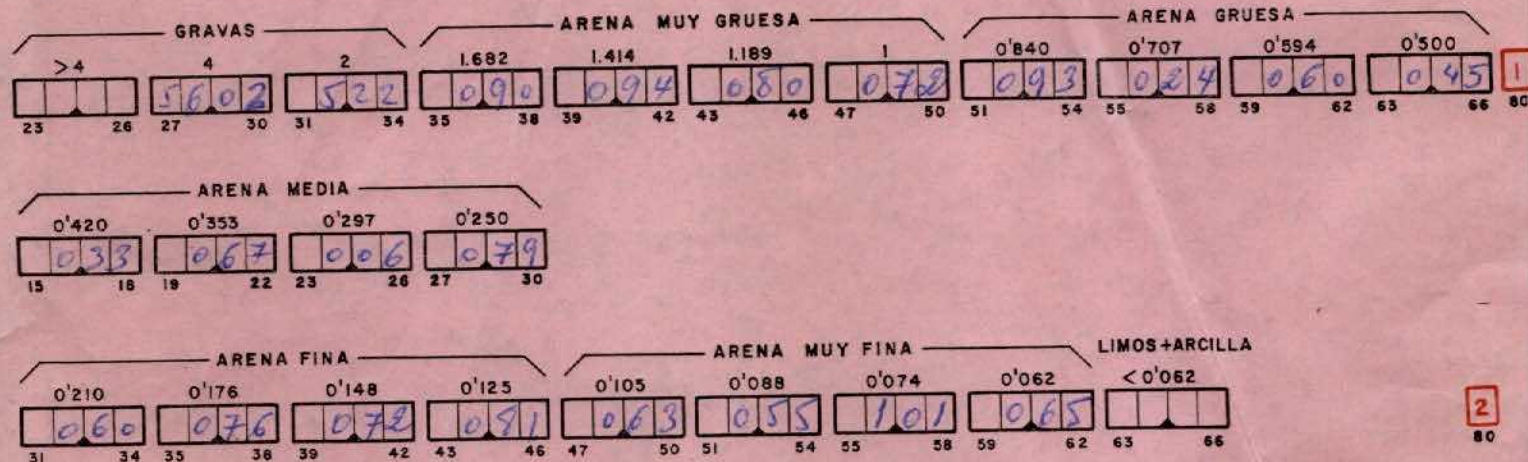


Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2724 6T AH 30 69 21

15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

1702
19 22

EDAD CUATERNARIO - ACTUAL

S SS SR SSR P SP SSP I 2
15 24S SS SR SSR P SP SSP I 2
25 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

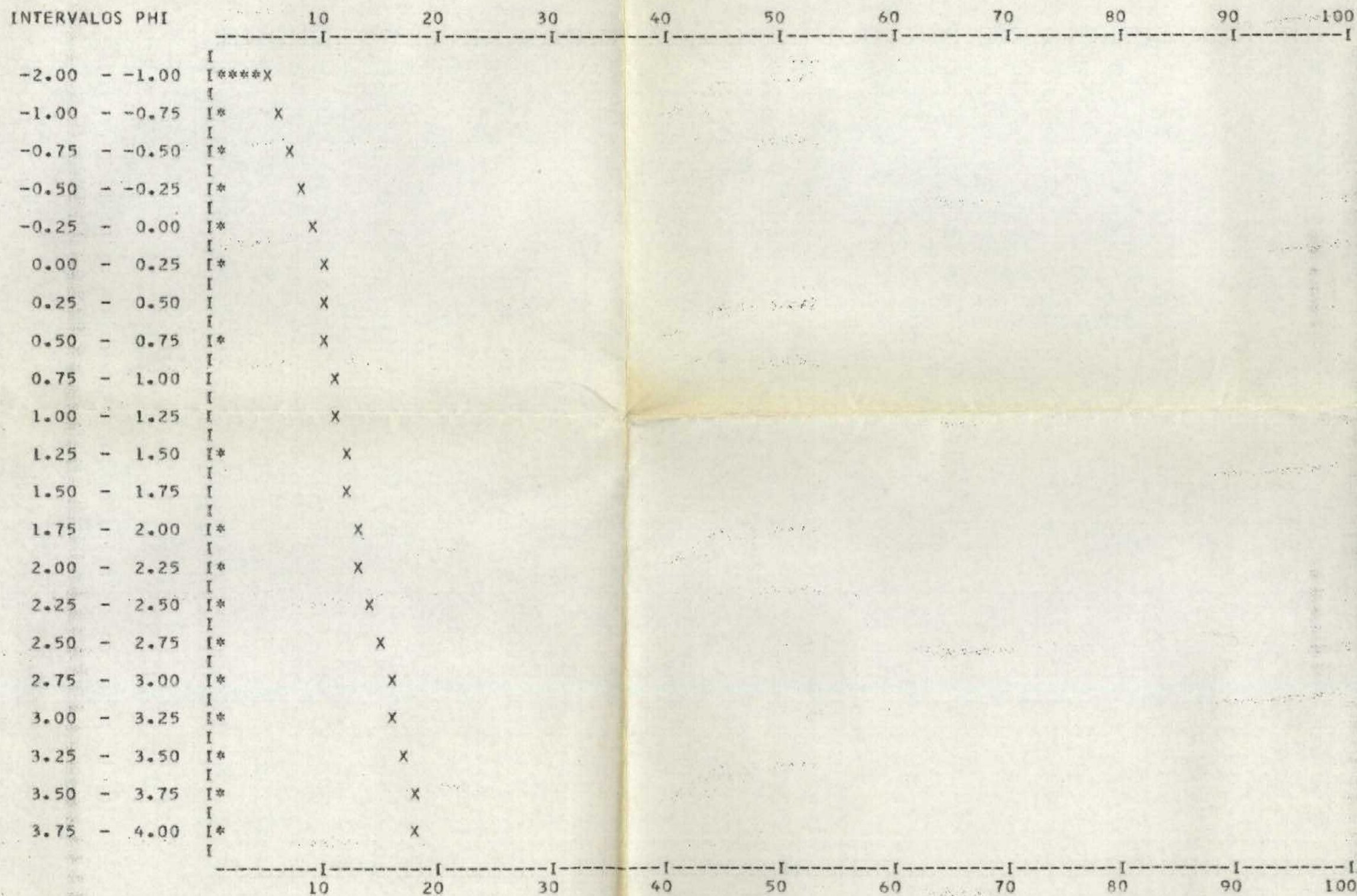
SUELOS COLUVIALES

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37 80

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO



ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2724GTAH3069L1 108

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	56.020	5.220	0.900	0.940	0.800	0.720	0.930	0.240	0.600	0.450	0.330
FREC. ACU.	0.000	0.000	5.220	6.120	7.060	7.860	8.580	9.510	9.750	10.350	10.800	11.130
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.	0.670	0.060	0.790	0.600	0.760	0.720	0.810	0.630	0.550	1.010	0.650	0.000
FREC. ACU.	11.800	11.860	12.650	13.250	14.010	14.730	15.540	16.170	16.720	17.730	18.380	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.2890	1.1810	0.5099	1.5920

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.6287	1.8807	0.3025	1.6043

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.00	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.764

SKWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.500

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.000

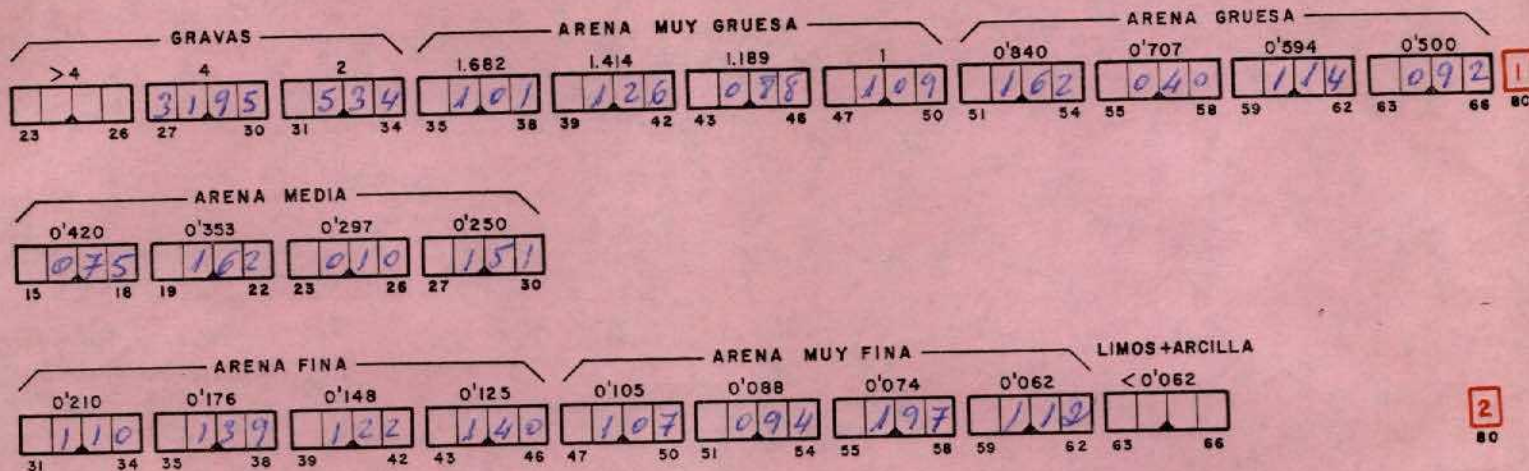
CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = POBREMENTE CLASIFICADA

N.º HOJA EMP. REC. N.º MUESTRA TA

2724 GT AH307021

1 5 7 9 14 15 16

ANALISIS GRANULOMETRICOS

106
19 22

EDAD CUATERNARIO - ACTUAL

S SS SR SSR P SP SSP I 2
15 24S SS SR SSR P SP SSP I 2
25 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

L

35

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B

36

AMBIENTE CONTINENTAL

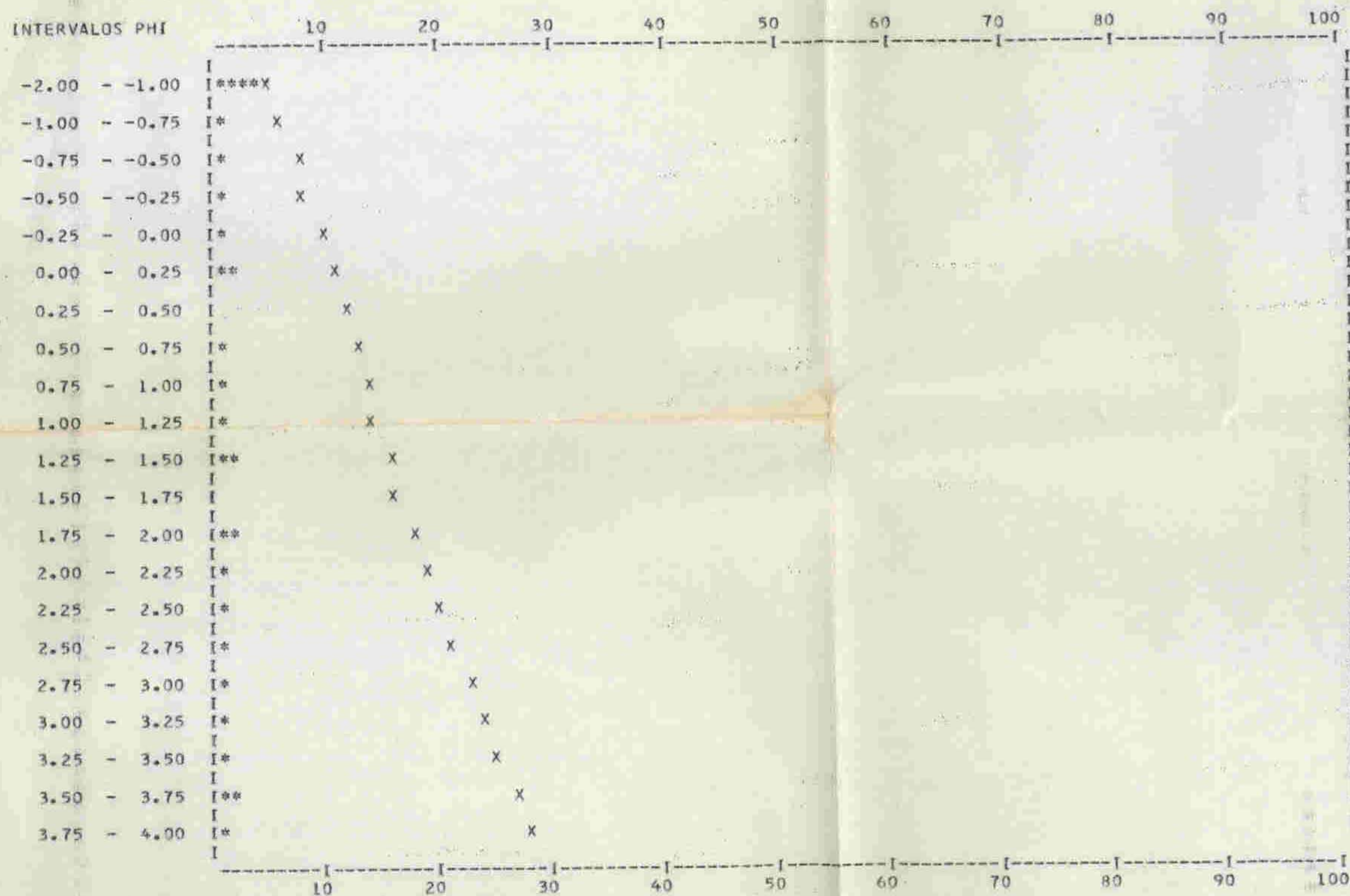
OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

3

80

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO

ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2724GTAH3070L1 106

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	31.950	5.340	1.010	1.260	0.880	1.090	1.620	0.400	1.140	0.920	0.750
FREC. ACU.	0.000	0.000	5.340	6.350	7.610	8.490	9.580	11.200	11.600	12.740	13.660	14.410
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.	1.620	0.100	1.510	1.100	1.390	1.220	1.400	1.070	0.940	1.970	1.120	0.000
FREC. ACU.	16.030	16.130	17.640	18.740	20.130	21.350	22.750	23.820	24.760	26.730	27.850	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.0052	1.0763	1.0106	2.4614

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.0288	1.8117	-0.0157	1.6362

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.00	1.37	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.343

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.500

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.000

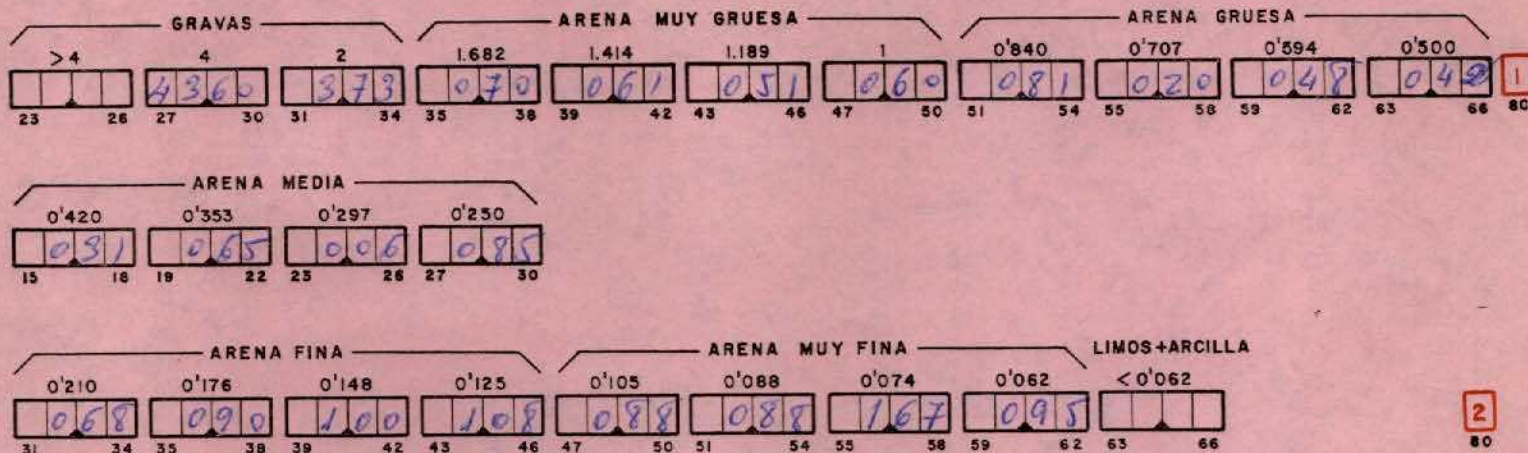
CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = POBREMENTE CLASIFICADA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2724 0T AH 3074 L1

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

107
19 22

EDAD CUATERNARIO-ACTUAL

S SS SR SSR P SP SSP I 2
15 24S SS SR SSR P SP SSP I 2
25 34

PROCEDIMIENTO

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

L 35

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B 36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

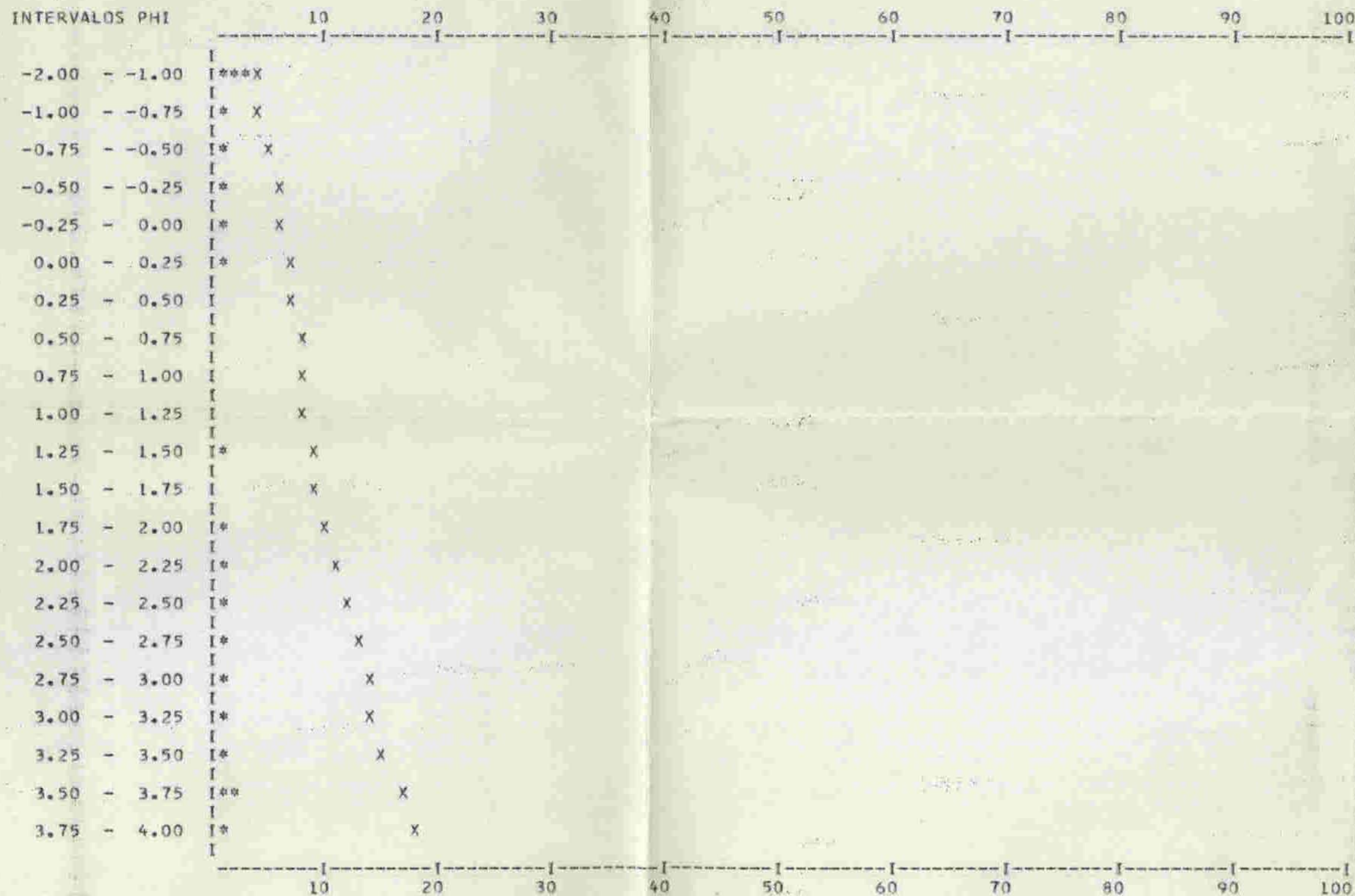
3 37 90



2724GTAH3074L1

107

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA





ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2724GTAH3074L1 107

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	43.600	3.730	0.700	0.610	0.510	0.600	0.810	0.200	0.480	0.420	0.310
FREC. ACU.	0.000	0.000	3.730	4.430	5.040	5.550	6.150	6.960	7.160	7.640	8.060	8.370
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.	0.650	0.060	0.850	0.680	0.900	1.000	1.080	0.880	0.880	1.670	0.950	0.000
FREC. ACU.	9.020	9.080	9.930	10.610	11.510	12.510	13.590	14.470	15.350	17.020	17.970	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.9939	1.1253	0.9684	2.2844

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.2070	1.9335	-0.1681	1.5051

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
-0.64	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.771

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 1.000

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.641

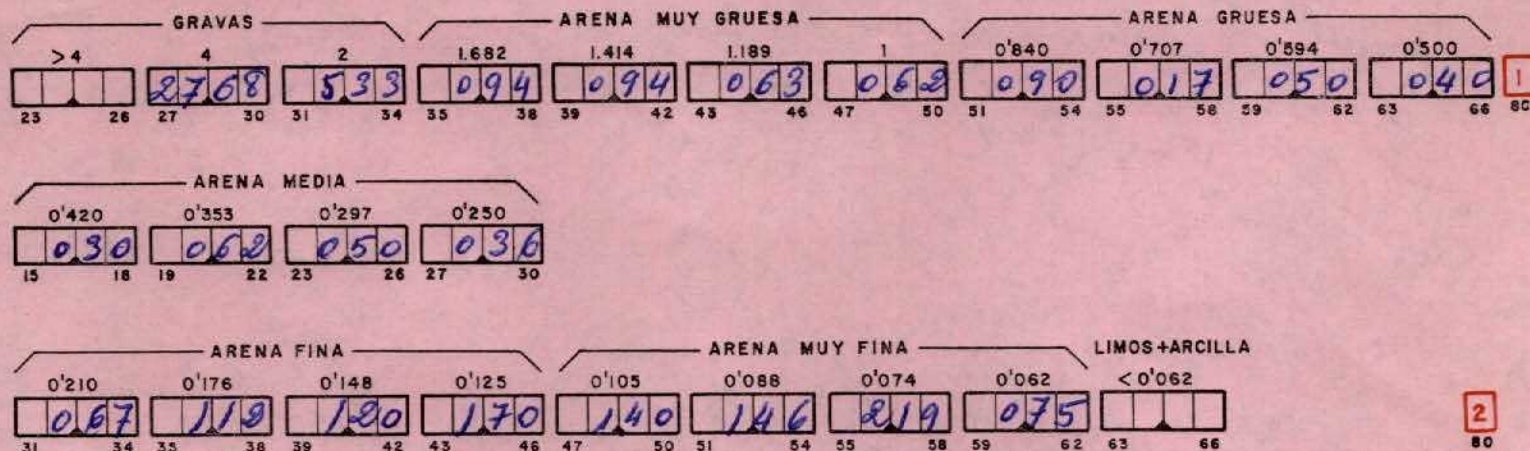
CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = POBREMENTE CLASIFICADA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2724GTAH3103L1

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

1199
 19 22



EDAD CUATERNARIO - ACTUAL

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 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

OBSERVACIONES SUELO ALUVIO-COLUVIAL

INFORMACION
 ADICIONAL

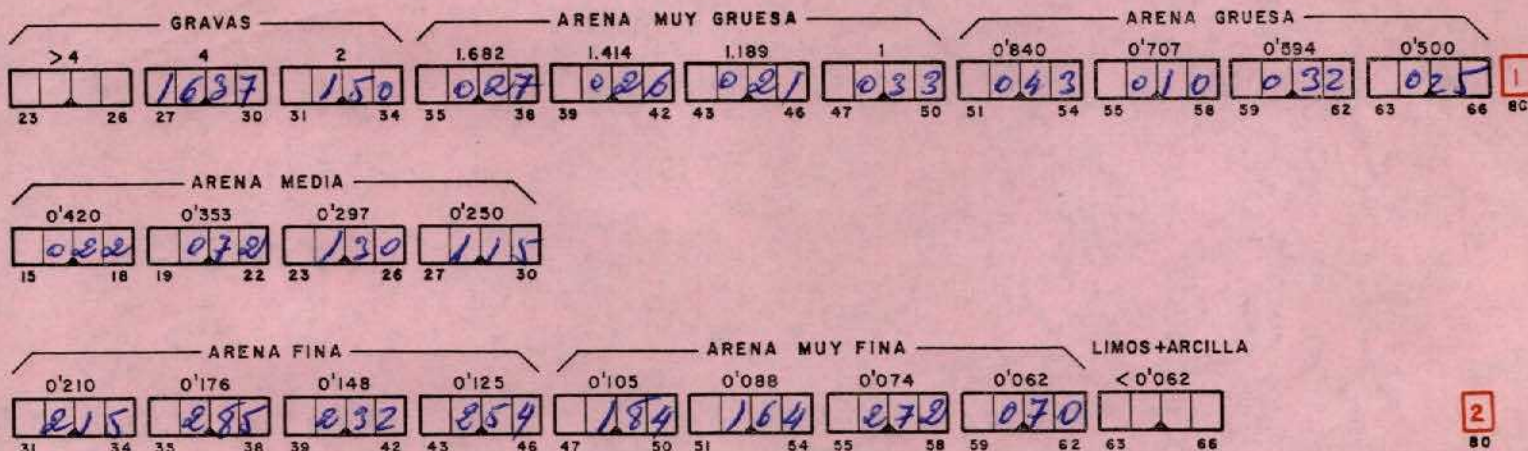
37 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2724GTAM3110L1

1 5 7 9 14 15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

110
19 22

EDAD CUATERNARIO - ACTUAL

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

OBSERVACIONES SUELO FLUVIO-COLUVIAL

INFORMACION ADICIONAL

37 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

27 24 6TAH 3114L1

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22

GRAVAS

ARENA MUY GRUESA

ARENA GRUESA



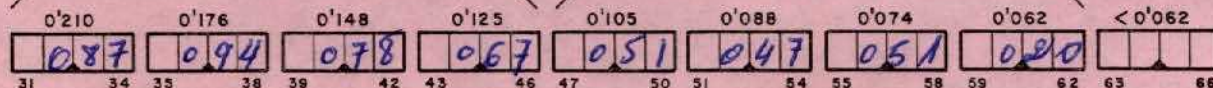
ARENA MEDIA



ARENA FINA

ARENA MUY FINA

LIMOS+ARCILLA

2
80

EDAD CUATERNARIO - ACTUAL

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
Q								
15								24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

PROCEDIMIENTO

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

35

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES SUELOS ELUVIO-COLUVIALES ARCILLOSOS

INFORMACION
ADICIONAL3
37 60

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

27246TAH3116L1

1 5 7 9 14 15 18

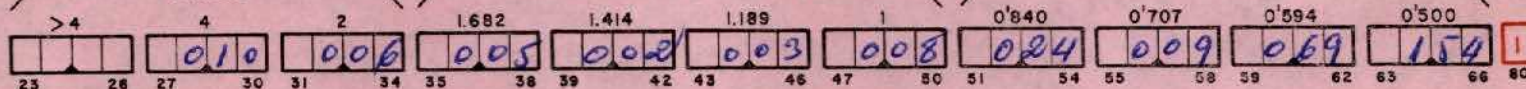
ANALISIS GRANULOMETRICOS

1112
19 22

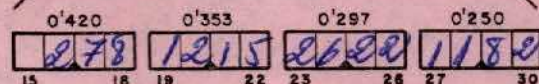
GRAVAS

ARENA MUY GRUESA

ARENA GRUESA



ARENA MEDIA



ARENA FINA

ARENA MUY FINA

LIMOS+ARCILLA



EDAD PROBABLE APTIENSE INF.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

L 35

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 36

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 C 1 51
 15 24

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 25 34

AMBIENTE CONTINENTAL SUBLITORAL

OBSERVACIONES

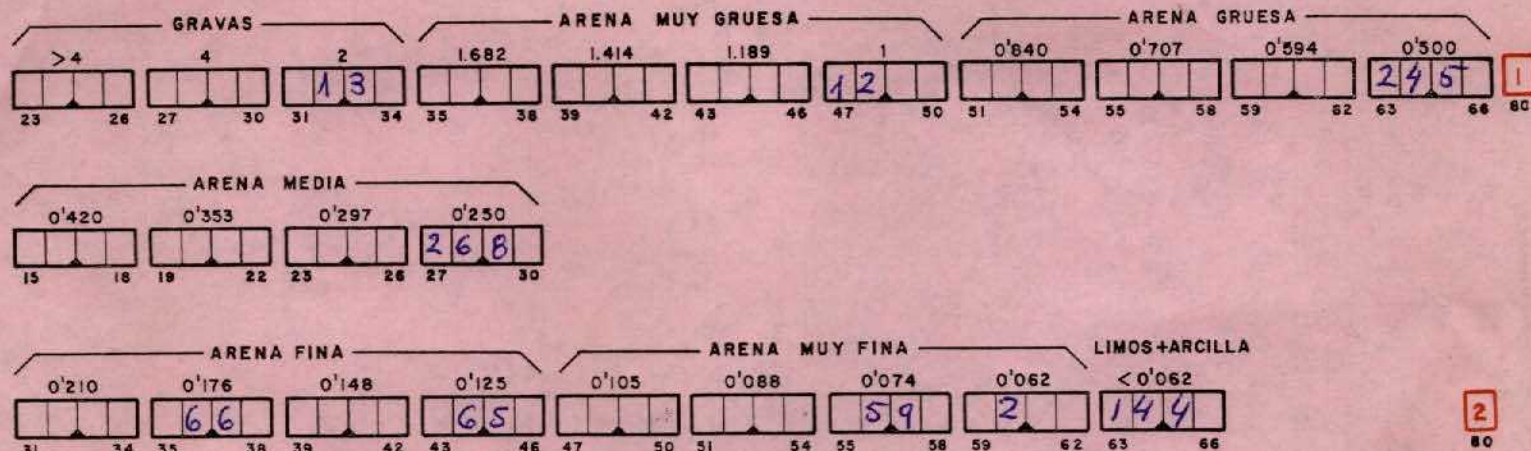
INFORMACION
ADICIONAL

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 27 24 6 T H R 20061

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

0001
 19 22



EDAD WEALDENSE - URGOAPTENSE

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 C 1 5

PROCEDIMIENTO

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

E 35

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B 36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FORMA PARTE DE UNA COLUMNA LEVANTADA PARA DEFINIR LA SERIE
WEALDICA AL SE DE RIODEVA

INFORMACION
 ADICIONAL

3 37 30

ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2724GTHR 200L1 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
FRECUEN.	0.000	0.000	1.300	0.000	0.000	0.000	12.000	0.000	0.000	0.000	24.500	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	1.300	1.300	1.300	1.300	13.300	13.300	13.300	13.300	37.800	37.800
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	26.800	0.000	6.600	0.000	6.500	0.000	0.000	5.900	2.000	14.400
FREC. ACU.	37.800	37.800	64.600	64.600	71.200	71.200	77.700	77.700	77.700	83.600	85.600	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.4738	0.4406	3.1045	17.0683

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.5390	1.1432	0.0037	2.7582

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
-0.30	0.65	0.74	1.74	2.77	3.68	0.00

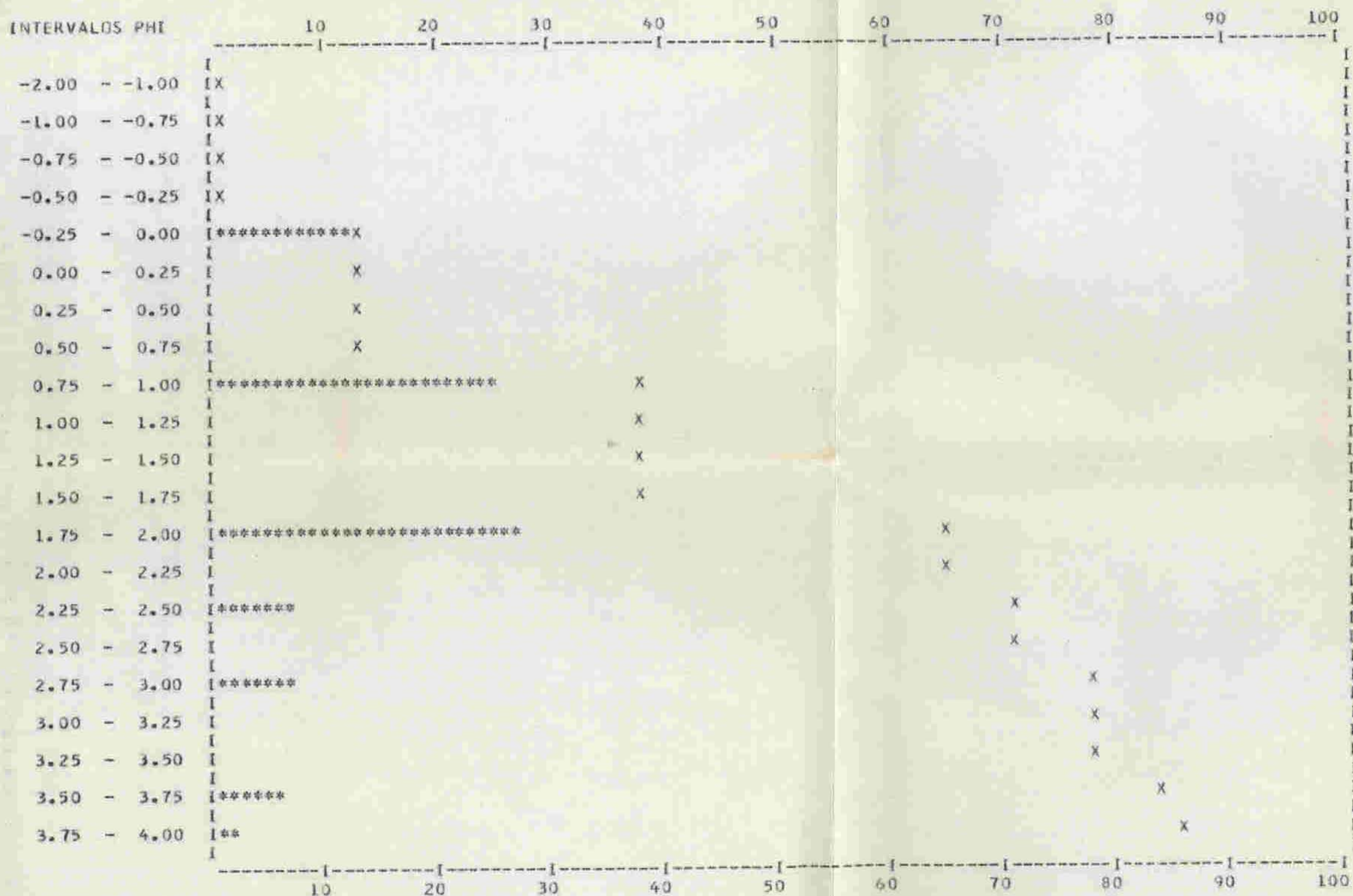
SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.801

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -4.261

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.060

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE CLASIFICADA

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

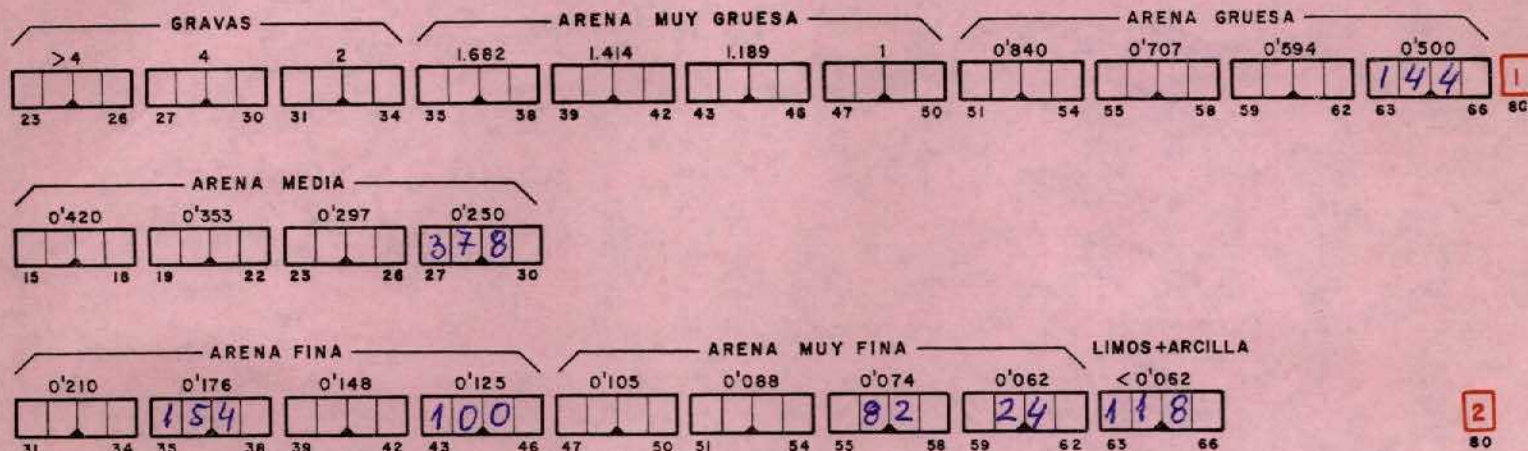
27246T HR 203L1

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

01012

19 22



EDAD WEALDENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 1 1 1 1

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 1 1 3

25 34

PROCEDIMIENTO

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

E

35

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES. IDEM DE LA MUESTRA HR-200

INFORMACION
ADICIONAL

3

37 80

ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2724GTHR 203L1 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	0.000	0.000	0.000	0.000	14.400	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	14.400	14.400
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	37.800	0.000	15.400	0.000	10.000	0.000	0.000	8.200	2.400	11.800
FREC. ACU.	14.400	14.400	52.200	52.200	67.600	67.600	77.600	77.600	77.600	85.800	88.200	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.2654	0.1414	0.9085	3.0414

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
2.1295	0.8057	0.3361	2.7521

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.00	1.64	1.70	1.86	2.81	3.57	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.404

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -2.259

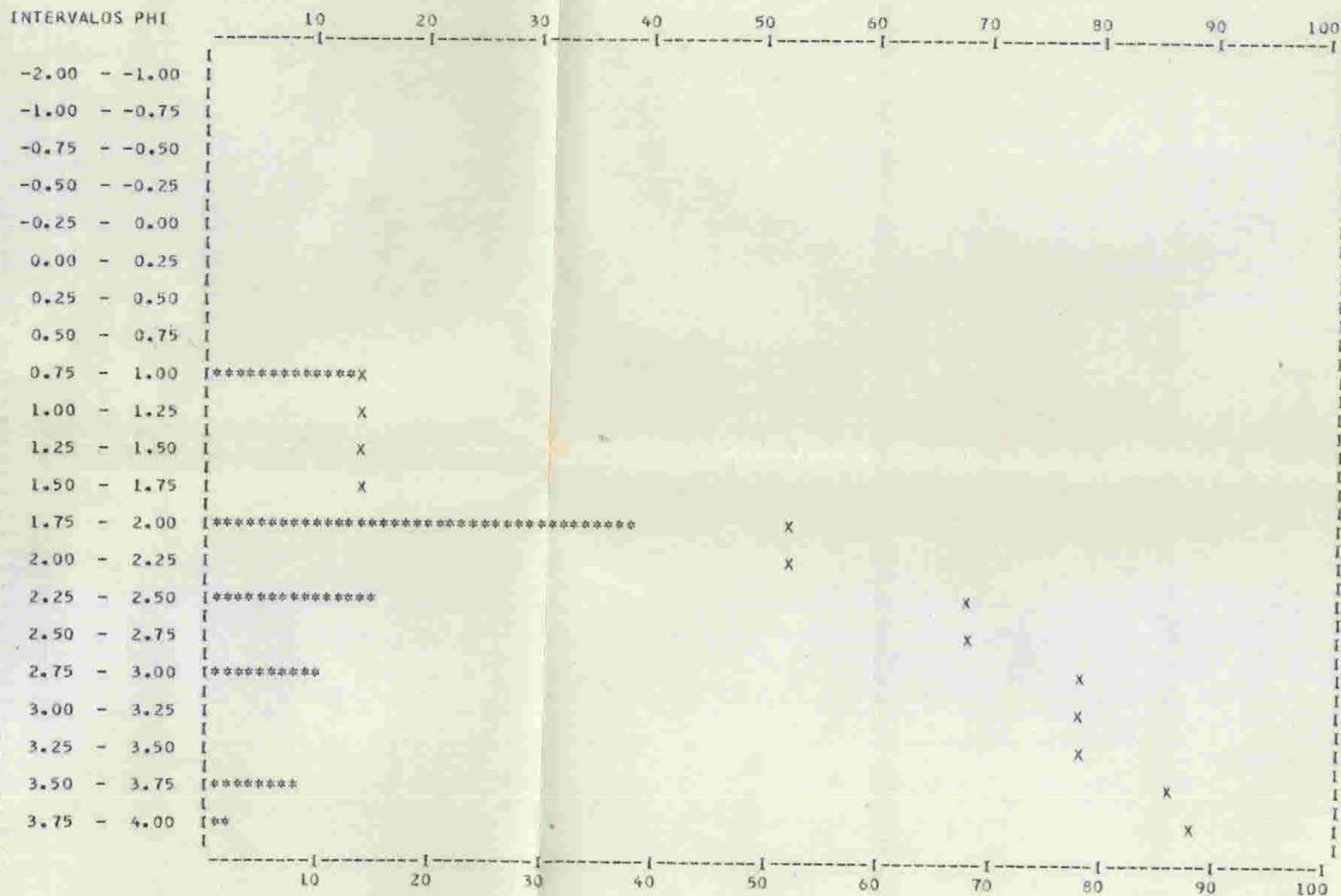
KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.000

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE CLASIFICADA



2724GTHR 203L1 0002

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

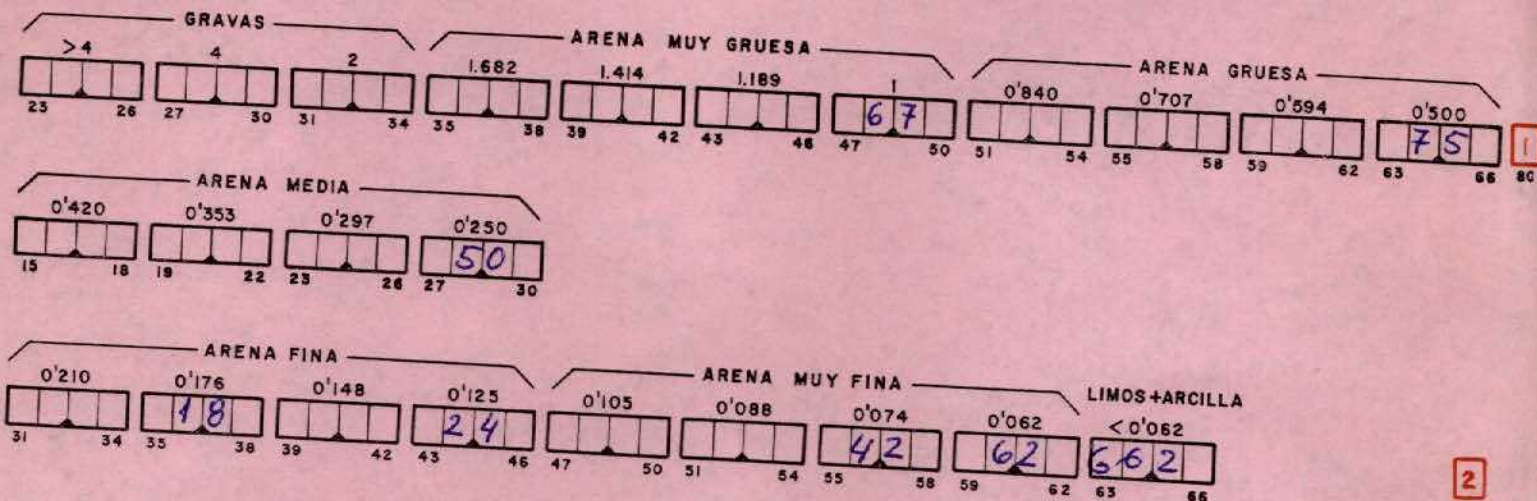
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

27246TAR 20441

1 5 7 9 14 15 18

010103

19 22



EDAD WEALDENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 4 4 1 1

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 1 1 1 3

25 34

AMBIENTE

OBSERVACIONES IDEM MUESTRA HR-200

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

INFORMACION
ADICIONAL

37 80

ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2724GTHR 204L1 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
FREC. ACU.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.700	0.000	0.000	0.000	7.500	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.700	6.700	6.700	6.700	14.200	14.200
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	5.000	0.000	1.800	0.000	2.400	0.000	0.000	4.200	6.200	66.200
FREC. ACU.	14.200	14.200	19.200	19.200	21.000	21.000	23.400	23.400	23.400	27.600	33.800	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.4216	0.3773	0.8408	2.2673

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.9386	1.4864	-0.0056	1.5404

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.00	1.71	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.429

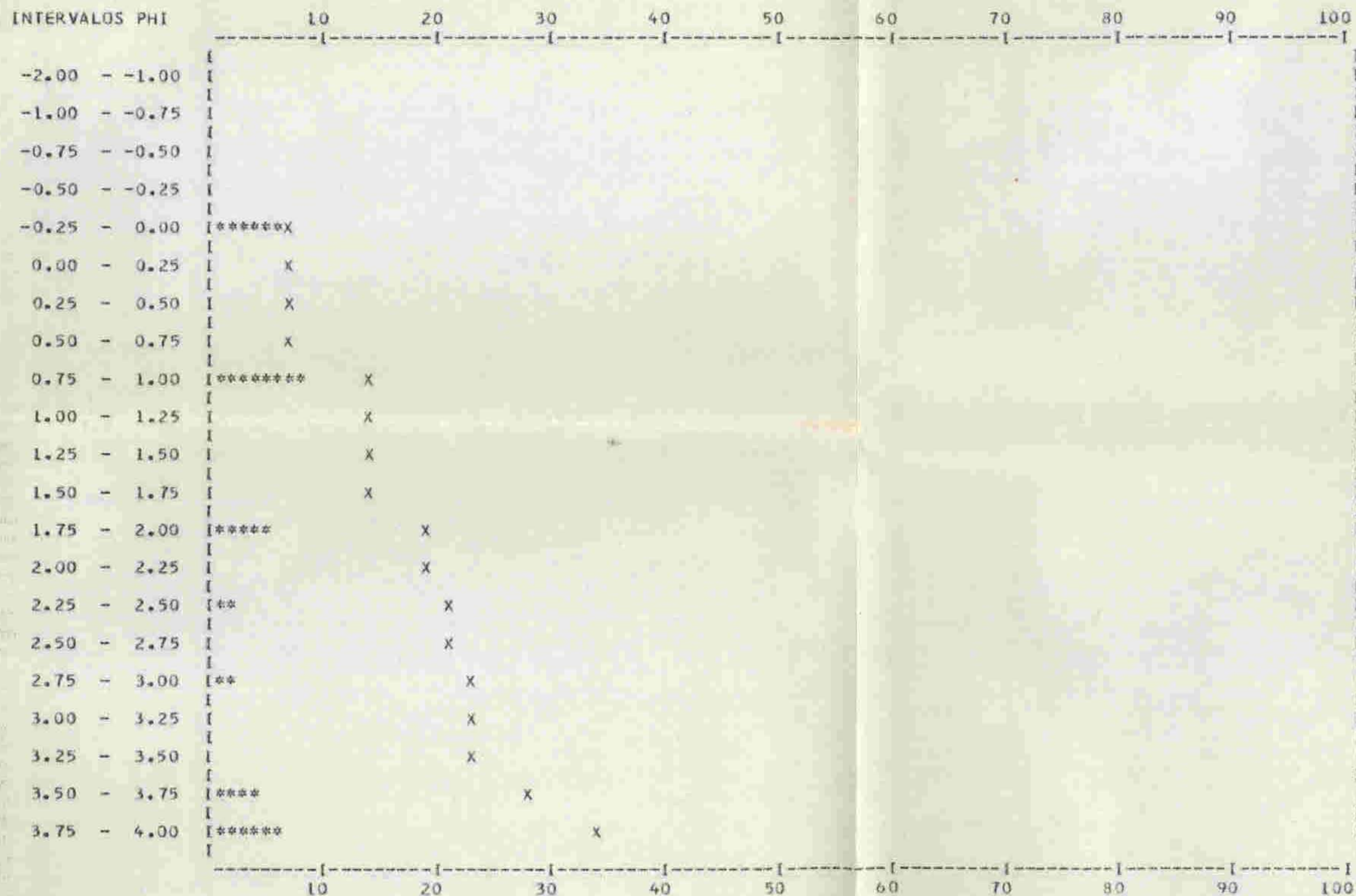
SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.500

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.000

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = POBREMENTE CLASIFICADA

2724GTHR 204L1 0003

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



. TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

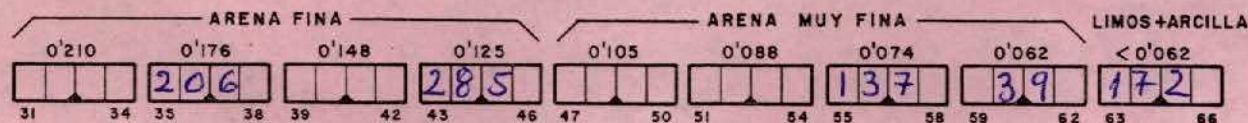
2	7	2	4	6	T	H	R		2	0	5	L	I
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

A horizontal number line with tick marks at 15, 16, 17, and 18. The numbers 15 and 18 are written below the line.

ANALISIS GRANULOMETRICOS

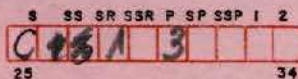
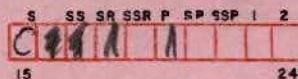
0004

19 22



2

EDAD WOLDBENSE



PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES: IDEM MUESTRA AR-200

INFORMACION
ADICIONAL

37

ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2724GTHR 205L1 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
FREC. ACU.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.300	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.300	4.300
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	11.800	0.000	20.600	0.000	28.500	0.000	0.000	13.700	3.900	17.200
FREC. ACU.	4.300	4.300	16.100	16.100	36.700	36.700	65.200	65.200	65.200	78.900	82.800	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.1793	0.1055	2.0934	7.9529

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
2.6754	0.7161	-0.4281	3.1901

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
1.64	1.87	2.23	2.74	3.55	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.717

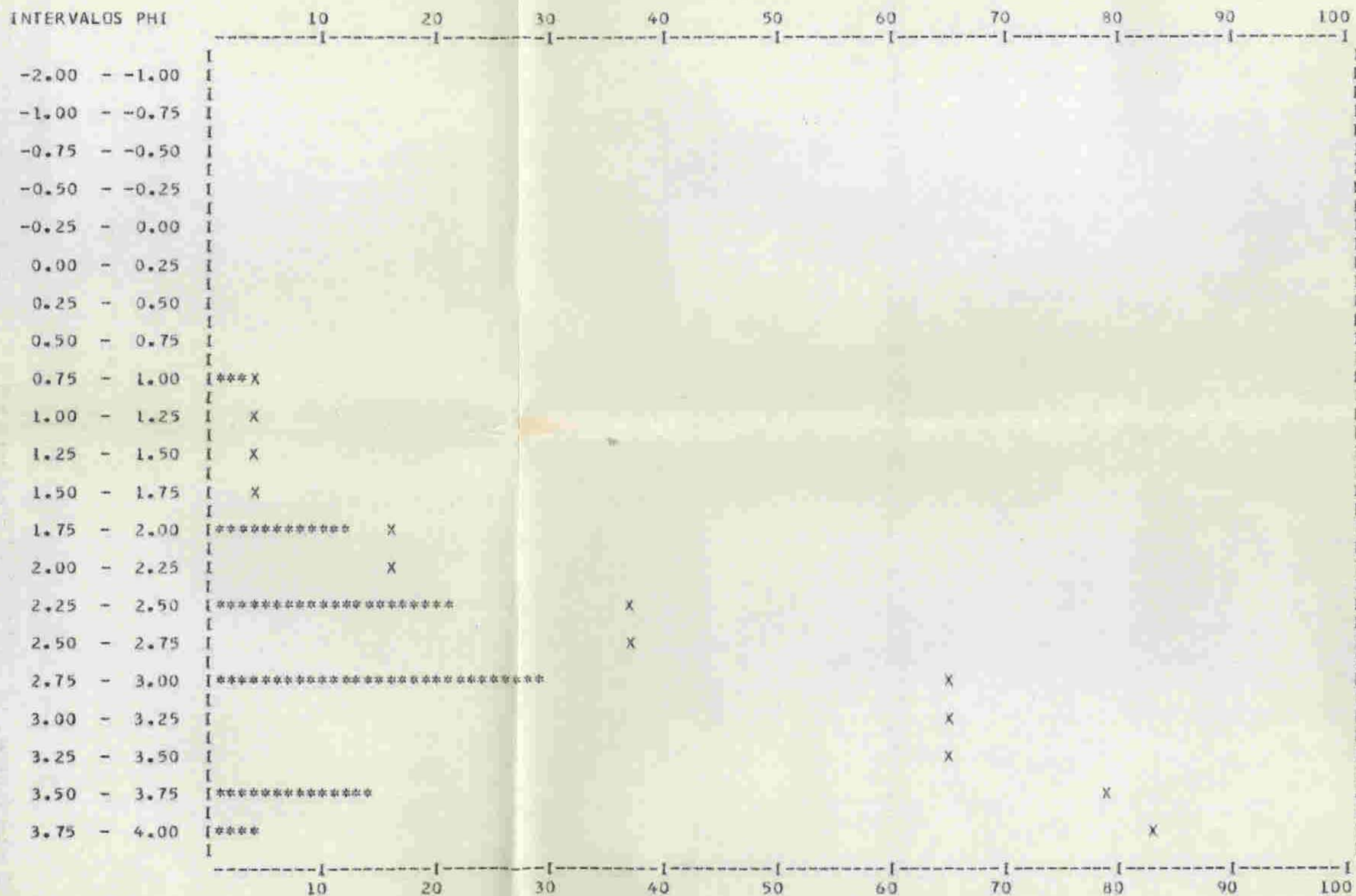
SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 1.208

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = -0.509

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE BIEN CLASIFICADA



HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

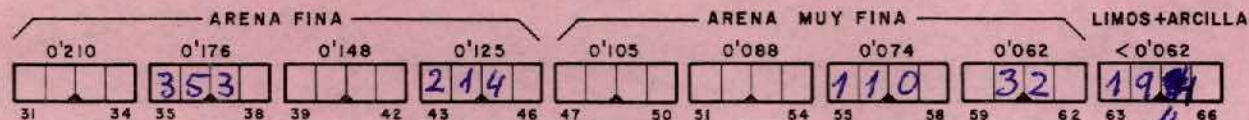
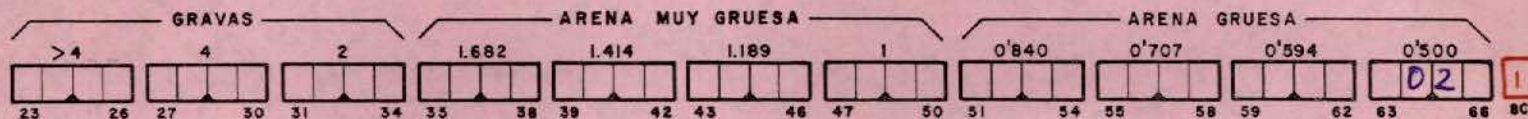
27246THR 206LI

1 13 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0005

19 22



EDAD WEALDENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 1 1 1 1

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 1 1 3

25 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

35

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES IDEM MUESTRA HR-205

INFORMACION ADICIONAL

37 80

ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2724GTHR 206L1 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
FREC. ACU.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.200	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.200	0.200
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	9.000	0.000	35.300	0.000	21.400	0.000	0.000	11.000	3.200	19.400
FREC. ACU.	0.200	0.200	9.200	9.200	44.500	44.500	65.900	65.900	65.900	76.900	80.100	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.1679	0.0599	0.6555	6.0532

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
2.6802	0.5584	0.5745	2.7649

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
1.76	2.17	2.24	2.69	3.58	0.00	0.00

SDRTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.810

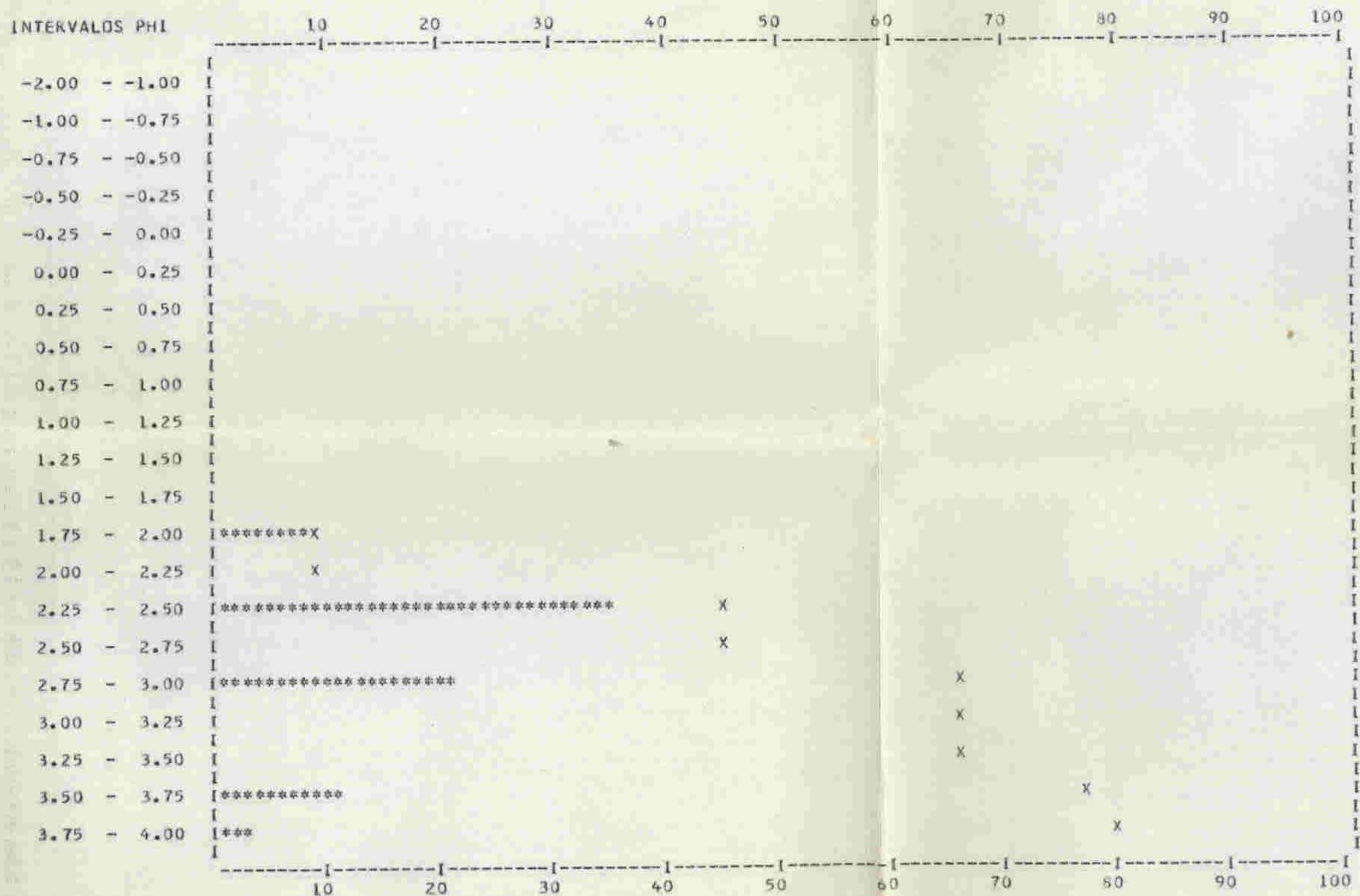
SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 1.292

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = -0.536

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE BIEN CLASIFICADA



HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO

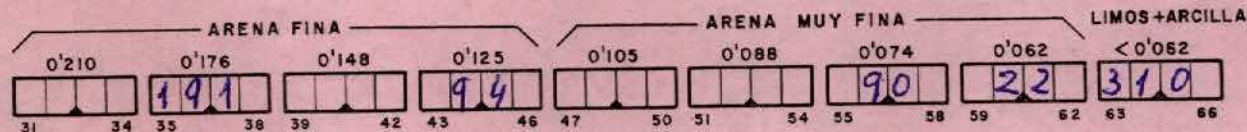
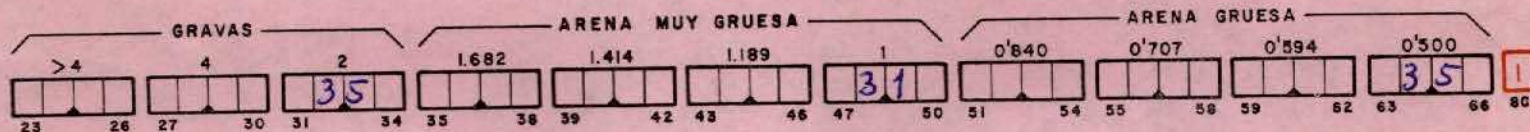
ANALISIS GRANULOMETRICOS

010106
19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2724GTHR 233L1

1 5 7 9 14 15 18



EDAD WEALDENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
C 4 1 1 24S SS SR SSR P SP SSP I 2
C 3 1 3 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E

35

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

D

36

AMBIENTE

MUESTRA DE LA SERIE WEALDENSE - TERCIARIO DE LA CALERA (RIODEVA)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

3 37 80

ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2724GTHR 233L1 0006

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	3.500	0.000	0.000	0.000	3.100	0.000	0.000	0.000	3.500	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	3.500	3.500	3.500	3.500	6.600	6.600	6.600	6.600	10.100	10.100
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	19.100	0.000	19.100	0.000	9.400	0.000	0.000	9.000	2.200	31.000
FREC. ACU.	10.100	10.100	29.200	29.200	48.300	48.300	57.700	57.700	57.700	66.700	68.900	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.3904	0.6392	3.4803	14.1932

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
2.1303	1.2156	-1.3278	5.0854

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
-0.25	1.70	1.82	2.67	0.00	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.387

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -11.080

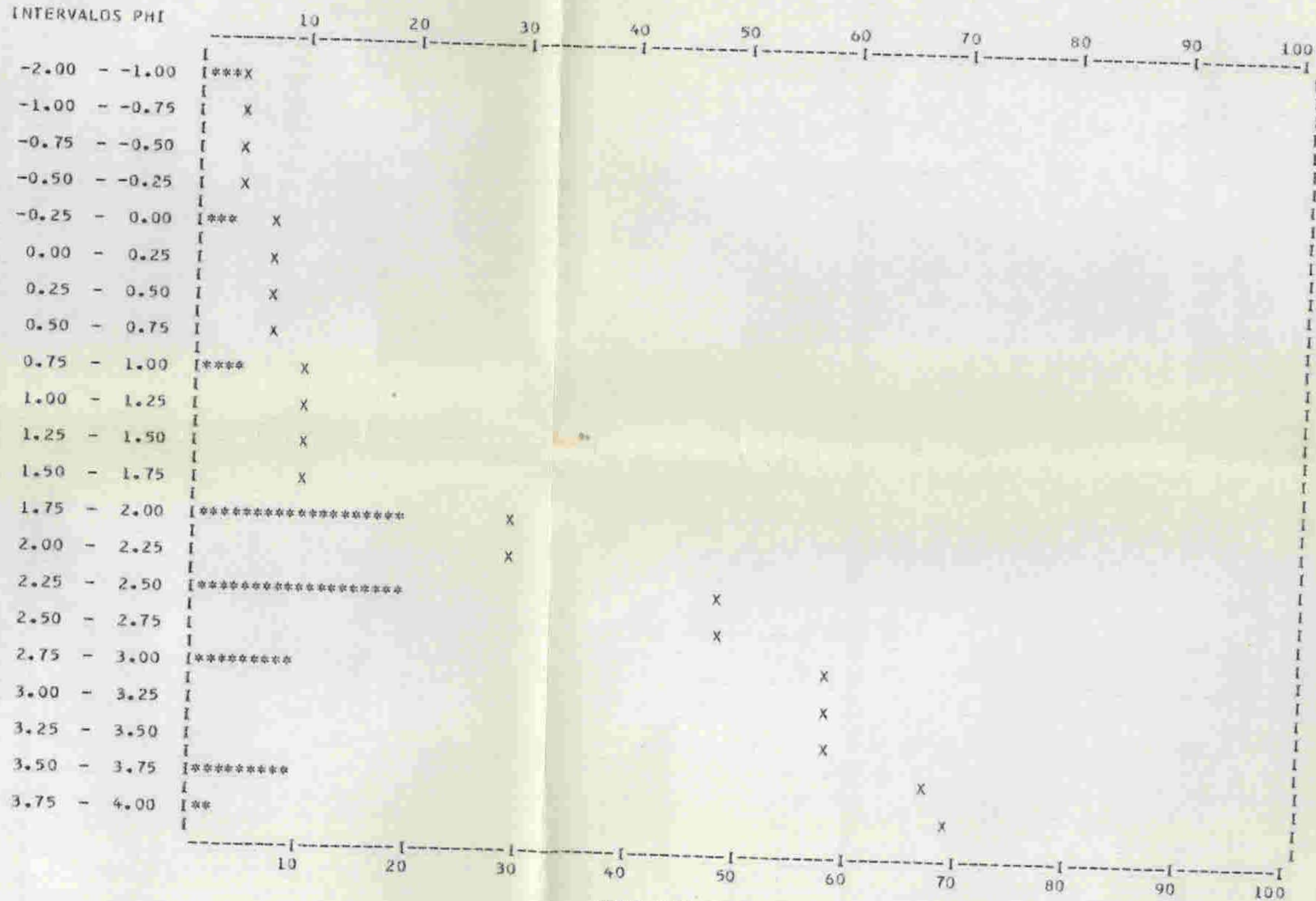
KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = -0.057

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE CLASIFICADA



2724GTHR 233L1 0006

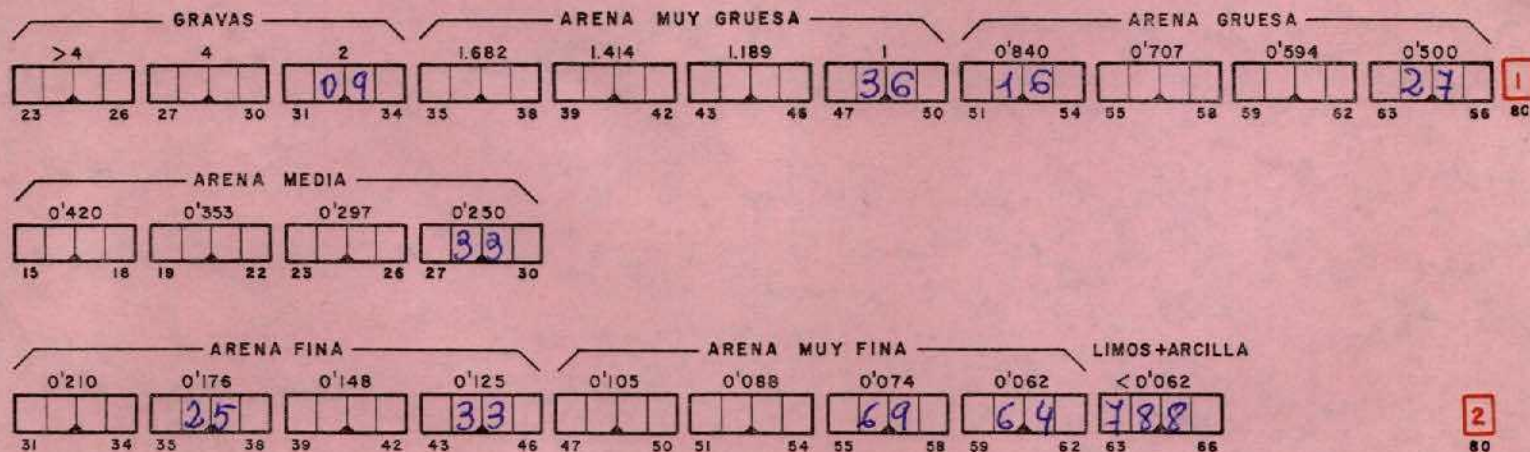
HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 724 GTHR 23541
 27-24 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

01008
 19 22



EDAD

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

35

36

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 25 34

AMBIENTE

ACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

37 80

ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2724GTHR 235L1 0008

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	0.900	0.000	0.000	0.000	3.600	1.600	0.000	0.000	2.700	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	0.900	0.900	0.900	0.900	4.500	6.100	6.100	6.100	8.800	8.800
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	3.300	0.000	2.500	0.000	3.300	0.000	0.000	6.900	6.400	78.800
FREC. ACU.	8.800	8.800	12.100	12.100	14.600	14.600	17.900	17.900	17.900	24.800	31.200	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.3984	0.5691	2.9151	12.9448

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
2.3137	1.5700	-0.7183	2.2415

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
-0.05	2.73	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00

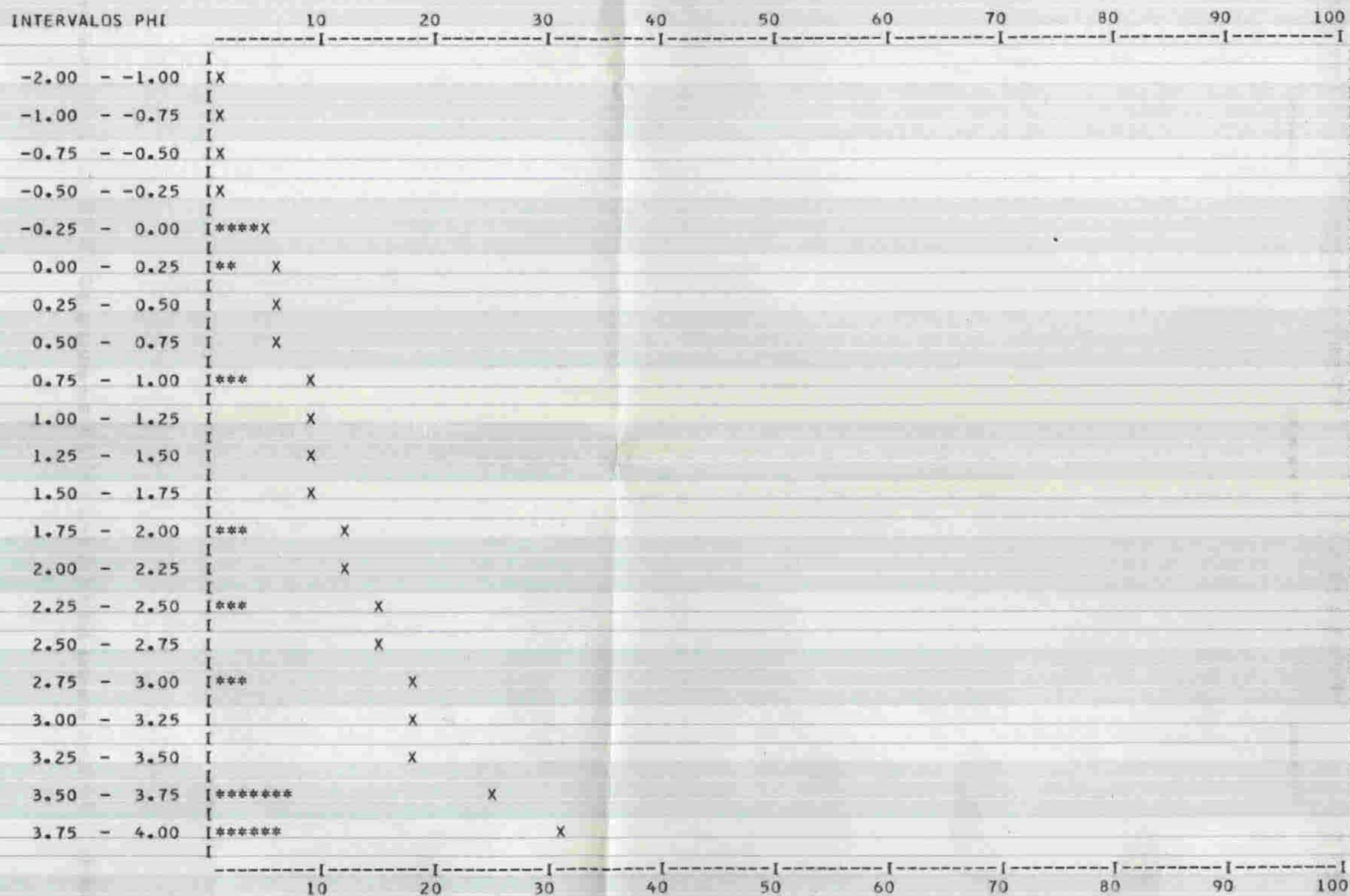
SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.676

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 1.000

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = -0.005

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = POBREMENTE CLASIFICADA

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



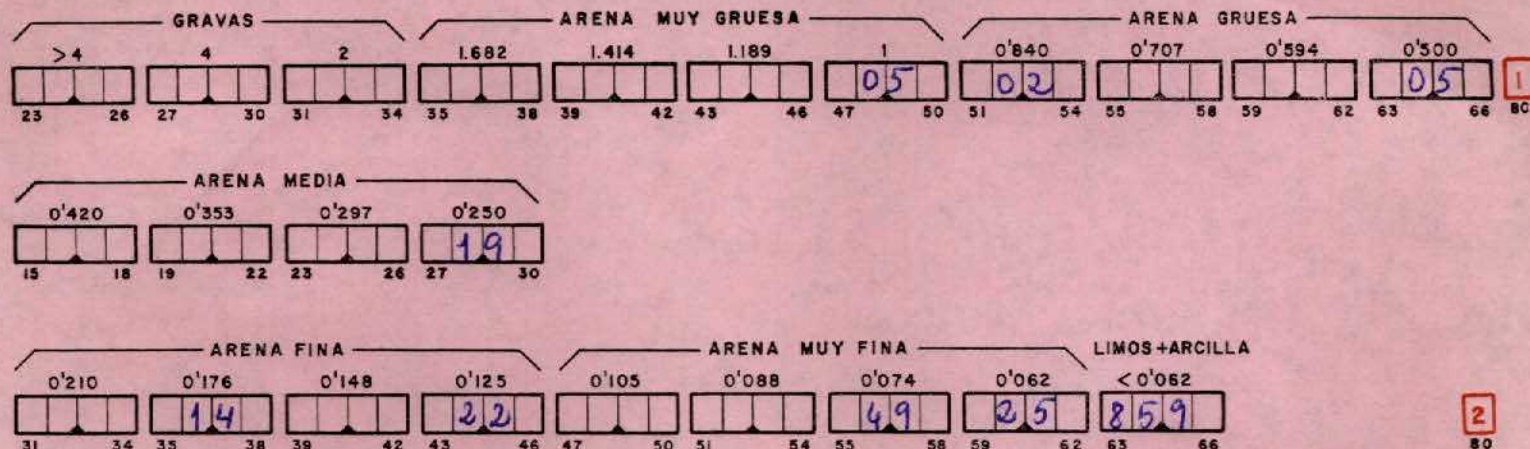
TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	7	2	4	6	T	H	R	2	4	0	2				
1								14				15			16

ANALISIS GRANULOMETRICOS

100	6	4
19		22

EDAD TERCIARIO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
15								24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

PROCEDIMIENTO

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

E
35

VALORACION

BUENA _____ 9
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B
36

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

3
37 80

ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2724GTHR 240L2 0064

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	0.500	0.200	0.000	0.000	0.500	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.700	0.700	0.700	1.200	1.200
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	1.900	0.000	1.400	0.000	2.200	0.000	0.000	4.900	2.500	85.900
FREC. ACU.	1.200	1.200	3.100	3.100	4.500	4.500	6.700	6.700	6.700	11.600	14.100	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.1891	0.2219	3.0052	11.7935

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
2.9122	1.0484	-1.2861	4.0476

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

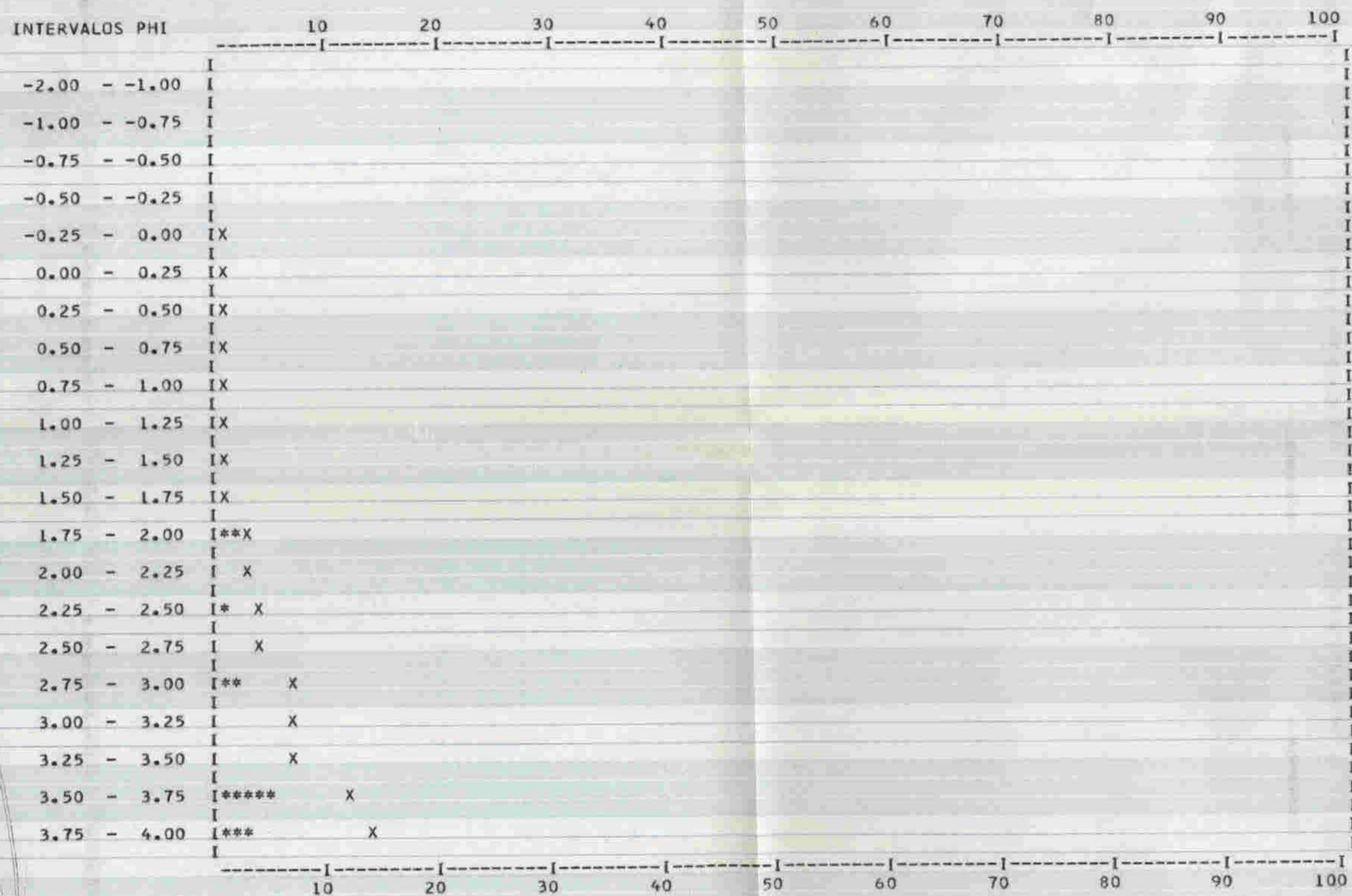
SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.406

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.500

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = -2.682

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE CLASIFICADA

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	7	2	4	G	T	H	R	2	4	1	L	I
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 4 3 8

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0007

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	
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66
				65								72								185	

ARENA MEDIA

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

15 19 23 27

18 22 26 30

ARENA FINA

ARENA MUY FINA

LIMOS+ARCILLA

0'210		0'176		0'148		0'125		0'105		0'088		0'074		0'062		< 0'062	
31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66
		73				73						68		16		278	

EDAD WEALDENSE-TERCIARIO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
4	1	1		1				

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES. FORMA PARTE DE LA COLUMANA WEALDENSE-Terciario de Rio de Va

INFORMACION
ADICIONAL

37 80

ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2724GTHR 241L1 0007

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	6.500	0.000	0.000	0.000	7.200	0.000	0.000	0.000	18.500	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	6.500	6.500	6.500	6.500	13.700	13.700	13.700	13.700	32.200	32.200
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	17.000	0.000	7.300	0.000	7.300	0.000	0.000	6.800	1.600	27.800
FREC. ACU.	32.200	32.200	49.200	49.200	56.500	56.500	63.800	63.800	63.800	70.600	72.200	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.6265	0.7988	2.2847	7.0881

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.4763	1.4231	-0.4280	2.6710

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.00	0.66	0.78	2.15	0.00	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.164

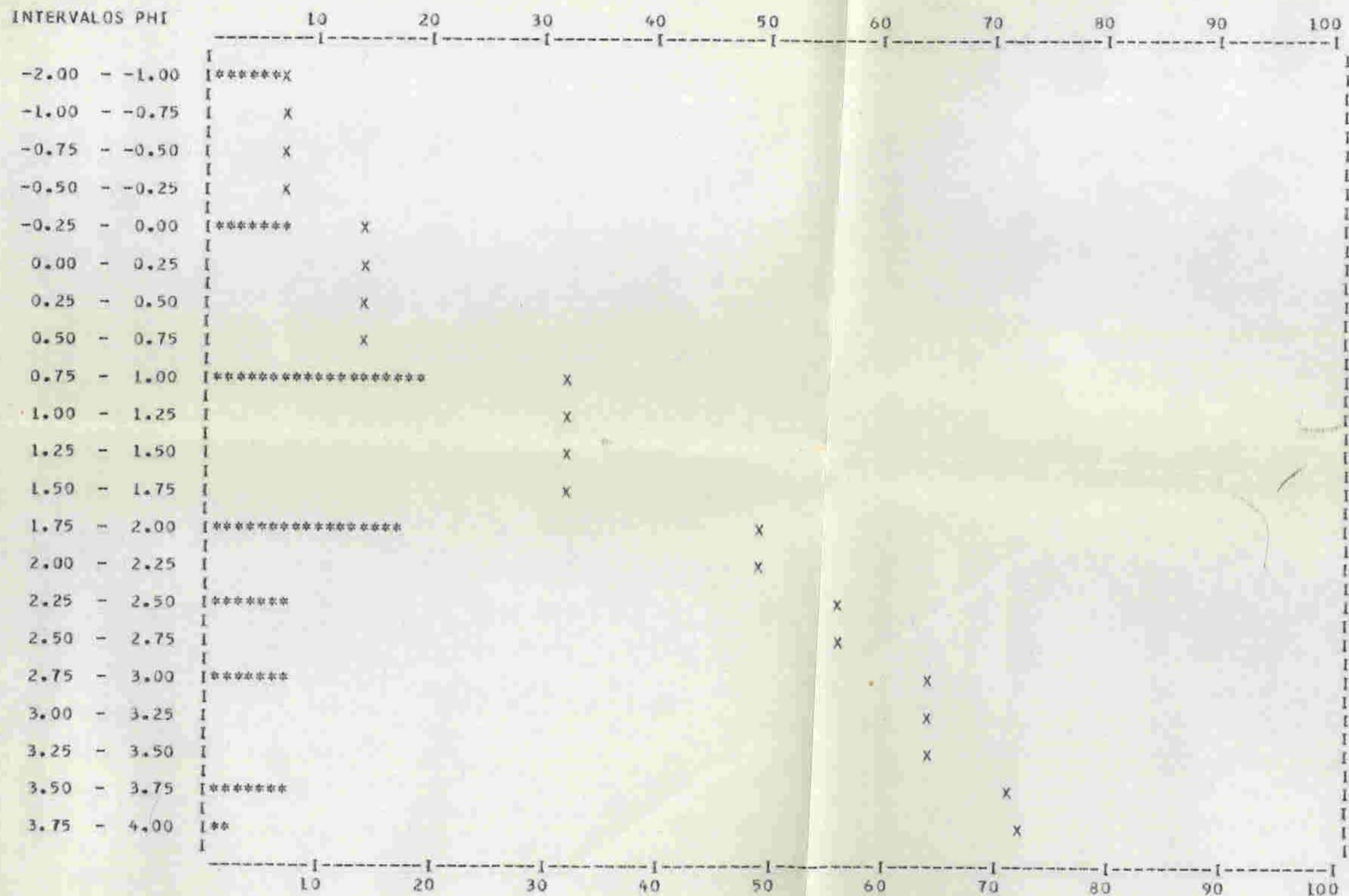
SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -7.085

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.000

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = POBREMENTE CLASIFICADA

2724GTHR 241L1 0007

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



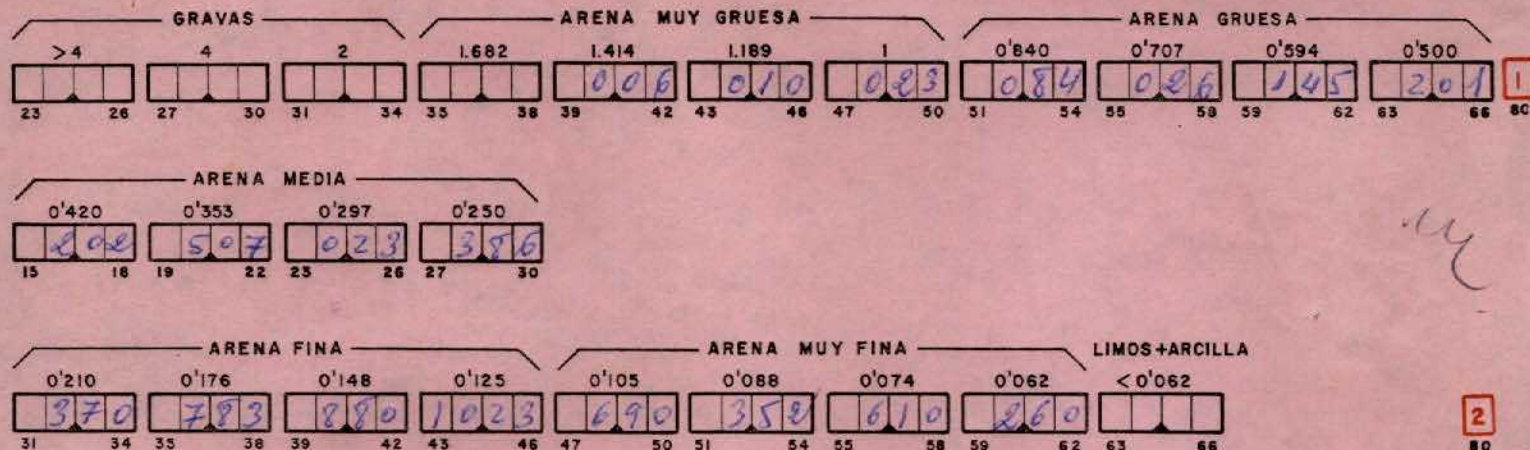
TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2724 GTPD 32461

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

1105
19 22

EDAD WEALD - UTRILLAS

S SS SR SSR P SP SSP I 2
0 1 1S SS SR SSR P SP SSP I 2
0 1 3

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 35

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 36

AMBIENTE CONTINENTAL

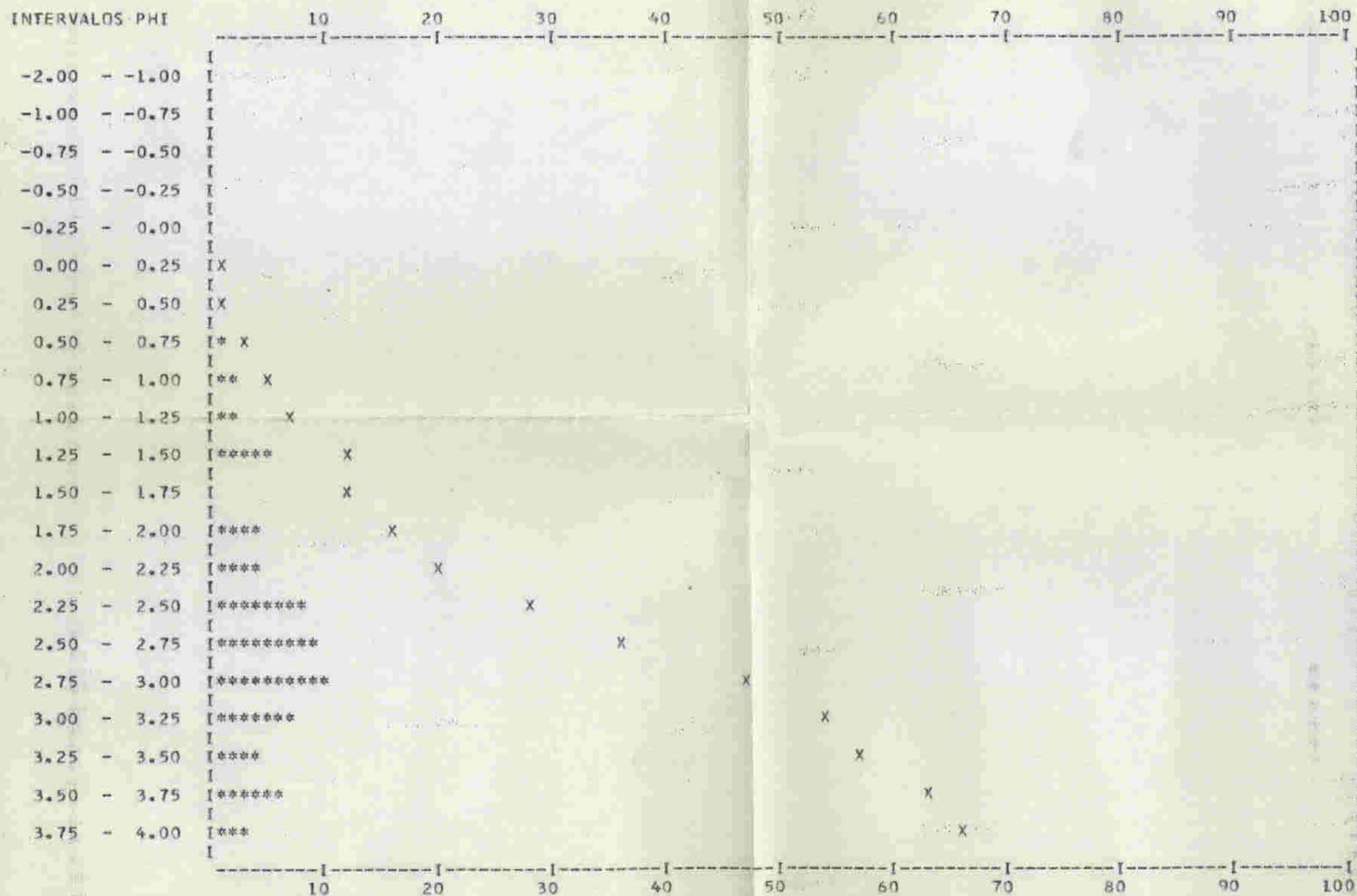
OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

3 37 80



HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2724GTPD 324L1 105

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	0.060	0.100	0.230	0.840	0.260	1.450	2.010	2.020
FREC. ACU.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.060	0.160	0.390	1.230	1.490	2.940	4.950	6.970
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.	5.070	0.230	3.860	3.700	7.830	8.800	10.230	6.900	3.520	6.100	2.600	0.000
FREC. ACU.	12.040	12.270	16.130	19.830	27.660	36.460	46.690	53.590	57.110	63.210	65.810	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.2207	0.1769	2.5843	11.9847

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
2.4953	0.8844	-0.7317	3.1127

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.88	1.87	2.29	2.99	0.00	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.600

SKWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 2.794

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.158

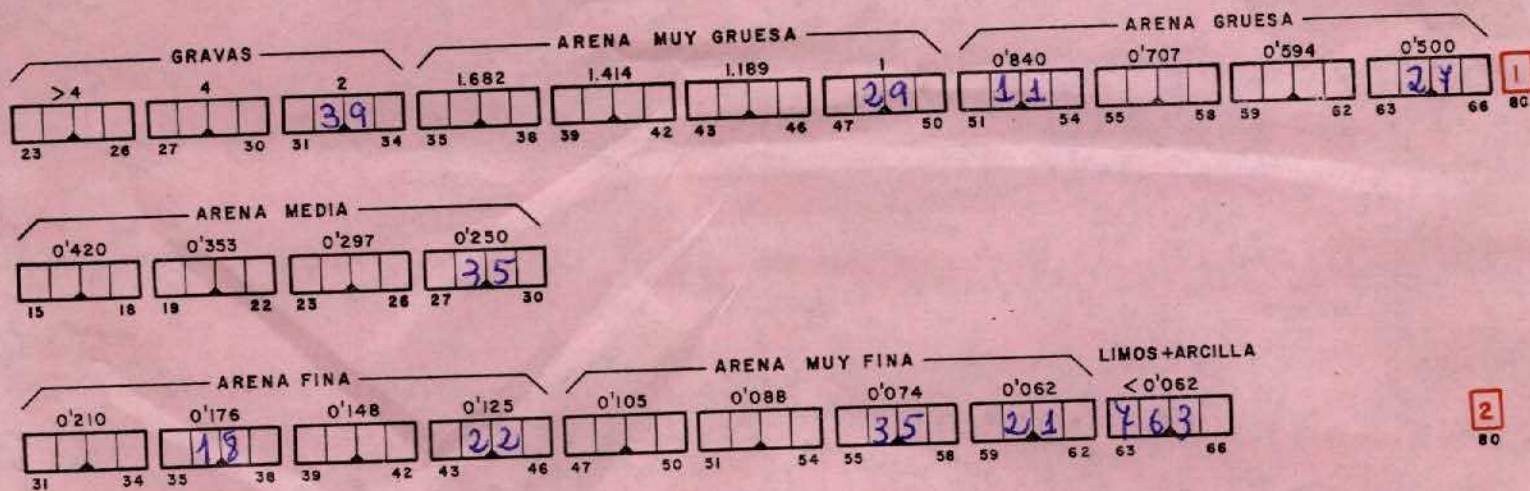
CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE CLASIFICADA

ANALISIS GRANULOMETRICOS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

27 24 6T AN 100122

15 18



EDAD TRIASICO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1A

S SS SR SSR P SP SSP I 2
25 34

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 80

ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2724GTRN1001L2 0065

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	3.900	0.000	0.000	0.000	2.900	1.100	0.000	0.000	2.700	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	3.900	3.900	3.900	3.900	6.800	7.900	7.900	7.900	10.600	10.600
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	3.500	0.000	1.800	0.000	2.200	0.000	0.000	3.500	2.100	76.300
FREC. ACU.	10.600	10.600	14.100	14.100	15.900	15.900	18.100	18.100	18.100	21.600	23.700	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.8186	1.0237	1.4354	3.4997

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.4462	1.8315	-0.2720	1.7913

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
-0.28	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

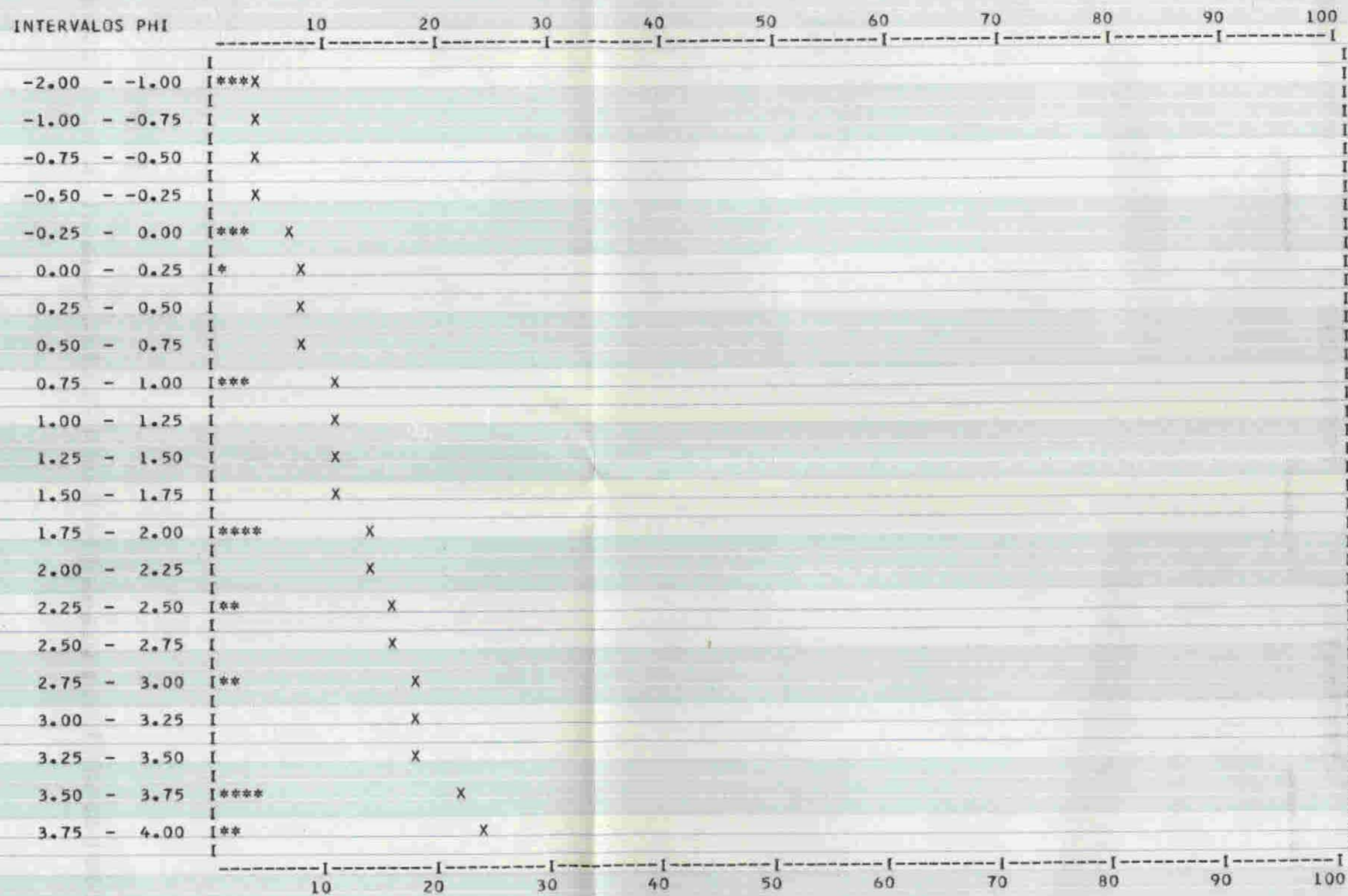
SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.617

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 1.000

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.280

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = POBREMENTE CLASIFICADA

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



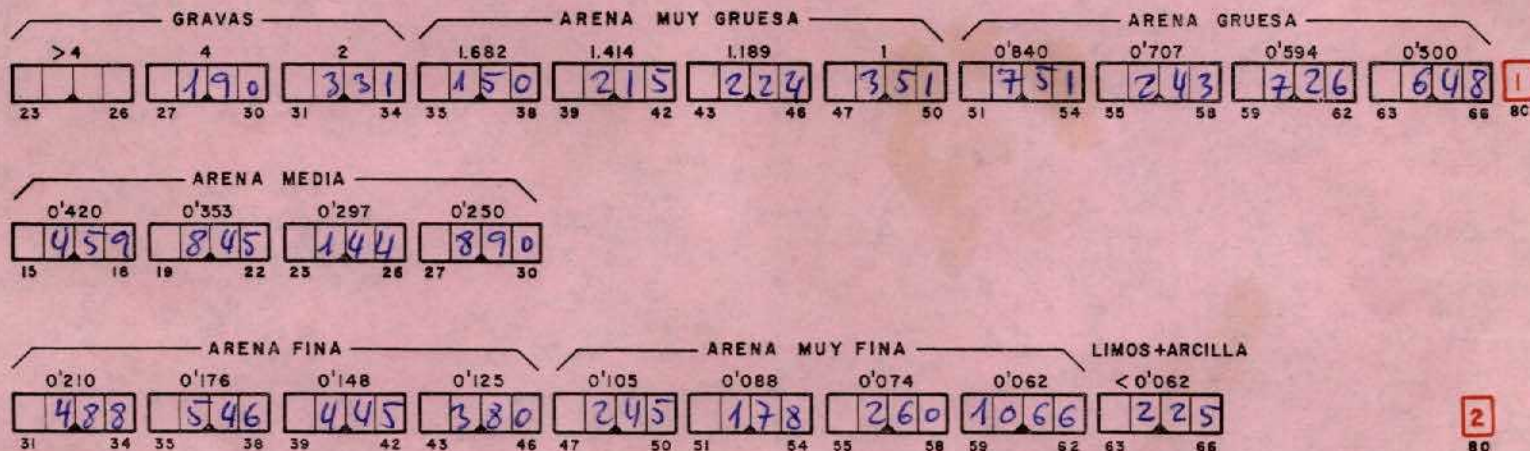
TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 27 24 GTRW 113 GL1

1 5 7 9 14 15 18

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

19 22



EDAD FORMACION UTRILLAS (ALBIENSE)

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 2 1 6

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 25 34

PROCEDIMIENTO

POSIBLES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

L 35

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B 36

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

37 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
27	24	GT	1142	L1

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22
11	13

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
			032	057	007	010	006	010	020	004	025	037	1									

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
15	18	19	22
044	164	266	158

ARENA FINA				ARENA MUY FINA				LIMOS+ARCILLA									
0'210	0'176	0'148	0'125	0'105	0'088	0'074	0'062	< 0'062									
31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66
332	588	820	1215	943	542	511	133										

 EDAD ALBUENSE (F. UTRIILLAS)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2
C		1	6					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2

PROCEDIMIENTO

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

L

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B

 AMBIENTE CONTINENTAL-LITORAL

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL

3

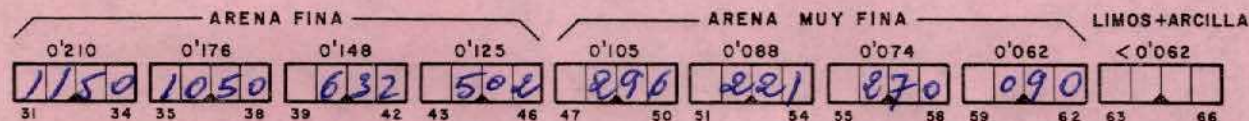
37 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

27 24 GTRN 1148 L1

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

1 1 4
19 22

EDAD ALBIENSE (F. UTRILLAS)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

L
35

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B
36

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

AMBIENTE CONTINENTAL - LITORAL

OBSERVACIONES

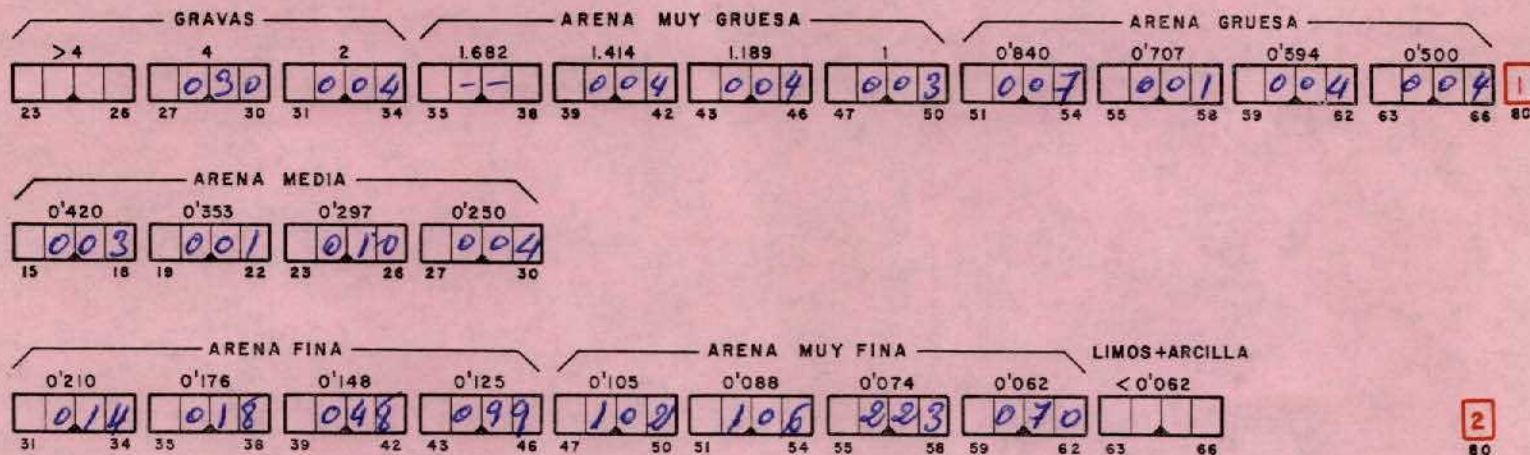
INFORMACION
ADICIONAL3
37 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 27 24 GTRX 1144L1

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD _____

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

37 80

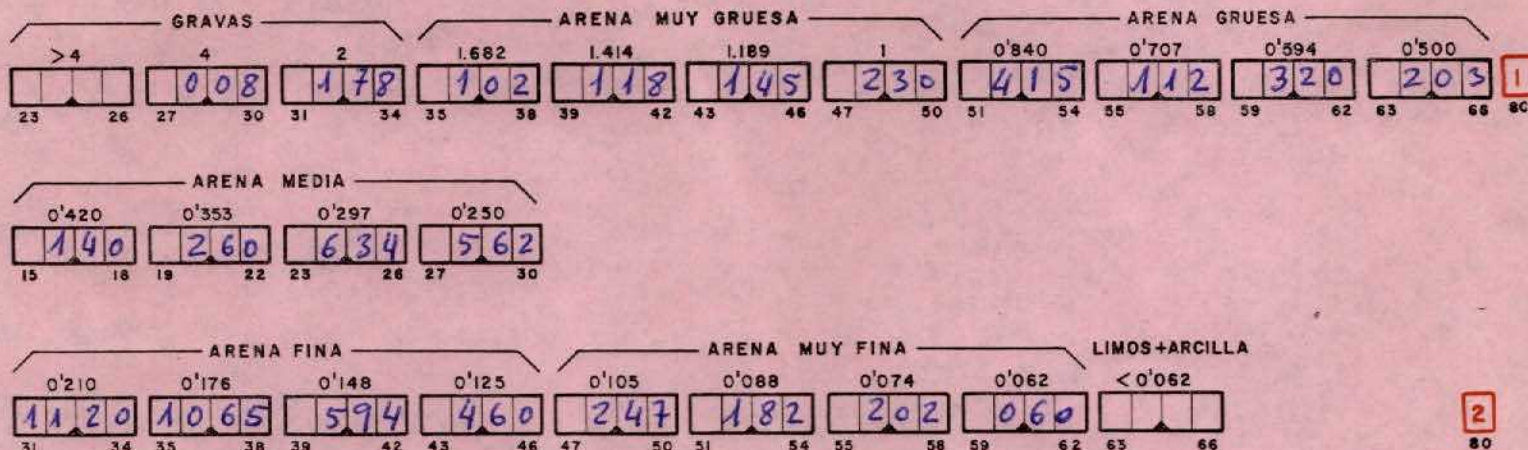
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2724GT RN 114521

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD ALBIENSE (F. UTRILLAS)

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

L 35

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 36

AMBIENTE CONTINENTAL-LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

3 37 80