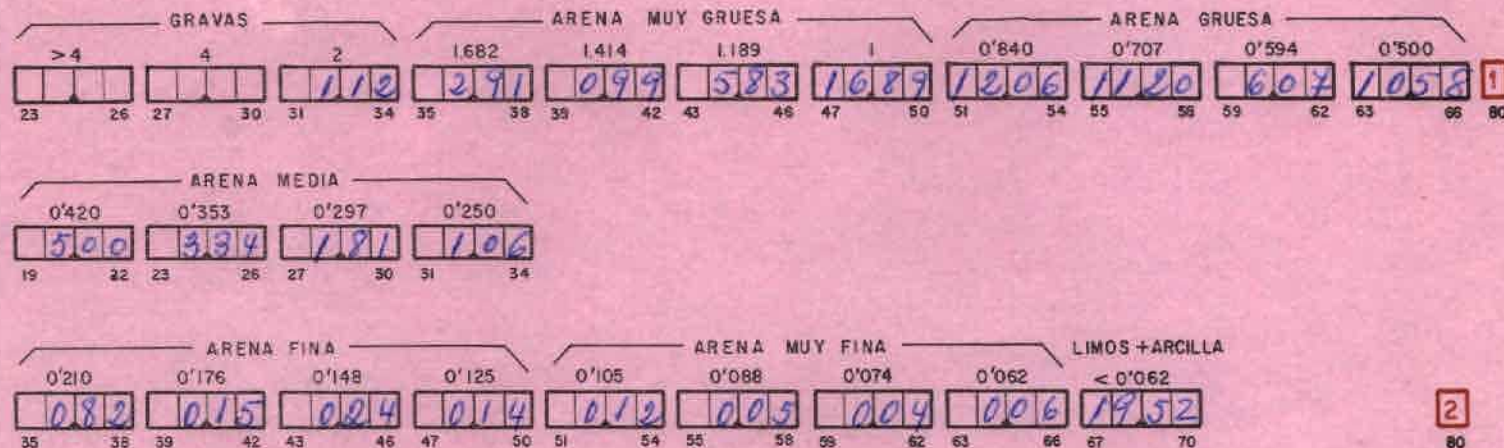
3

41 90

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
19	22	FG	9525		
1	5	7	9	14	15

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

3
41
80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FG	5	C9526		
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											
130	061	806		618	071	485	809	588	639	303	689											
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
940	277	244	184
19	22	23	26

ARENA FINA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA	
0'210	0'175	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062	
169	054	103	079	093	032	034	048	3044	
35	38	39	42	43	46	47	50	51	

EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								25

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3
41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F	J	9527		
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
0.41	0.57	5.43		5.03	0.67	4.17	7.50	5.40	5.19	3.21	7.95
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46
47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	69	80

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
6.05	4.76	5.45	4.33
19	22	23	26
27	30	31	34

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	
5.42	1.56	3.11	1.98	1.71	0.32	0.09	0.02	19.65	
35	38	39	42	43	46	47	50	51	
54	55	58	59	62	63	66	67	70	

EDAD _____

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

39

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F	G	JC9528		
1	5	7	9	14	15 16

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

GRAVAS				ARENA MUY GRUESA				ARENA GRUESA														
>4	4	2	1682	1414	1189	1	0'840	0'707	0'594	0'500												
25	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80
	051	485	388	080	303	557	460	392	262	701	1											

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
19	22	23	26
409	421	366	270
27	30	31	34

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	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
308	285	073	025	135	027	011	001	3990									

2
80

EDAD

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

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FG	JC	9529		
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	80			
			065	960	614	117	537	867	645	640	305	833	1												
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																	
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062													
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
499	430	412	296	363	100	208	155	166	024	002	001	1761	2												

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	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

39	40
----	----

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

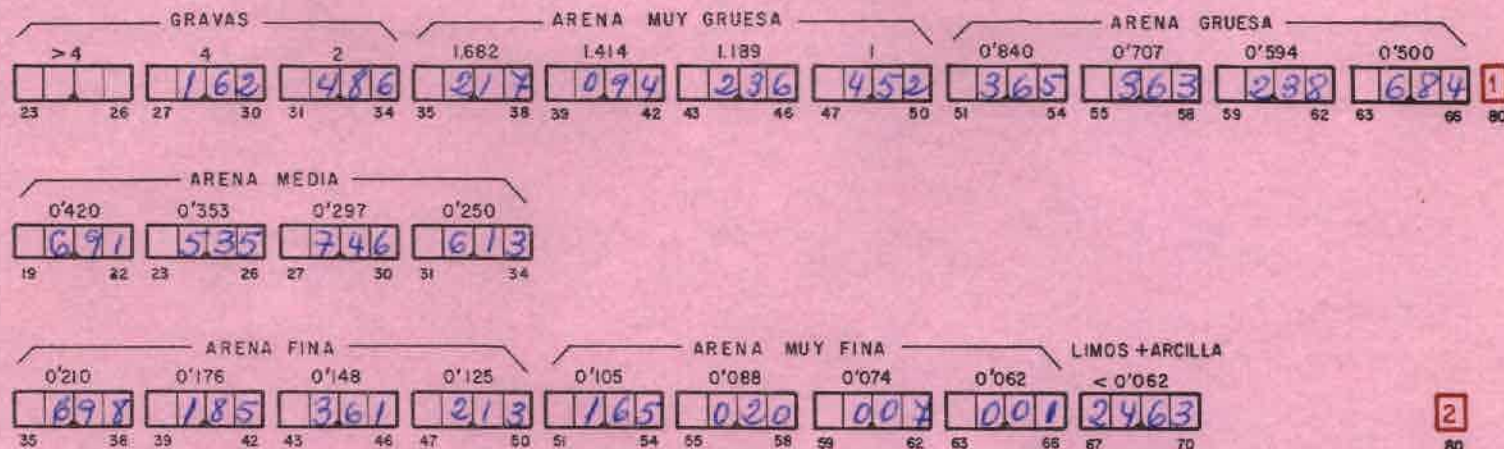
41	80
----	----

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

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 2 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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

3 41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F	G	JC9531		
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											
088	019	463		238	064	218	391	296	279	149	385											
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80

ARENA MEDIA							
0'420	0'353	0'297	0'250				
257	195	212	175				
19	22	23	26	27	30	31	34

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									
243	077	175	158	171	019	002	001	571									
35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19								23

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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	40
----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	H6	JC	9532		
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	80
				0.12	0.21	0.10	0.40	0.63	0.58	0.61	0.33	1.07	1									

ARENA MEDIA							
0'420	0'353	0'297	0'250				
19	22	23	26	27	30	31	34
0.80	0.77	0.86	0.72				

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	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
1.30	0.51	1.71	2.66	5.58	1.33	0.63	0.05	79.07									

2
80

EDAD _____

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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL3
80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1922	EG	JC	9533		
1	5	7	9	14	15 16

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											
278	233	1330		481	068	276	594	491	513	273	1049	1										
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80

ARENA MEDIA							
0'420	0'353	0'297	0'250				
492	406	403	289				
19	22	23	26	27	30	31	34

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									
373	088	202	138	146	023	003	001	2084									
35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	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 _____

OBSERVACIONES _____

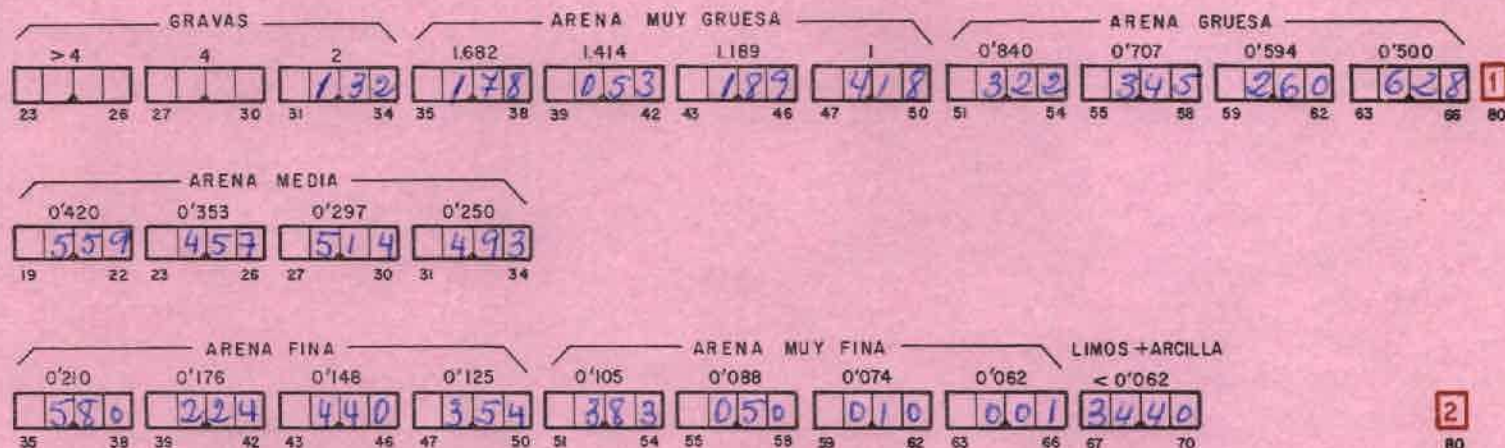
 INFORMACION
ADICIONAL

3
41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F	G	JC9534		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19							28	

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F6J	09535			
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	80		
				010	067	020	113	263	323	496	374	1496	1											
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062												
19	22	23	26	27	30	31	34	35	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
1491	1293	1278	873	630	104	168	078	051	006	001	001	847	2											

EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

INFORMACION
 ADICIONAL

3
 41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FG	J	09536		
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	90				
															0.90	0.10	1.27	1.27			1					
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																		
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062														
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70	90
	1.09		1.26		1.55		1.46		3.10		1.11		2.75		2.41		2.83		0.67		0.45		0.13	7.78		

EDAD _____

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								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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL

3
41 60

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FGJ	09537			
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

GRAVAS				ARENA MUY GRUESA				ARENA GRUESA																	
> 4	4	2		1.682	1.414	1.169	1	0'840	0'707	0'594	0'500														
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80			
		0.12	2.26		4.48		1.01		5.05		1.322		1.005		1.257		1.568		3.87			1			
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																	
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062													
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
8.34	4.47	3.68	2.24	1.96	0.41	0.66	0.34	0.26	0.03	0.01	0.01	9.27													

EDAD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
19									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

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

41	90
----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F65	C9538			
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

GRAVAS				ARENA MUY GRUESA				ARENA GRUESA														
> 4	4	2	1.682	1.414	1.169	1	0'840	0'707	0'594	0'500												
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80
				078		096		033		154		336		372		411		281		706		1

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
19	22	23	26
531	390	442	369
27	30	31	34

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	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
445	138	290	244	232	027	017	004	4404									

EDAD _____

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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3
41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F6	JC	9540		
1	5	7	9	14	15 16

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----

GRAYAS				ARENA MUY GRUESA				ARENA GRUESA														
> 4	4	2	1.682	1.414	1.189	1	0'840	0'707	0'594	0'500												
171	083	752	629	110	458	767	505	461	221	590	1											
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				
410	314	323	286				
19	22	23	26	27	30	31	34

ARENA FINA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA									
0'210	0'175	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062									
378	105	233	178	166	019	003	001	2836									
35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	F	SP	SSP	I	2	3	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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	F6	JC	9541		
1	5	7	9	14	15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
----	----



EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

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

INFORMACION
 ADICIONAL

39	40
----	----

2

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FG	JC	9542		
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	80			
			010	324	341	083	340	798	631	716	399	1155	1												
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																	
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062													
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
	816	697	674	1109	615	166	319	222	186	010	003	001	1069												

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								28

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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	80
----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FG	J	9543		
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	1												
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80		
		034	234	272	047	252	409	311	295	156	373													
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062	2											
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80
		256	222	237	192	298	097	206	204	231	039	008	001	5676										

EDAD _____

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
19								29	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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3
41 80

Nº. HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA		PROFUNDIDAD (m.)	
1	9	2	2	5	7	9	14	15	16	17	18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

GRAVAS				ARENA MUY GRUESA				ARENA GRUESA																																							
> 4				1.682				0.840																																							
4				1.414				0.707																																							
2				1.189				0.594																																							
1				1				0.500																																							
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
				001				008				030				086				250				130				237				300				1162				1							

ARENA MEDIA

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

19 32 23 26 27 30 31 34

959 737 789 510

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

556 163 312 236 227 020 096 002 3249

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

EDAD _____

S SS SR SSP P SP SSP I 2 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

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

41 80

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

1922 AGJC 9545 1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22

GRAVAS

> 4 4 2 1.682 1.414 1.169 1 0'840 0'707 0'594 0'500

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

ARENA MEDIA

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

19 22 23 26 27 30 31 34

ARENA FINA

0'210 0'176 0'148 0'125 0'105 0'088 0'074 0'062

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

LIMOS + ARCILLA

< 0'062

EDAD

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 28 29 36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1922	FGJC	9546			
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											
125	329	2097		1173	276	746	1077	632	647	353	827											
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
455	330	221	115
19	22	23	26
27	30	31	34

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			
091	017	027	013	014	002	001	002	448			
35	38	39	42	43	46	47	50	51			
54	55	58	59	62	63	66	67	70			

2

80

EDAD _____

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 _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL

3
41 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1922	FG	JC	9547		
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	80			
			0.63	5.45	6.54	1.52	7.78	1.55	10.93	9.59	5.81	1.45	1												
ARENA MEDIA				ARENA MUY FINA				LIMOS + ARCILLA																	
0'420	0'353	0'297	0'250	0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062													
19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	67	70
			6.05	3.18	2.59	1.49																			

2
80

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

3
41 80

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

1 5 7 9 14 15 18

1922 F6JC 3908

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22

GRAVAS

> 4 4 2

23 26 27 30 31 34

1.682 1.414 1.189 1

35 38 42 43 46 47 50

0'840 0'707 0'594 0'500

51 54 55 58 59 62 63 66 80

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

ARENA MEDIA

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

19 22 23 26 27 30 31 34

19 22 23 26 27 30 31 34

ARENA FINA

0'210 0'176 0'148 0'125

35 38 39 42 43 46 47 50

ARENA MUY FINA

0'105 0'088 0'074 0'062

51 54 55 58 59 62 63 66 67 70

LIMOS + ARCILLA

< 0'062

67 70

EDAD

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 G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3

41 80