

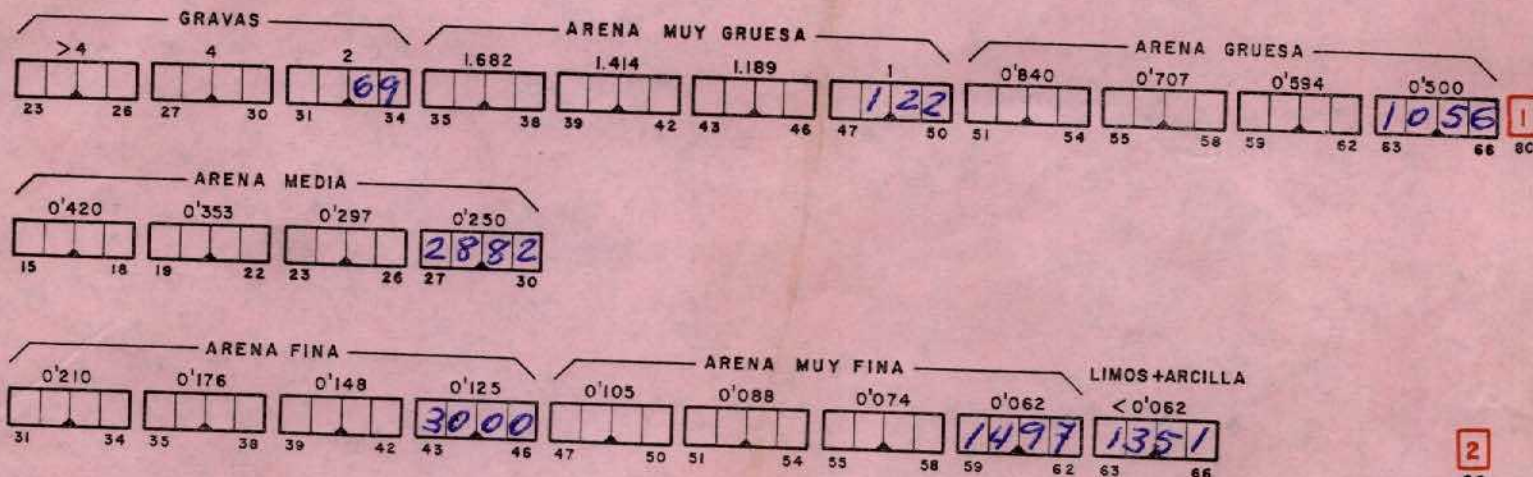
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 826EPLA0118

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

0001

19 22



EDAD

Albea

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

F 35

P 36

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 C 1 G

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 25 34

AMBIENTE

Playa marina con interferencia fluvial. Posible zona de estuario

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

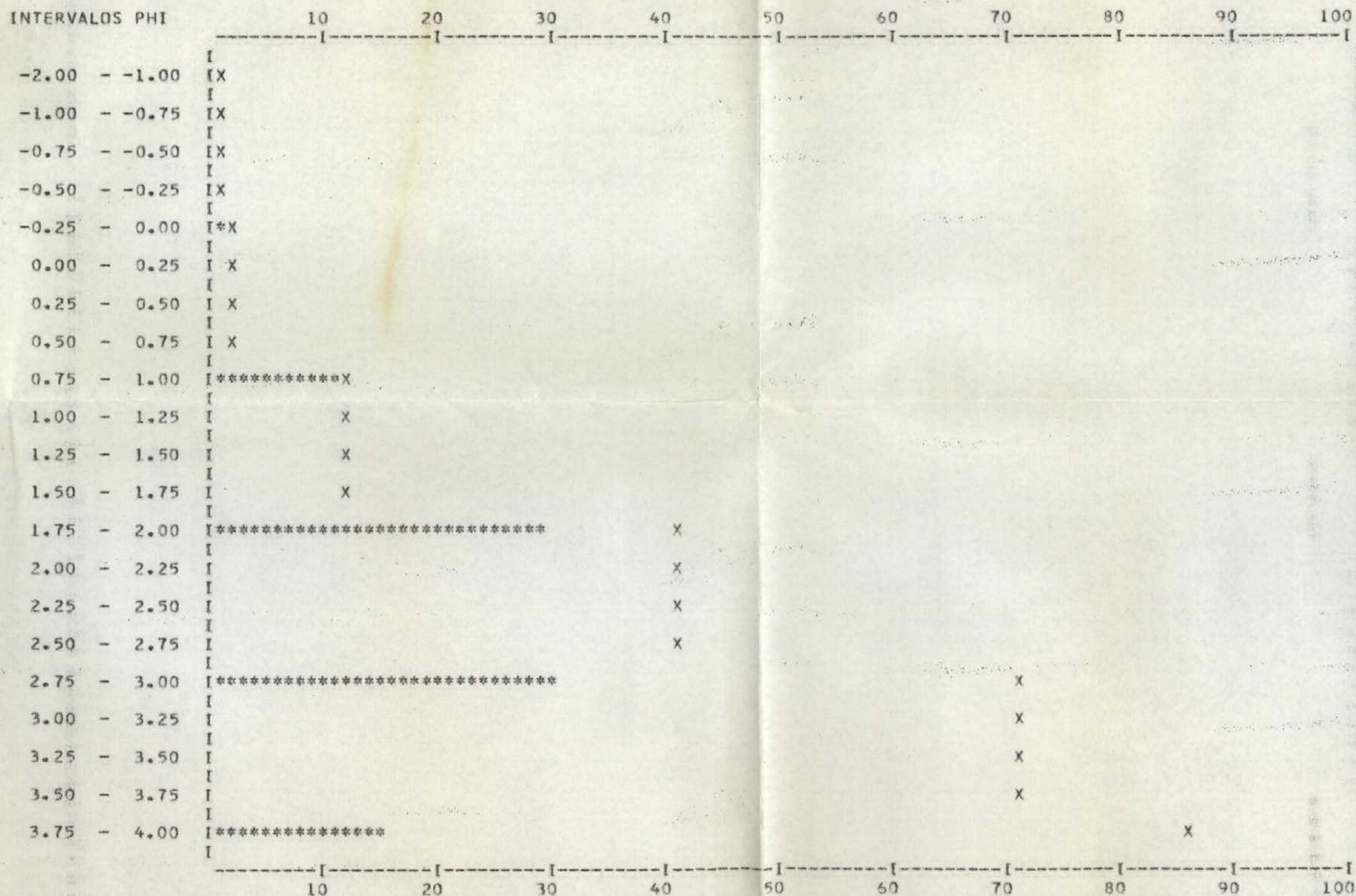
37 80



2826EPLA0118

0001

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA





ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2826EPLA0118 0001

TAMIZ MM	MAYOR 4	4.000	2.000	1.682	1.414	1.189	1.000	0.841	0.707	0.595	0.500	0.420
TAMIZ PHI	MENOR -2	-2.000	-1.000	-0.750	-0.500	-0.250	0.000	0.250	0.500	0.750	1.000	1.250
FREC. ACU.	0.000	0.000	0.690	0.000	0.000	0.000	1.220	0.000	0.000	0.000	10.560	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	0.690	0.690	0.690	0.690	1.910	1.910	1.910	1.910	12.470	12.470
TAMIZ MM	0.354	0.297	0.250	0.210	0.177	0.149	0.125	0.105	0.088	0.074	0.063	MEN. .06
TAMIZ PHI	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500	2.750	3.000	3.250	3.500	3.750	4.000	MAYOR 4
FREC. ACU.	0.000	0.000	28.820	0.000	0.000	0.000	30.000	0.000	0.000	0.000	14.970	13.510
FREC. ACU.	12.470	12.470	41.290	41.290	41.290	41.290	71.290	71.290	71.290	71.290	86.260	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.2574	0.3028	6.2838	54.7731

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
2.3922	1.0221	-0.5301	3.6052

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.70	1.66	1.73	2.70	3.69	3.84	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.440

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 6.100

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = -0.146

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE CLASIFICADA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

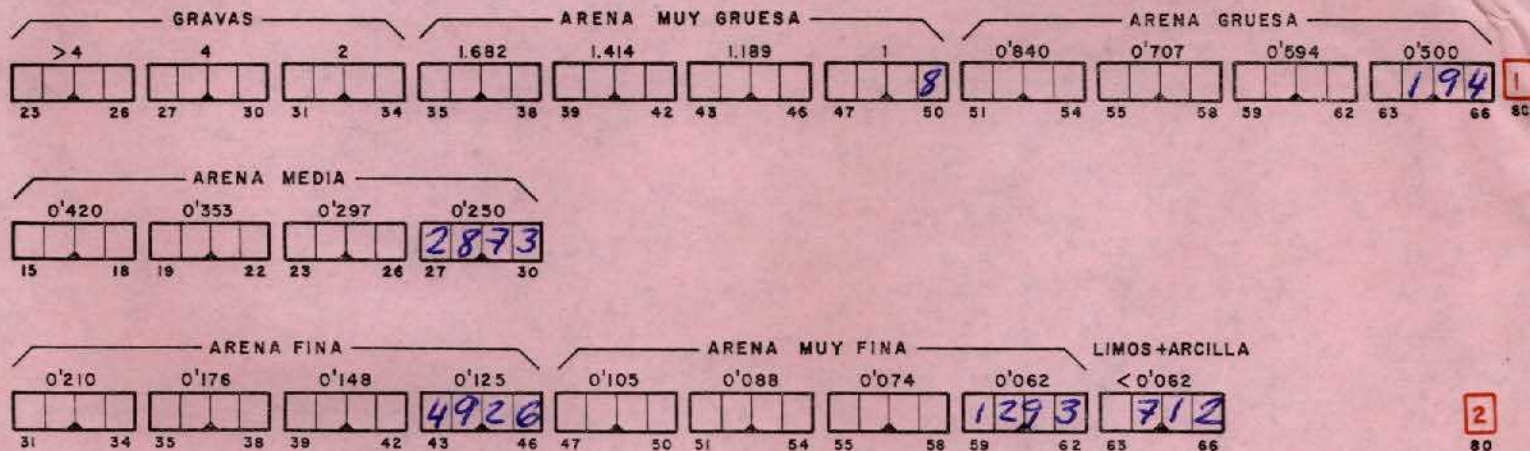
2826 EPLA 0119

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

01012

19 22

EDAD AlbienseS SS SR SSR P SP SSP I 2
C 1 6S SS SR SSR P SP SSP I 2
25 34

PROCEDIMIENTO

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

E 35

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P 36

AMBIENTE Playa marina con interferencias fluviales. Posible zona de sturaxis

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

37 38 39

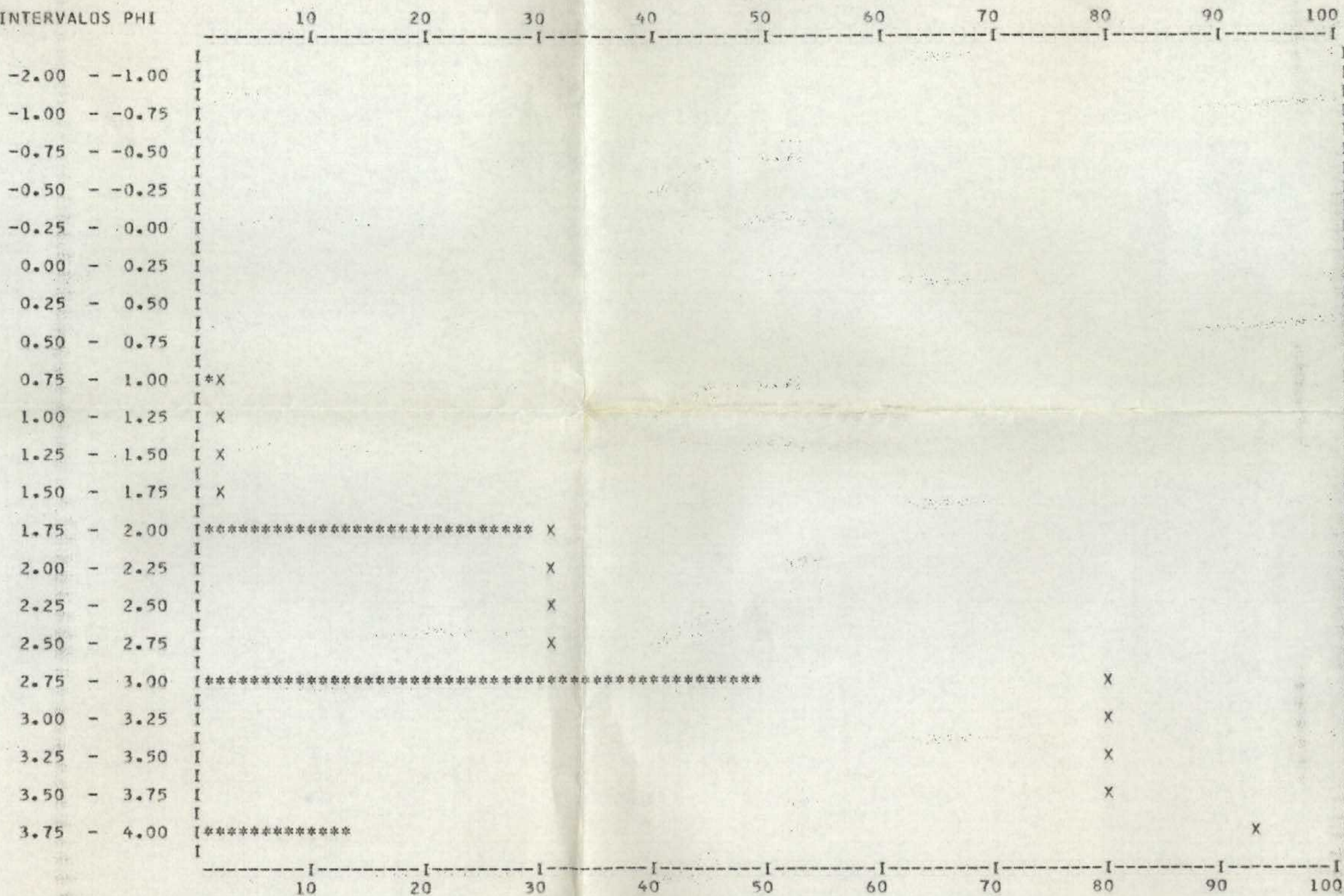


2826EPLA0119

0002

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA

INTERVALOS PHI



TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO



ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2826EPLA0119 0002

TAMIZ MM	MAYOR 4	4.000	2.000	1.682	1.414	1.189	1.000	0.841	0.707	0.595	0.500	0.420
TAMIZ PHI	MENOR -2	-2.000	-1.000	-0.750	-0.500	-0.250	0.000	0.250	0.500	0.750	1.000	1.250
FREC. ACU.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.080	0.000	0.000	0.000	1.940	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.080	0.080	0.080	0.080	2.020	2.020
TAMIZ MM	0.354	0.297	0.250	0.210	0.177	0.149	0.125	0.105	0.088	0.074	0.063	MEN. .06
TAMIZ PHI	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500	2.750	3.000	3.250	3.500	3.750	4.000	MAYOR 4
FREC. ACU.	0.000	0.000	28.730	0.000	0.000	0.000	49.260	0.000	0.000	0.000	12.930	7.120
FREC. ACU.	2.020	2.020	30.750	30.750	30.750	30.750	80.010	80.010	80.010	80.010	92.940	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.1790	0.0947	2.0468	12.8899

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
2.6607	0.7025	-0.0953	2.8140

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
1.65	1.75	1.82	2.72	2.85	3.70	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.239

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 4.042

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = -0.660

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE BIEN CLASIFICADA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2826EPLA0121

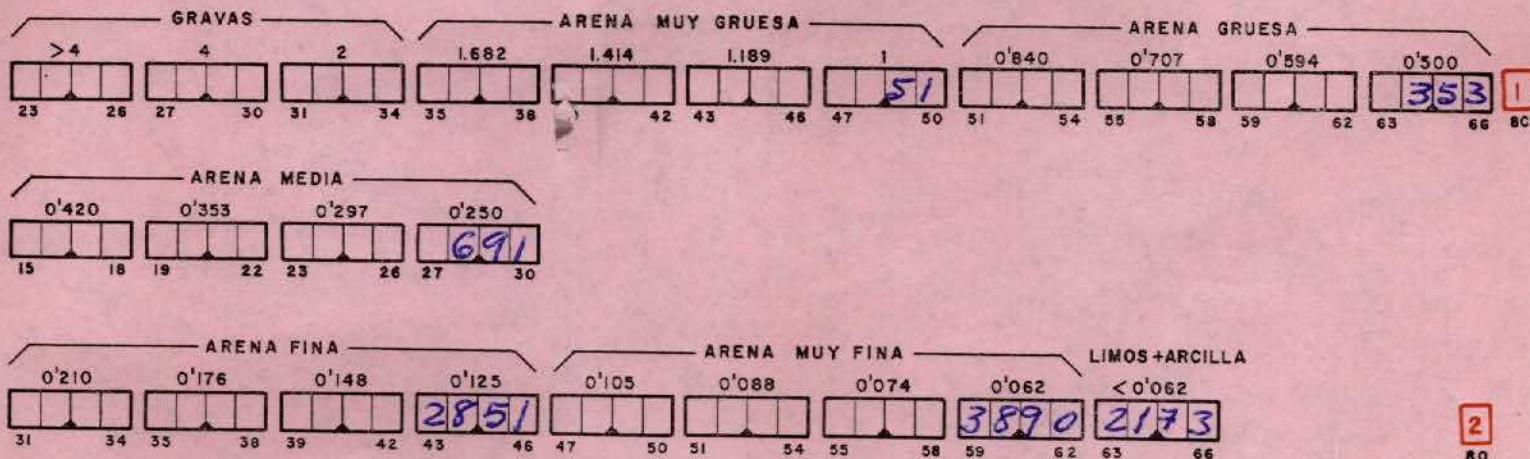
1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

01013

19 22

EDAD Albace

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 1 6

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

35

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

36

AMBIENTE Playa marina con interferencias fluviales. Posible zona de estuario

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

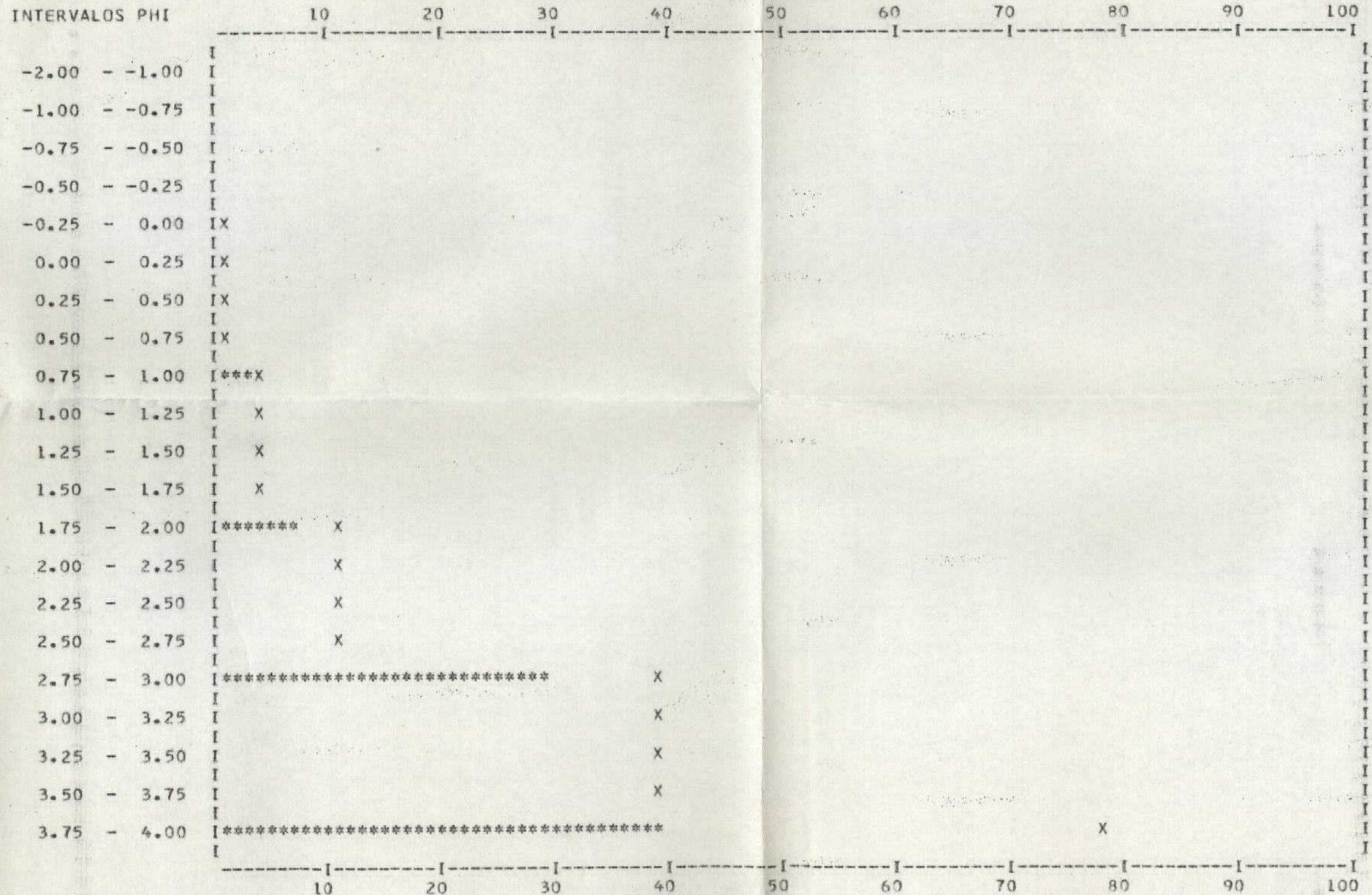
37 30



2826EPLA0121

0003

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA





ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2826EPLA0121 0003

TAMIZ MM	MAYOR 4	4.000	2.000	1.682	1.414	1.189	1.000	0.841	0.707	0.595	0.500	0.420
TAMIZ PHI	MENOR -2	-2.000	-1.000	-0.750	-0.500	-0.250	0.000	0.250	0.500	0.750	1.000	1.250
FRECUEN.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.510	0.000	0.000	0.000	3.530	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.510	0.510	0.510	0.510	4.040	4.040
TAMIZ MM	0.354	0.297	0.250	0.210	0.177	0.149	0.125	0.105	0.088	0.074	0.063	MEN. .06
TAMIZ PHI	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500	2.750	3.000	3.250	3.500	3.750	4.000	MAYOR 4
FRECUEN.	0.000	0.000	6.910	0.000	0.000	0.000	28.510	0.000	0.000	0.000	38.900	21.730
FREC. ACU.	4.040	4.040	10.950	10.950	10.950	10.950	39.460	39.460	39.460	39.460	78.360	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.1397	0.1324	3.7718	21.8028

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
3.1736	0.8569	-1.2911	4.4559

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
1.66	2.67	2.75	3.69	3.85	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.919

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 1.841

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = -0.615

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE CLASIFICADA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

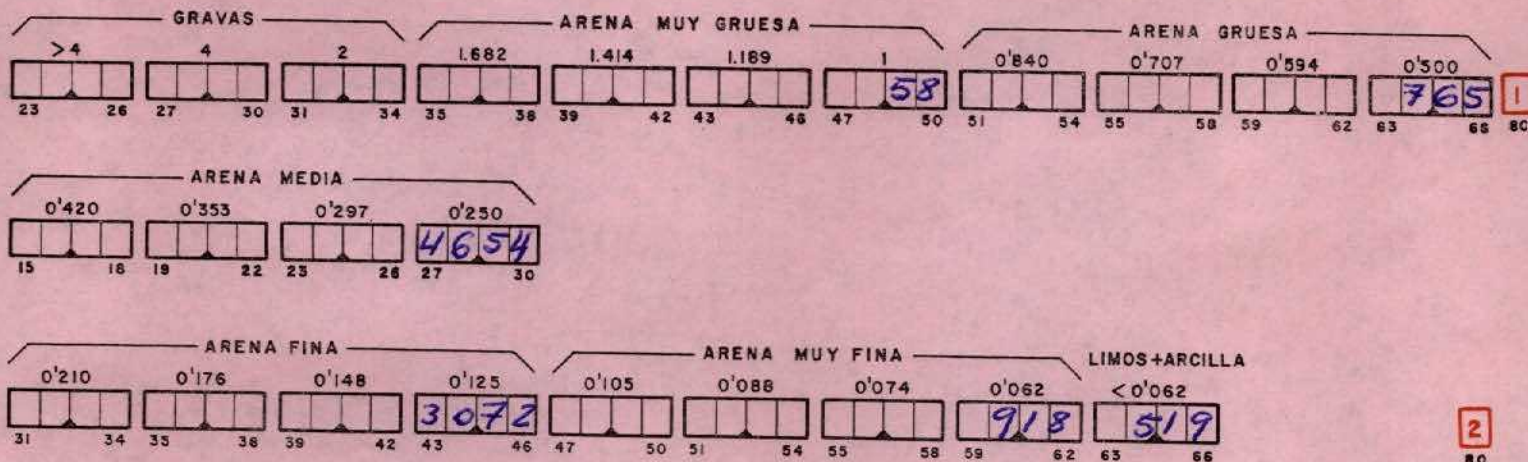
2826EPLA0123

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

0004

19 22

EDAD AlbenseS SS SR SSR P SP SSP I 2
C 1 6S SS SR SSR P SP SSP I 2
25 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA DAMBIENTE Playa marina con interferencia fluvial. Posible zona de estuario

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37 80

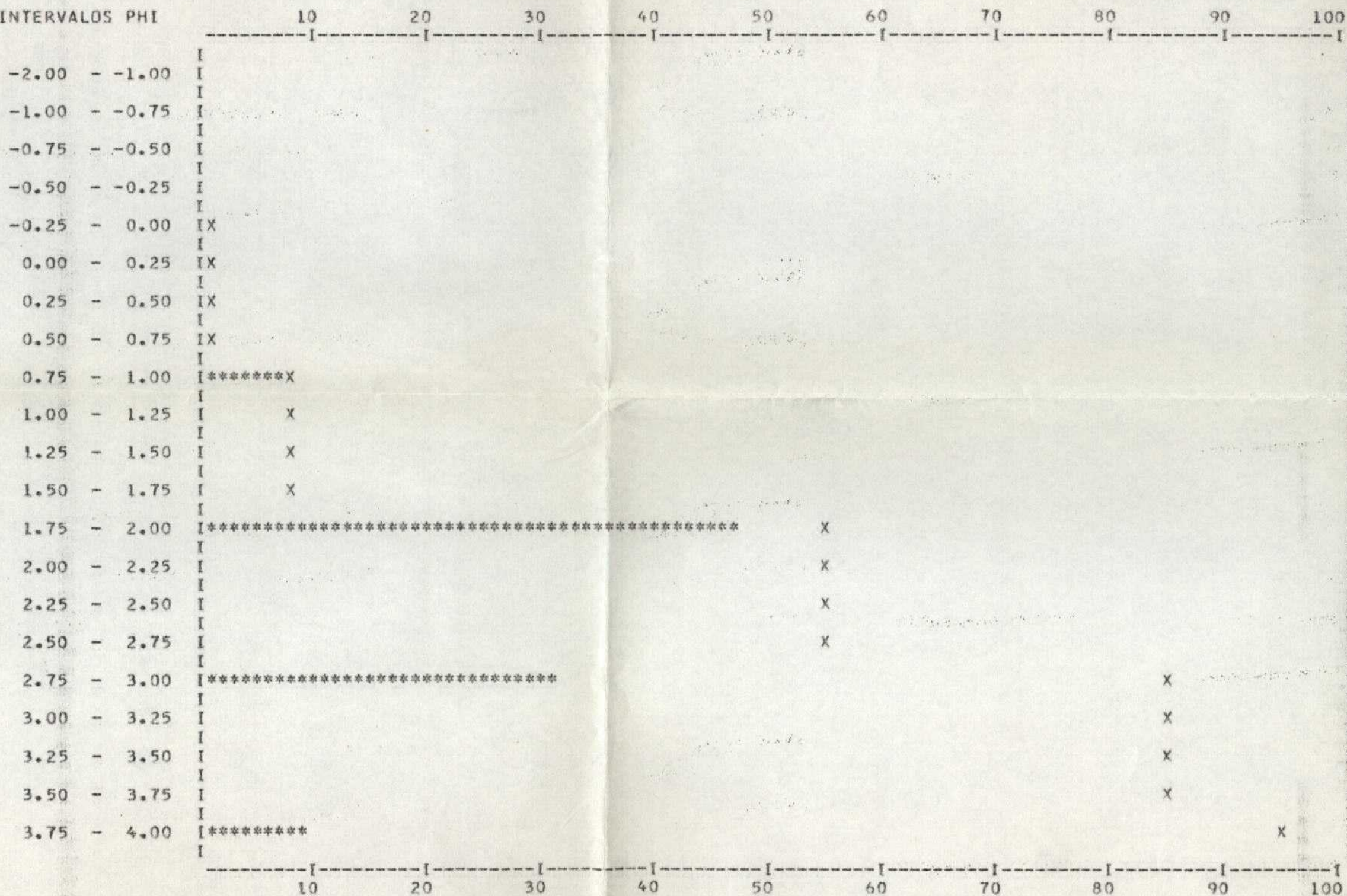


2826EPLA0123

0004

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA

INTERVALOS PHI



TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO



ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2826EPLA0123 0004

TAMIZ MM	MAYOR 4	4.000	2.000	1.682	1.414	1.189	1.000	0.841	0.707	0.595	0.500	0.420
TAMIZ PHI	MENOR -2	-2.000	-1.000	-0.750	-0.500	-0.250	0.000	0.250	0.500	0.750	1.000	1.250
FRECUE.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.000	0.000	0.000	7.650	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.580	0.580	0.580	8.230	8.230
TAMIZ MM	0.354	0.297	0.250	0.210	0.177	0.149	0.125	0.105	0.088	0.074	0.063	MEN. .06
TAMIZ PHI	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500	2.750	3.000	3.250	3.500	3.750	4.000	MAYOR 4
FRECUE.	0.000	0.000	46.540	0.000	0.000	0.000	30.720	0.000	0.000	0.000	9.180	5.190
FREC. ACU.	8.230	8.230	54.770	54.770	54.770	54.770	85.490	85.490	85.490	85.490	94.670	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.2365	0.1377	2.1226	11.6468

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
2.3004	0.7980	0.1592	2.9429

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.77	1.67	1.72	1.85	2.79	2.86	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.182

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 4.950

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = -0.293

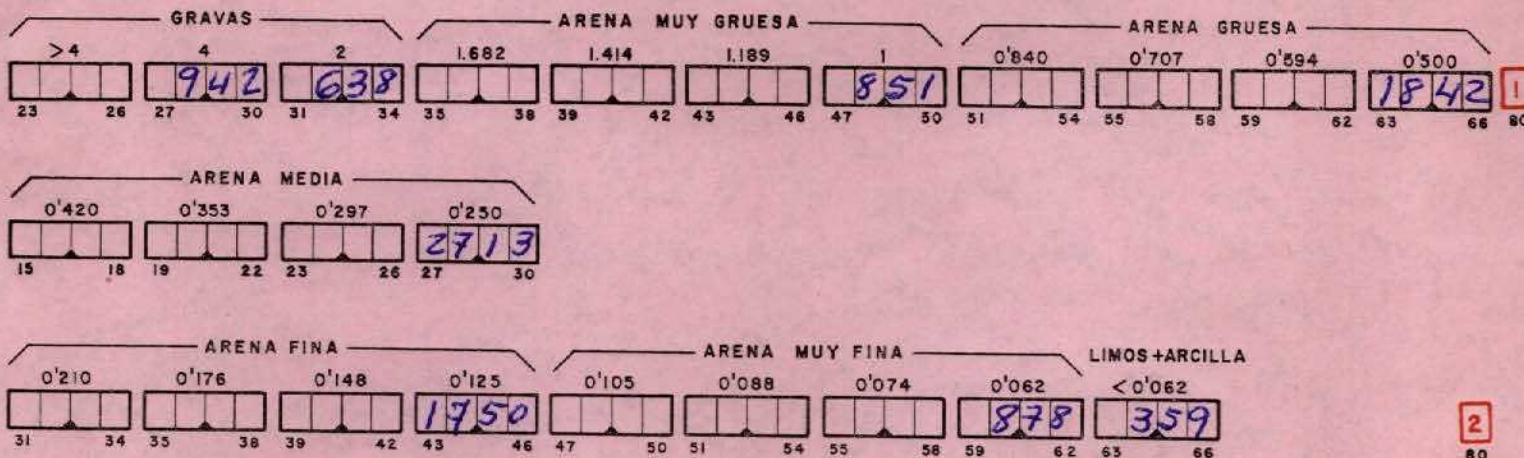
CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE BIEN CLASIFICADA

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0005

19 22

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2826	EP	LA	0128	

EDAD Neal

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

15 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		1	3					

25 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E 35

P 36

AMBIENTE

Intermedio entre fluvial y playa marina

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

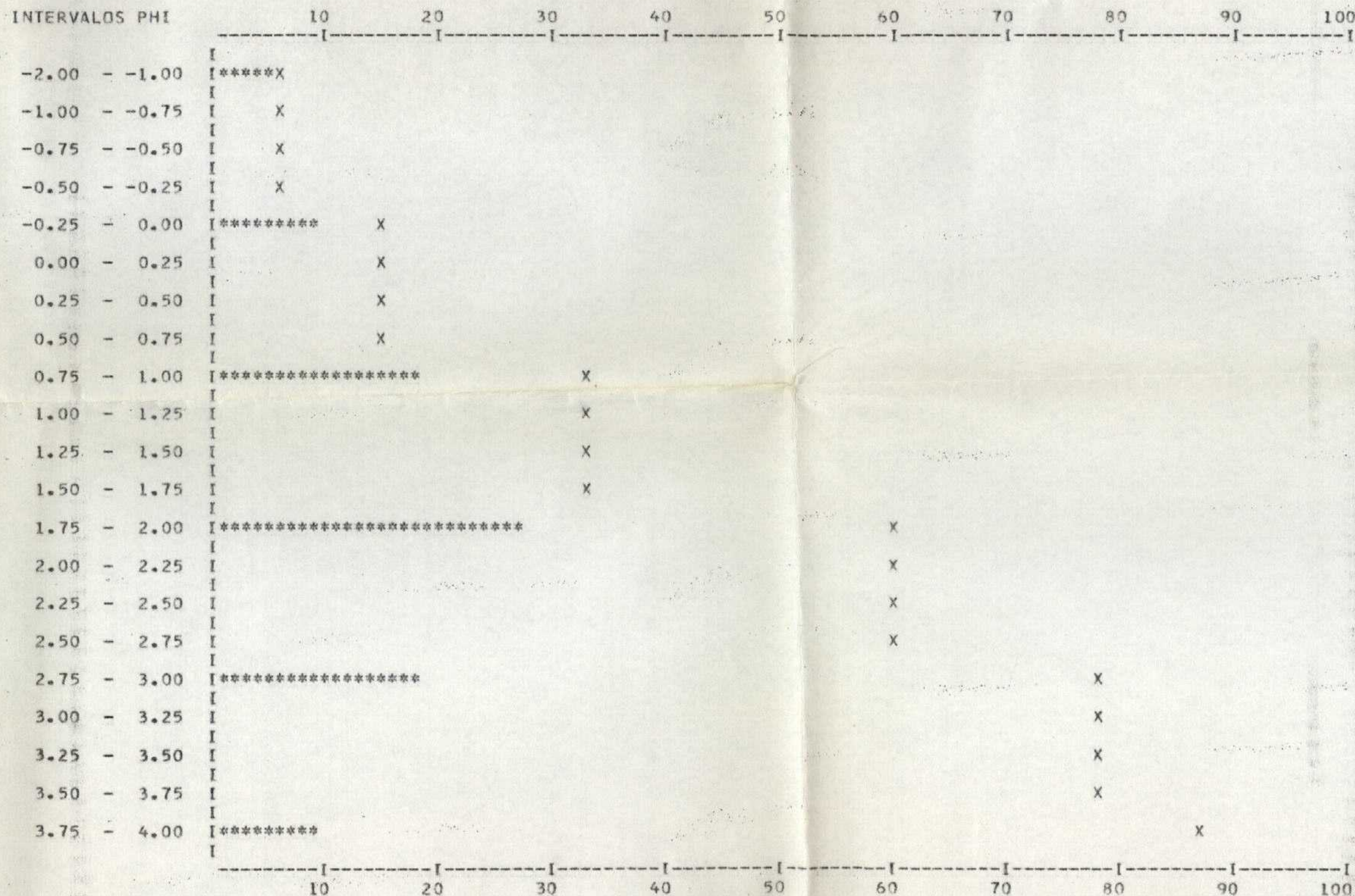
37 80



2826EPLA0128

0005

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO



ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2826EPLA0128 0005

TAMIZ MM	MAYOR 4	4.000	2.000	1.682	1.414	1.189	1.000	0.841	0.707	0.595	0.500	0.420
TAMIZ PHI	MENOR -2	-2.000	-1.000	-0.750	-0.500	-0.250	0.000	0.250	0.500	0.750	1.000	1.250
FRECUEN.	0.000	9.420	6.380	0.000	0.000	0.000	8.510	0.000	0.000	0.000	18.420	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	6.380	6.380	6.380	6.380	14.890	14.890	14.890	14.890	33.310	33.310
TAMIZ MM	0.354	0.297	0.250	0.210	0.177	0.149	0.125	0.105	0.088	0.074	0.063	MENOR 0.06
TAMIZ PHI	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500	2.750	3.000	3.250	3.500	3.750	4.000	MAYOR 4
FRECUEN.	0.000	0.000	27.130	0.000	0.000	0.000	17.500	0.000	0.000	0.000	8.780	3.590
FREC. ACU.	33.310	33.310	60.440	60.440	60.440	60.440	77.940	77.940	77.940	77.940	86.720	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.5645	0.7432	2.5375	8.5599

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.6223	1.4092	-0.4618	2.8092

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.00	0.64	0.76	1.78	2.83	3.80	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.789

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -2.494

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.000

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = POBREMENTE CLASIFICADA

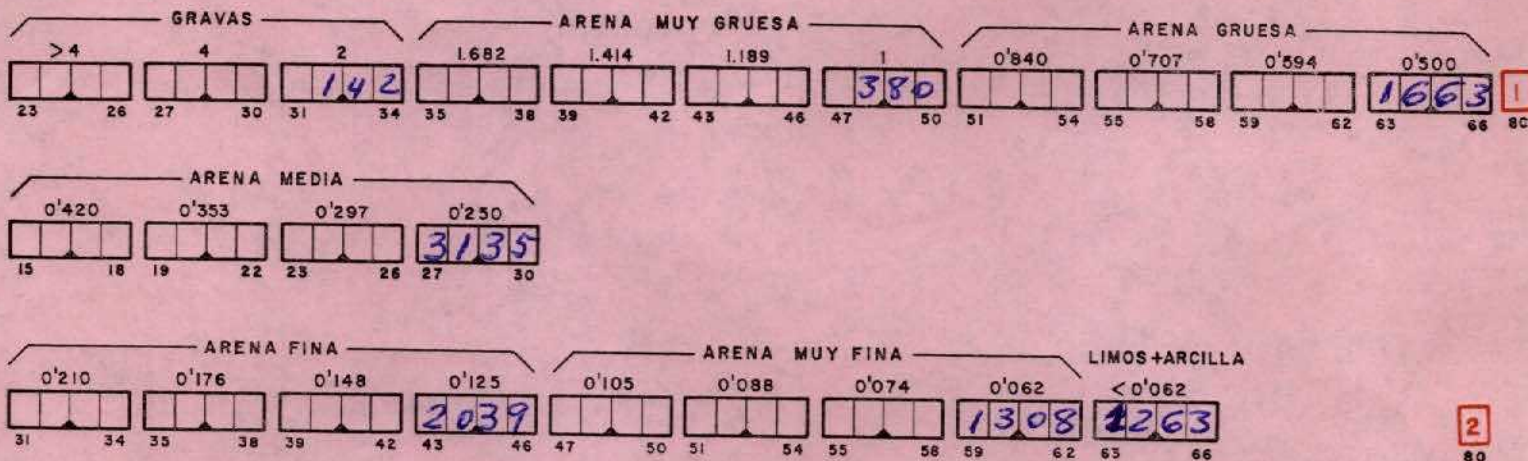
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2826EPLA0134

ANALISIS GRANULOMETRICOS

1007

19 22



EDAD

Cenozoico

PROCEDIMIENTO

VALORACION

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 1 6

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 34

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 35

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

P 36

AMBIENTE

Playa marina con interfaz fluvial. Posible zona de estuario

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2826EP LA 0204

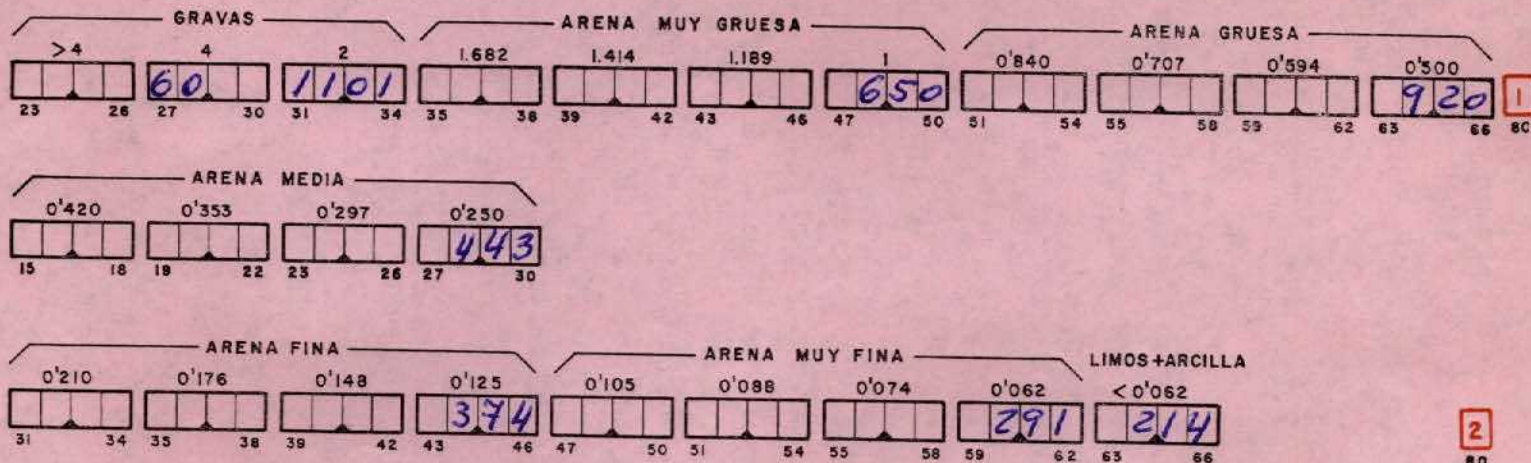
1 5 7 9 14 15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

MAGNA

01019

19 22



EDAD Cuaternario

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

E 35

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

P 36

S SS SR SSR P SP SSP I 2

Q 15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 34

AMBIENTE Fluvial o melo

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3 37 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2826EPLA0207

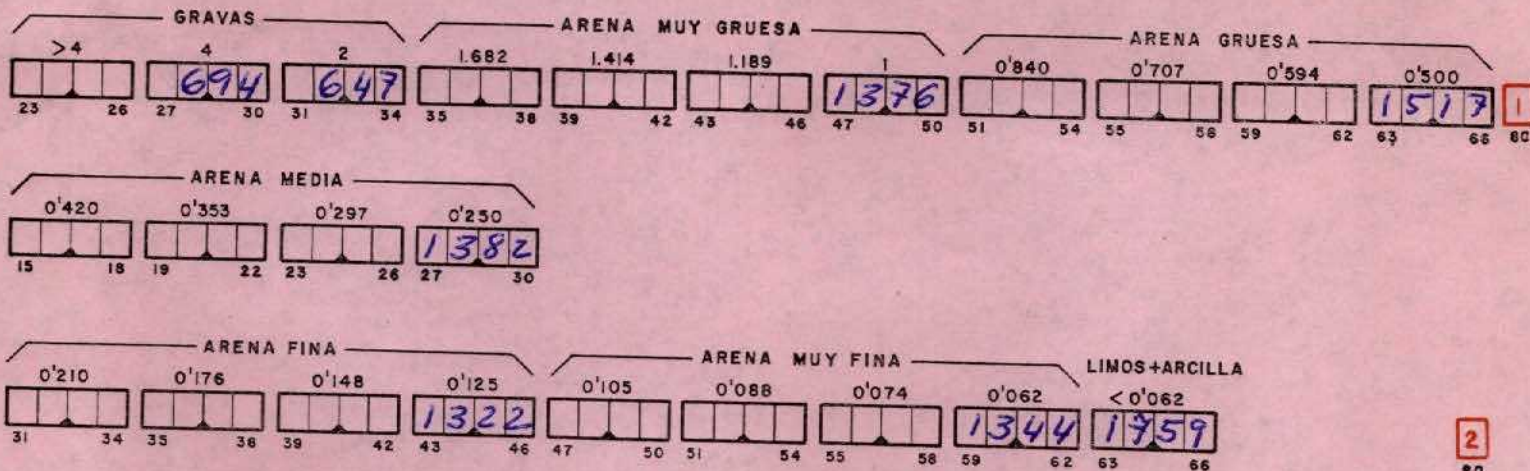
15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

0010

19 22



EDAD

Cuaternario

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

35

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

36

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 15 24

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 25 34

AMBIENTE

Fluvial o melo

OBSERVACIONES

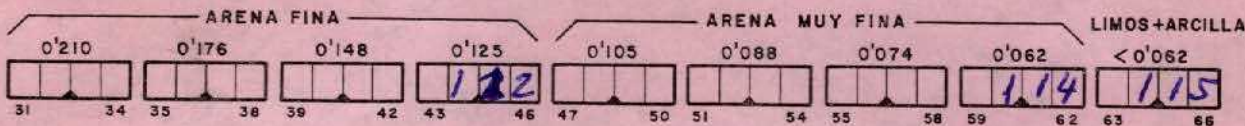
INFORMACION
ADICIONAL

37 80

ANALISIS GRANULOMETRICOS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2826 EPLA 0208

0011
 19 22



EDAD Cuaternario

PROCEDIMIENTO

VALORACION

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 25 34

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

35

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

36

AMBIENTE Fluvial o Suelo

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

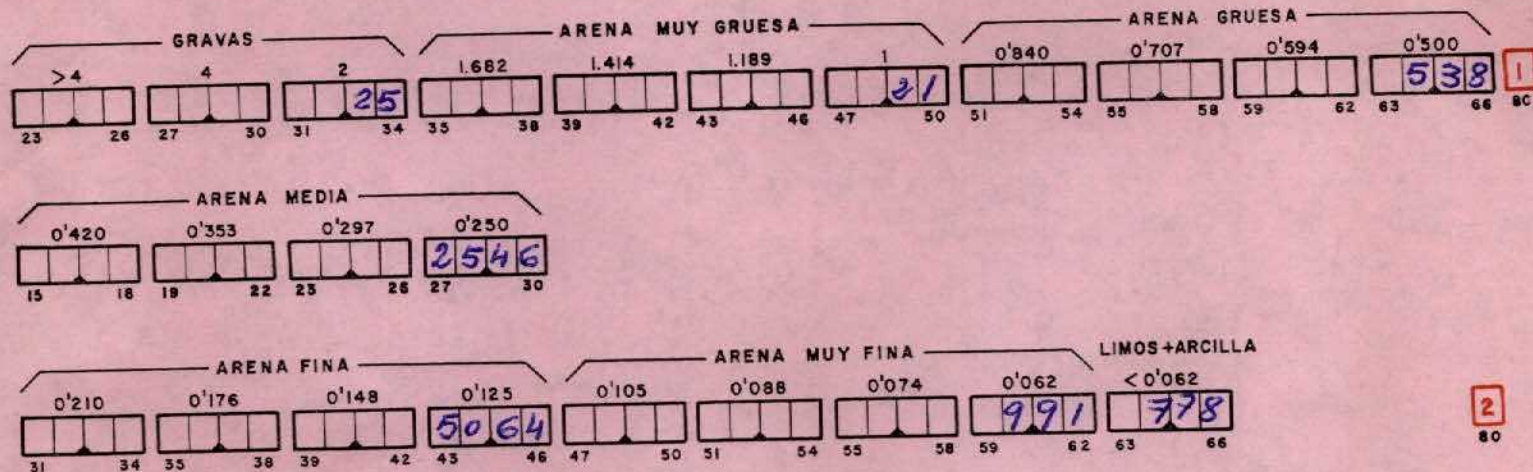
37 80

ANALISIS GRANULOMETRICOS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

28 26 EPLA 0313

1 5 7 9 14 15 18

EDAD Purbeckiense

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 35

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 36

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 15 24

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 25 34
AMBIENTE Intermedio entre fluvial y playa marina

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

3 37 80

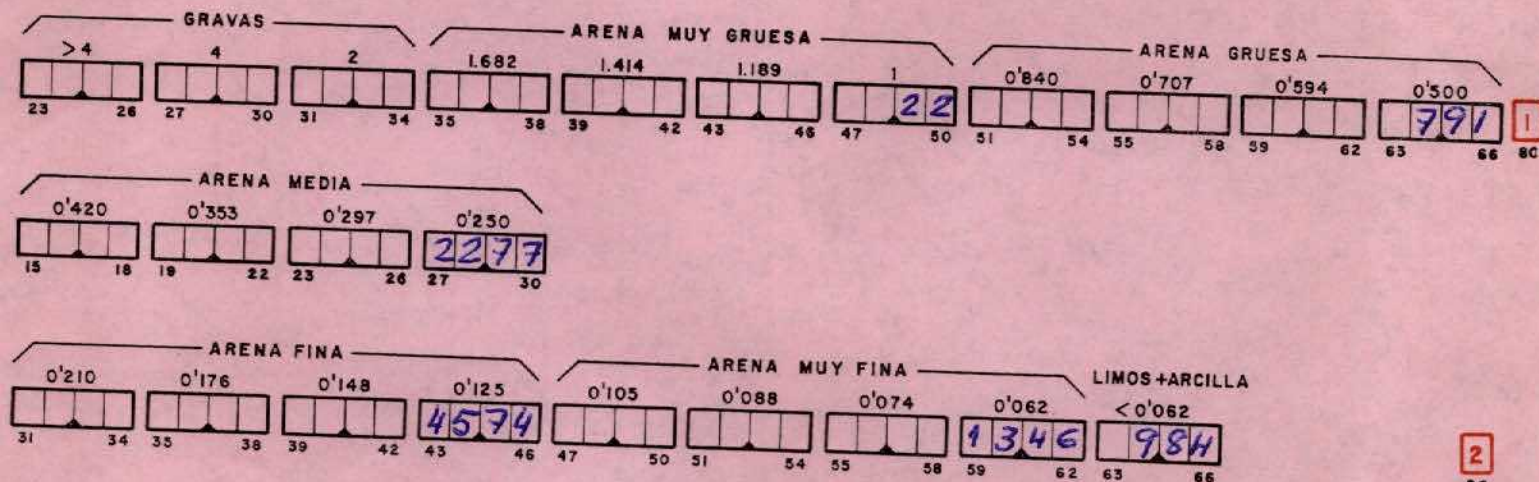
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 28 26 EPLA 0219

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

0013

19 22

DAD *Purbekienze*

S SS SR SSR P SP SSP I 2

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 34

BIENTE *Intermedios entre fluvial y plays marinas*

SERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E 35

F 36

INFORMACION
 ADICIONAL

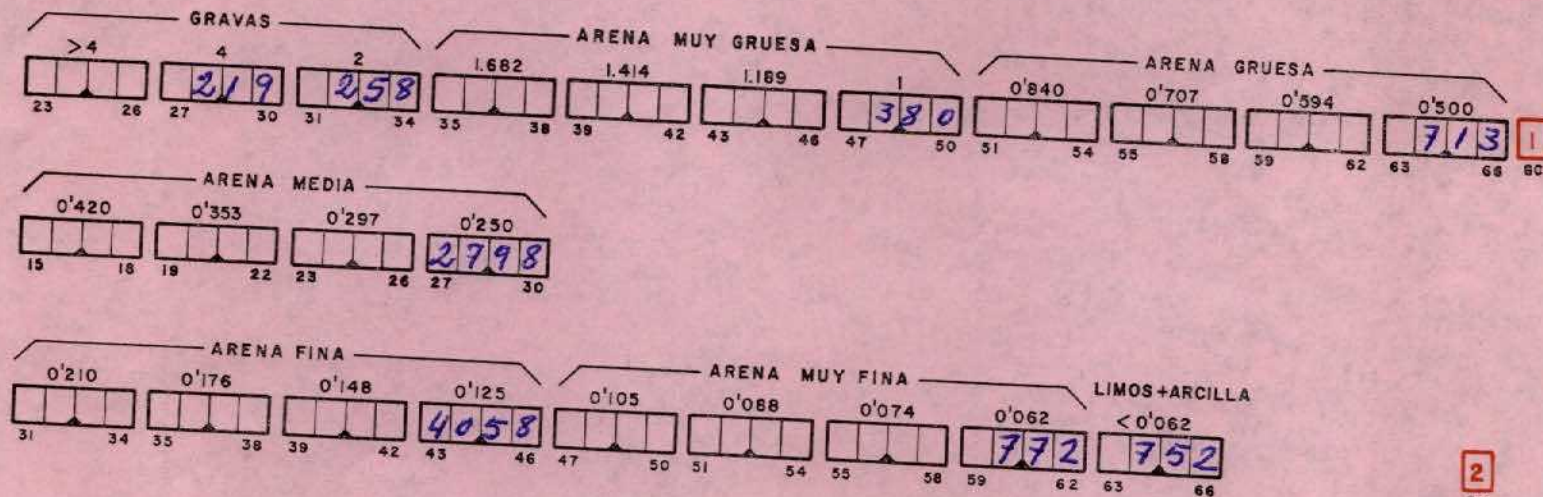
37

38

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2826	EPLA	0228		

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

0014
19 22

EDAD

Purbeskiense

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOFILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE

Intermedio entre fluvial y playa marina

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

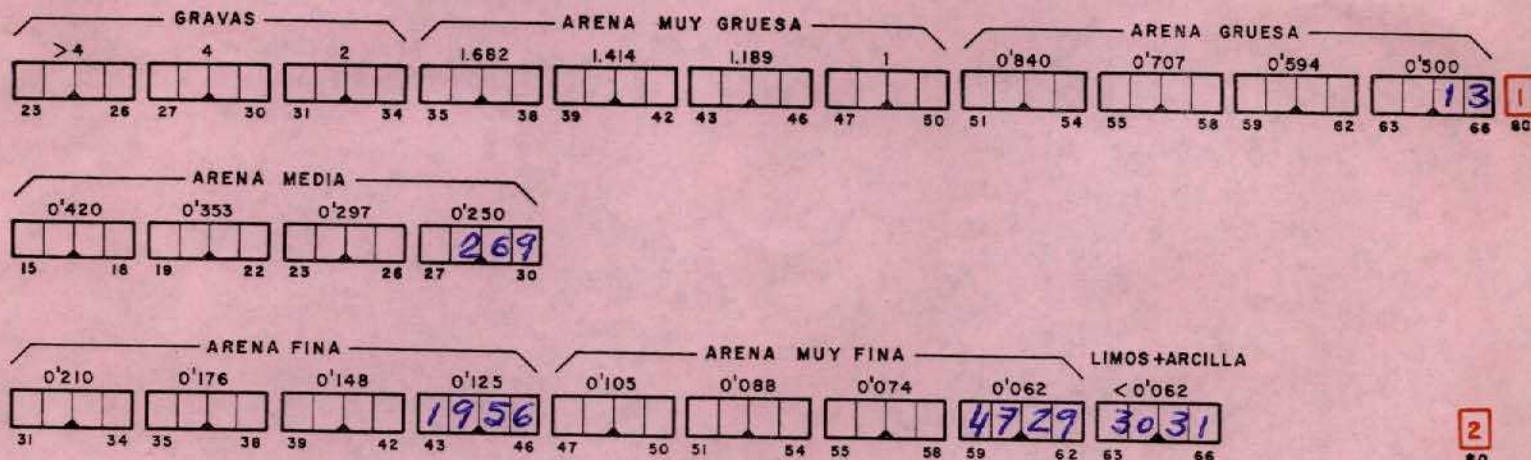
2826EPLA0233

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0015

19 22



EDAD

Purbeckian

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOFILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

35

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

36

AMBIENTE

Intermedio entre fluvial y playa marina

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37

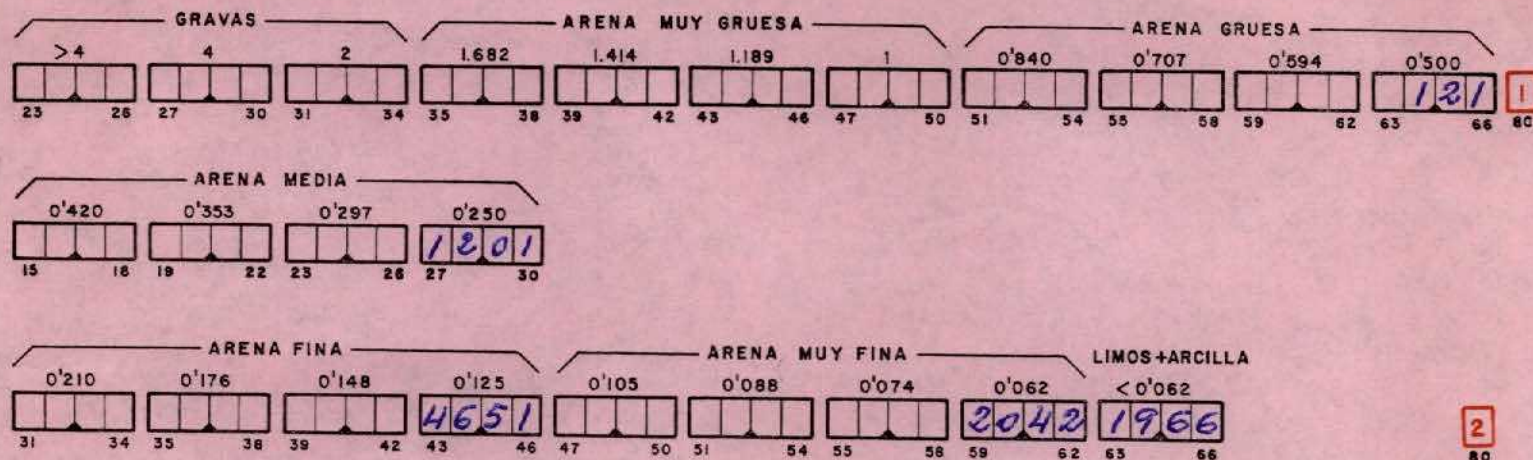
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3826 EPLA 0261

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0016
19 22EDAD Pliocénico

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 35

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 36

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE Intermedio entre fluvial y Playa marina

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

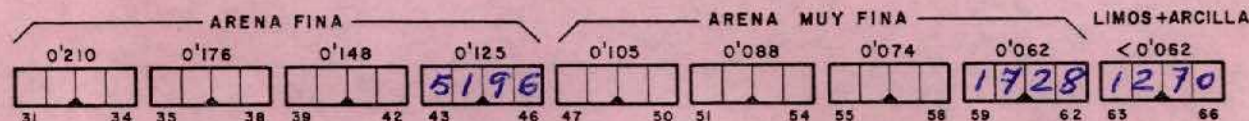
3 80

NR HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2826EP LA0295

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0017
 19 22



EDAD Weld

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 35

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 36

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 C 1 3

AMBIENTE Playa marisma con interfases fluviales

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

3 37 80

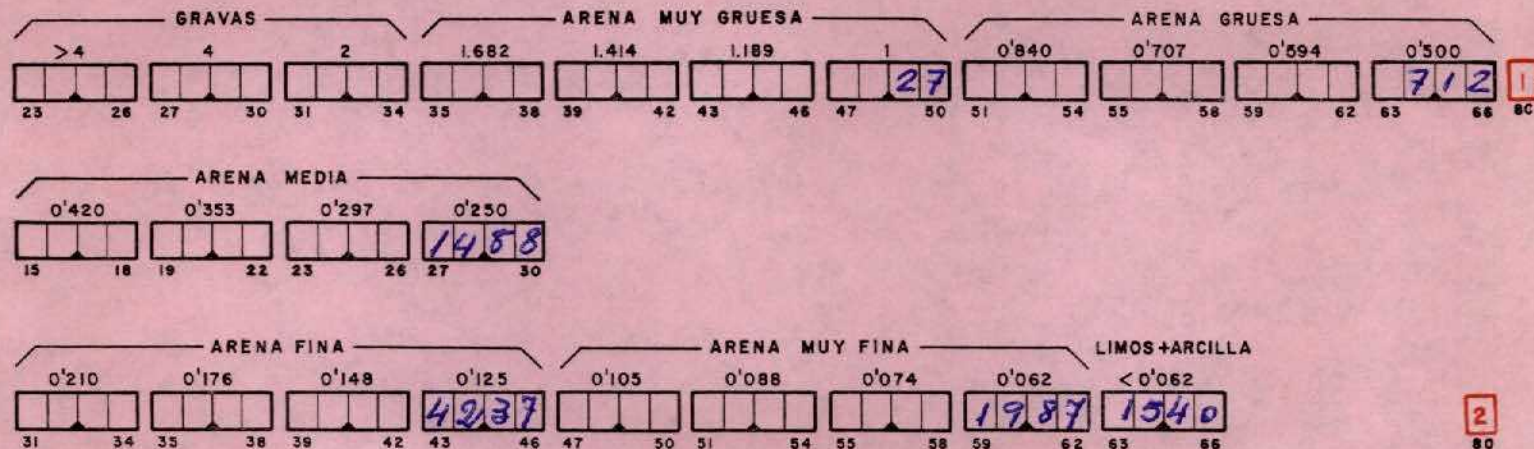
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

38 26 EPLA 0301

ANALISIS GRANULOMETRICOS

01019

19 22

EDAD Weald

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

S SS SR SGR P SP SSP I 2

C 1 1

15 24

S SS SR SGR P SP SSP I 2

C 1 3

25 34

AMBIENTE Intermedio entre fluvial y playa marina

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

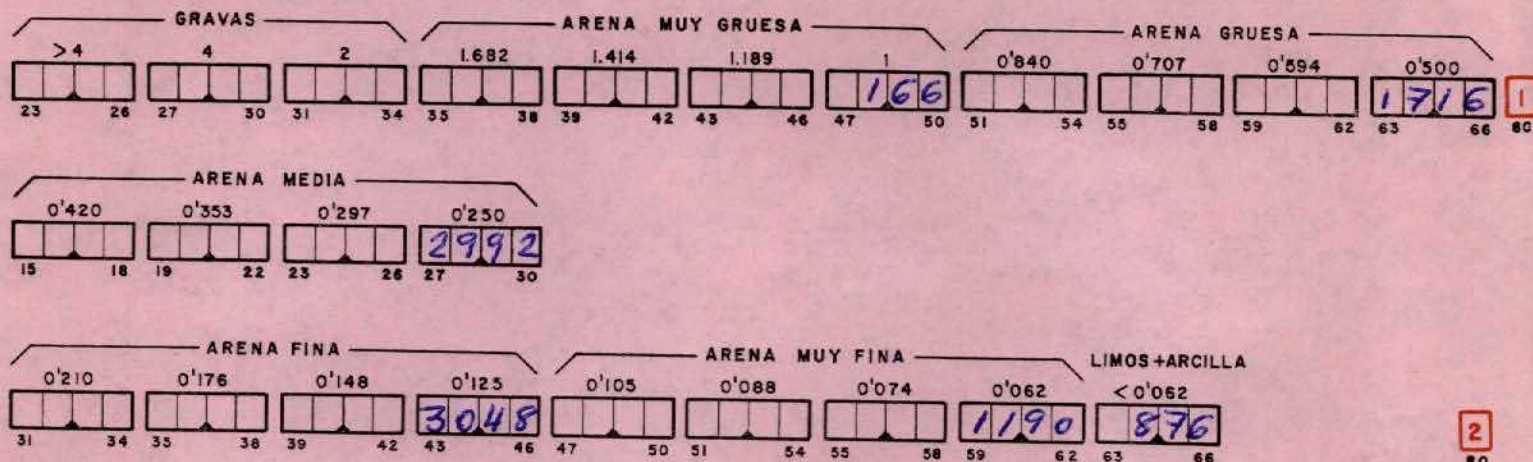
3826 EPLA 0303

1 5 7 9 14 15 16

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0020

19 22

EDAD Seald

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 1 1 1

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 1 3

25 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

35

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

36

AMBIENTE Intermedio entre fluvial y playa marina

OBSERVACIONES

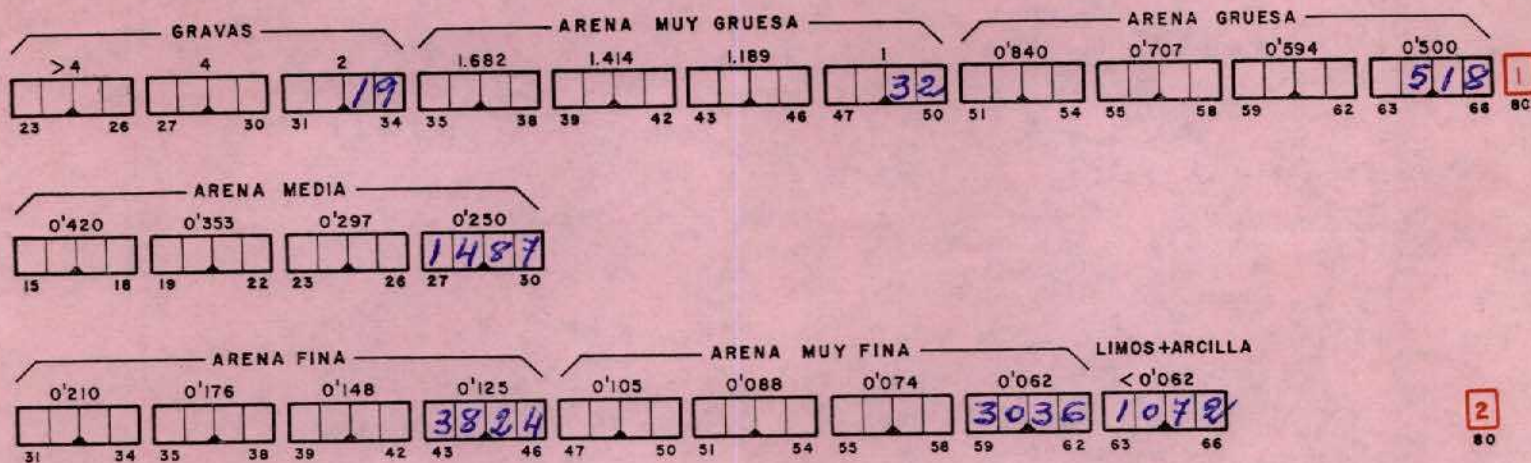
INFORMACION ADICIONAL

37 39

NR HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 28 26 EPLA 03 05

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0021
 19 22



EDAD weald

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 1 1

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 1 3

25 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE Intermedio entre fluvial y plays marina

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

3 30

