

ANALISIS GRANULOMETRICOS

Nº ROJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2426TH00 30

15 18

19 22



EDAD ALBENSE

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES _____ F BUENA _____ B
 ESTRATIGRAFICA _____ E PROBABLE _____ P
 MICROFACIES _____ M DUDOSA _____ D
 LITOLOGIA _____ L 35 36

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0 1 6

S SS SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 3 37 80



ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2426 THOD 30 1

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	0.260	0.910	1.400	3.330	2.140	7.140	6.400
FREC. ACU.		0.000	0.000	0.000	0.000	0.260	1.170	2.570	5.900	8.040	15.180	21.580
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.		9.120	0.810	10.600	8.060	3.550	6.610	5.300	4.010	2.670	2.000	2.570 23.120
FREC. ACU.		30.700	31.510	42.110	50.170	53.720	60.330	65.630	69.640	72.310	74.310	76.880 0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.3322	0.2226	1.3213	4.8914

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.9072	0.9688	0.0808	2.3008

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.31	0.91	1.22	2.12	3.69	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.273

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 5.558

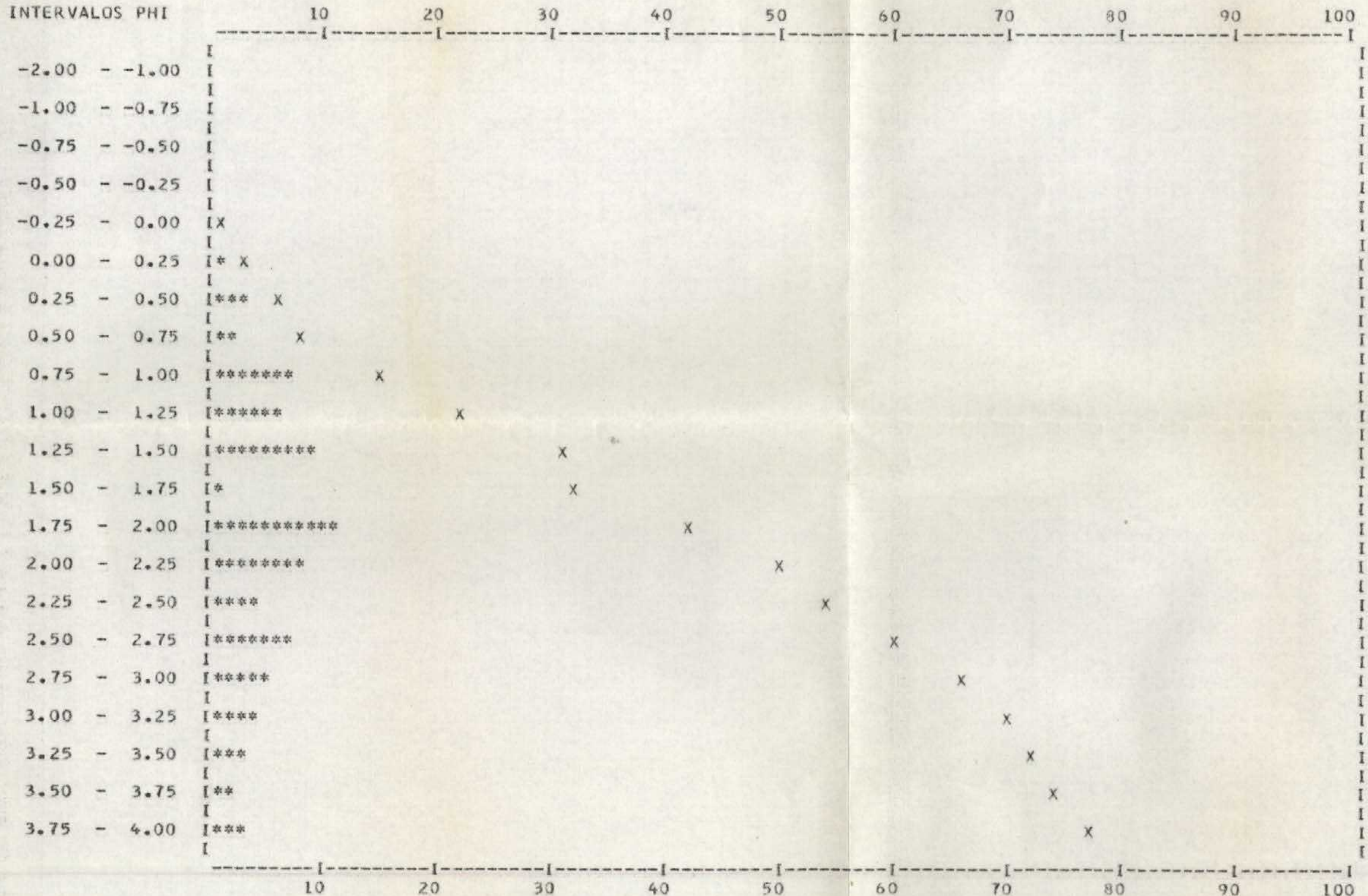
KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = -0.051

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE CLASIFICADA



2426 THOD 30 1

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



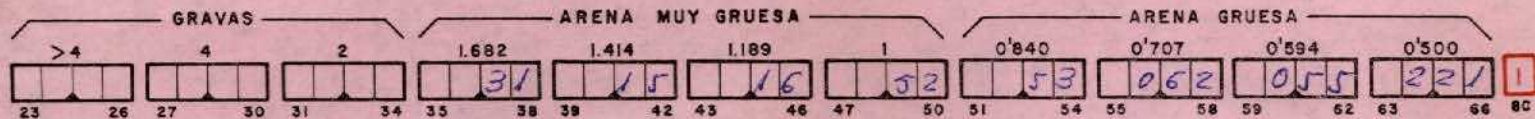
TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29	26	TH	00	00	46				
1	5	7	9	14	15	18			

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22								



EDAD BARREMIENSE - APTENSE

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES _____ F BUENA _____ B

ESTRATIGRAFICA _____ E PROBABLE _____ P

MICROFACIES _____ M DUDOSA _____ D

LITOLOGIA _____ L 35 36

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C		1	4						
15				24					

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C		1	5						
25				34					

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 37 80



ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2426TH000046

2

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	0.310	0.150	0.160	0.520	0.530	0.620	0.550	2.210	2.410
FREC. ACU.	0.000	0.000	0.000	0.310	0.460	0.620	1.140	1.670	2.290	2.840	5.050	7.460
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.	10.640	0.910	9.290	9.240	3.490	8.610	4.880	2.790	3.430	1.870	0.470	36.980
FREC. ACU.	18.100	19.010	28.300	37.540	41.030	49.640	54.520	57.310	60.740	62.610	63.080	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.2836	0.2131	3.4916	21.2440

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
2.0890	0.8380	-0.3909	3.4172

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.87	1.33	1.79	2.64	0.00	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.463

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 2.047

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.199

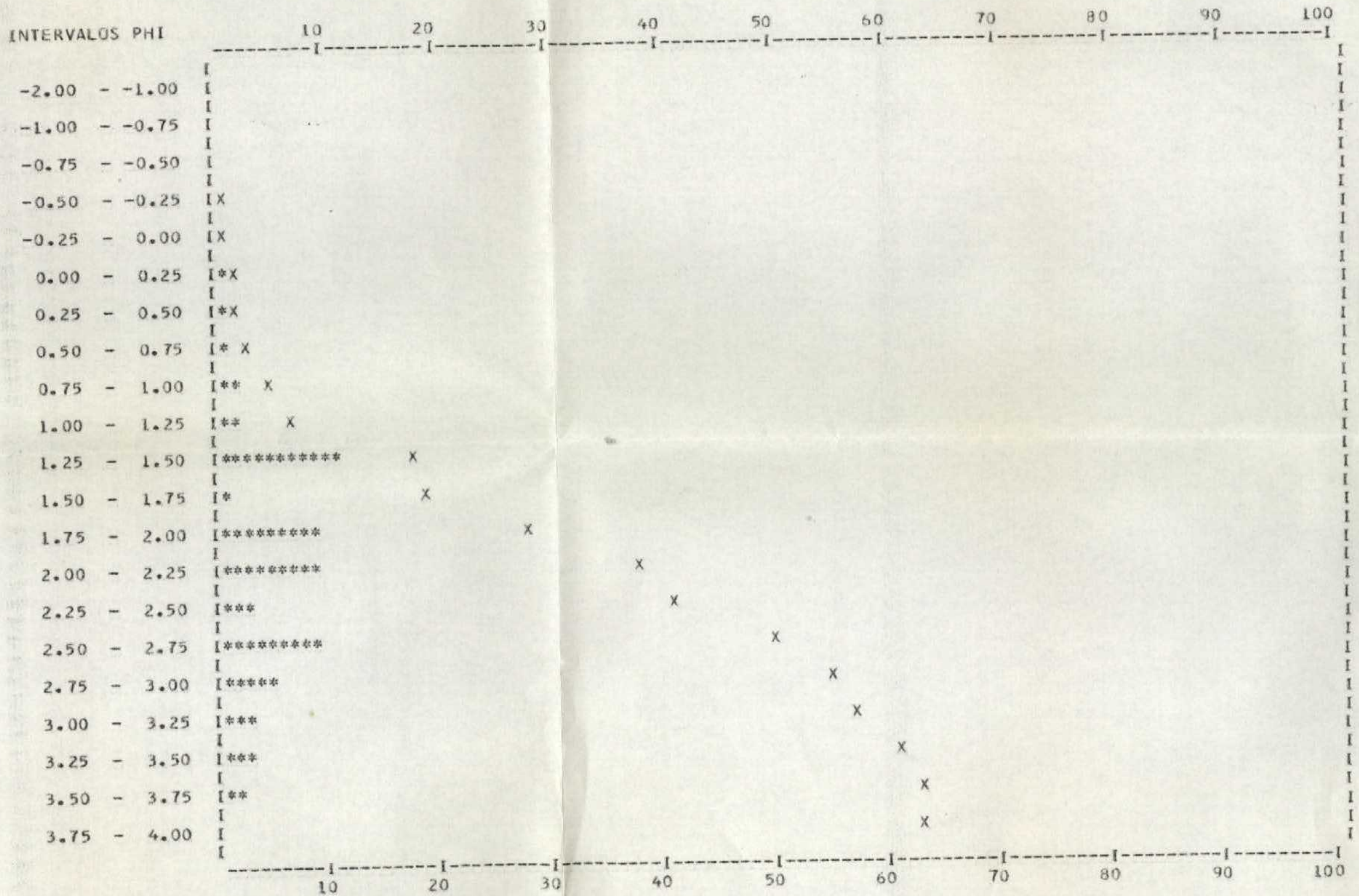
CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE CLASIFICADA



2426TH000046

2

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2425	TH	0000	60	
1	5	7	9	14

15	16	17	18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	20	21	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
			89	433	411	183	187	226	140	132	105	164	1									

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
15	18	19	22
141	199	021	099
23	26	27	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
109	46	91	99	108	209	180	057	6591	
51	54	55	58	59	62	63	66		

EDAD _____

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

35

38

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	1	2
15								24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	1	2
25								34

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37

20



ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2426THOD0060

3

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	0.890	4.330	4.110	1.830	1.870	2.260	1.400	1.320	1.050	1.640	1.410
FREC. ACU.		0.000	0.000	4.330	8.440	10.270	12.140	14.400	15.800	17.120	18.170	19.810	21.220
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.		1.990	0.210	0.990	1.090	0.460	0.910	0.990	1.080	2.090	1.800	0.570	65.910
FREC. ACU.		23.210	23.420	24.410	25.500	25.960	26.870	27.860	28.940	31.030	32.830	33.400	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.0504	0.9491	0.8931	2.6597

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.7446	1.6898	0.3729	1.8488

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
-1.40	0.16	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.171

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 1.000

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = -0.285

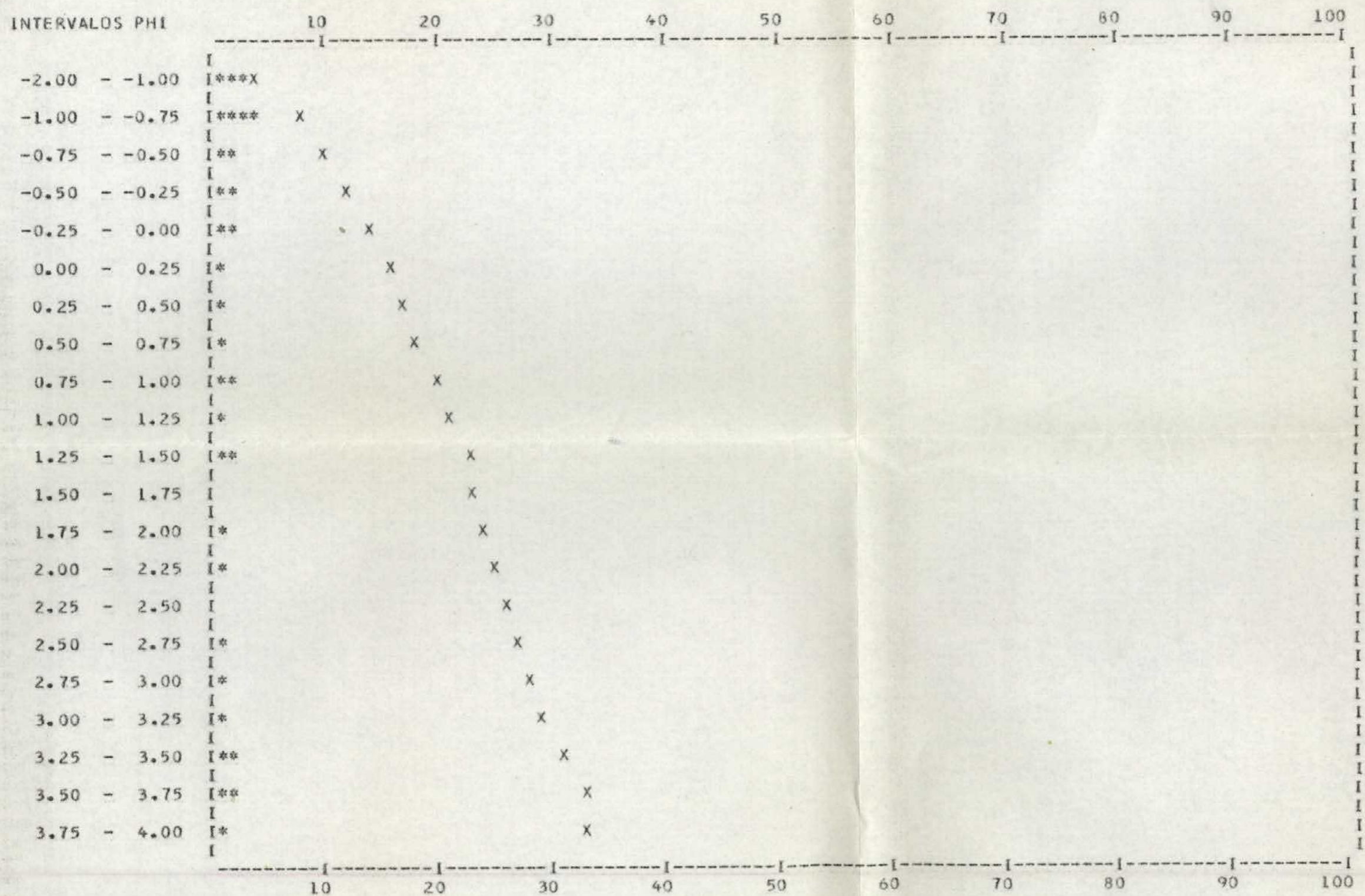
CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = POBREMENTE CLASIFICADA



2426 TH00060

3

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA		
2	4	2	4	5	5	2	0	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
				191	801	545	868	674	832	618	241											

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
15	18	19	22
23	26	27	30
731	201	60	520

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		
389	142	262	107	120	117	067	041	523	

EDAD OLIGOCENO

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
T	A	3						
15	24							

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	34							

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 3 37 80



ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2426 THSS 205

4

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	1.410	8.010	5.450	8.680	6.740	8.320	6.180	2.410	7.310
FREC. ACU.		0.000	0.000	1.410	9.420	14.870	23.550	30.290	38.610	44.790	47.200	54.510
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.		2.010	0.600	5.200	3.890	1.420	2.620	1.070	1.200	1.170	0.670	0.410 5.230
FREC. ACU.		56.520	57.120	62.320	66.210	67.630	70.250	71.320	72.520	73.690	74.360	74.770 0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.7679	0.4661	0.3824	2.1350

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.7434	1.1255	0.7263	2.6772

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
-0.76	-0.34	-0.07	0.97	0.00	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.201

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 2.562

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 4.391

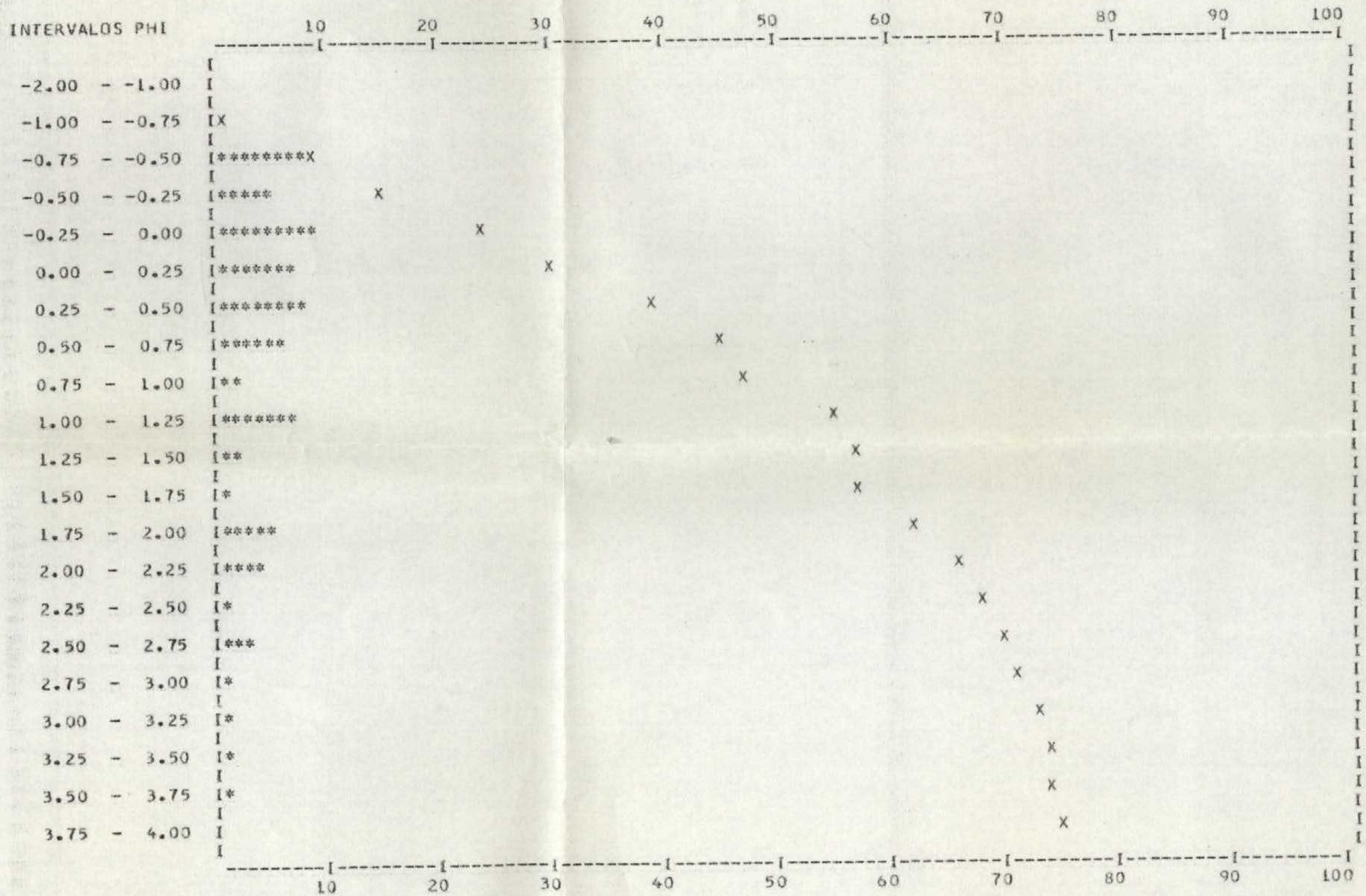
CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE CLASIFICADA



2426THSS 205

4

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA

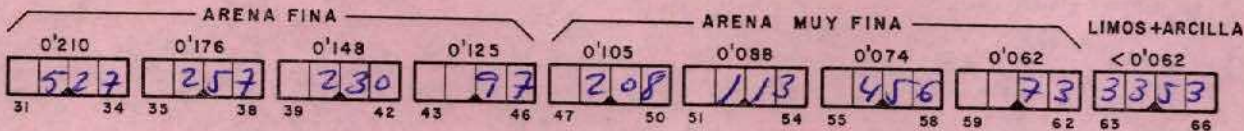


TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24267455 207

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD OLIGOCENO

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
 T A 3

S SS SR SSR P SP SSP I 2

35

36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37 80



ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2426THSS 207

5

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	0.240	0.690	0.840	1.660	1.920	1.460	7.490	7.900
FREC. ACU.		0.000	0.000	0.000	0.240	0.930	1.770	3.430	5.350	6.810	14.300	22.200
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
FRECUEN.		11.010	1.570	12.080	5.270	2.570	2.300	0.970	2.080	1.130	4.560	0.730 33.530
FREC. ACU.		33.210	34.780	46.860	52.130	54.700	57.000	57.970	60.050	61.180	65.740	66.470 0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.3754	0.2366	1.6281	7.0462

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.6986	0.9395	0.4195	2.9443

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.33	0.93	1.19	2.02	0.00	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.282

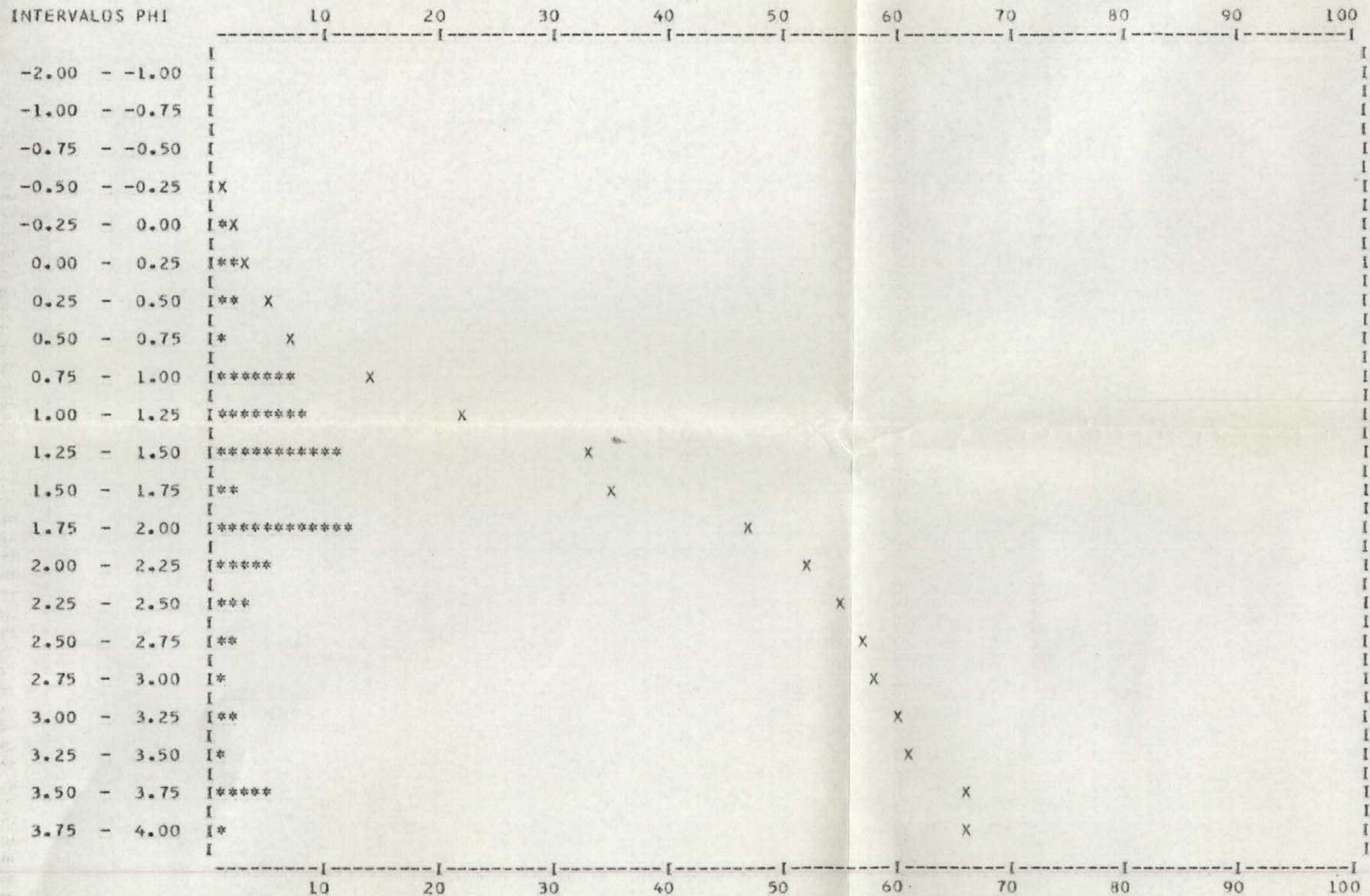
SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 4.965

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.114

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

24	26	74	55	0208			
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
					1		6		7		1	1		17		31		32		163	1	

ARENA MEDIA

0'420	0'353	0'297	0'250				
15	18	19	22	25	26	27	30
1083	1960	199	1509				

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	36	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66
190	335	826	490	299	338	154	53	2172									

EDAD OLIGOCENO

PROCEDIMIENTO VALORACION

POSILES _____ F	BUENA _____ B
ESTRATIGRAFICA _____ E	PROBABLE _____ P
MICROPACIES _____ M	DUDOSA _____ D
LITOLOGIA _____ L	

35 36

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T	A3								
15	24								

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25	34								

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____



ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2426 THS S02 08

6

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	0.010	0.040	0.060	0.070	0.110	0.170	0.310	0.320	1.630	10.830
FREC. ACU.		0.000	0.010	0.050	0.110	0.180	0.290	0.460	0.770	1.090	2.720	13.550
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.		19.600	1.990	16.090	1.900	3.350	8.260	4.900	2.990	3.380	1.540	0.530 21.720
FREC. ACU.		33.150	35.140	51.230	53.130	56.480	64.740	69.640	72.630	76.010	77.550	78.080 0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DES. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.3004	0.1515	2.3403	26.6910

MOMENTOS PHI

MEDIA	DES. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.9253	0.7631	0.4789	2.6722

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.93	1.16	1.27	1.86	3.30	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.430

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 1.396

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = -0.187

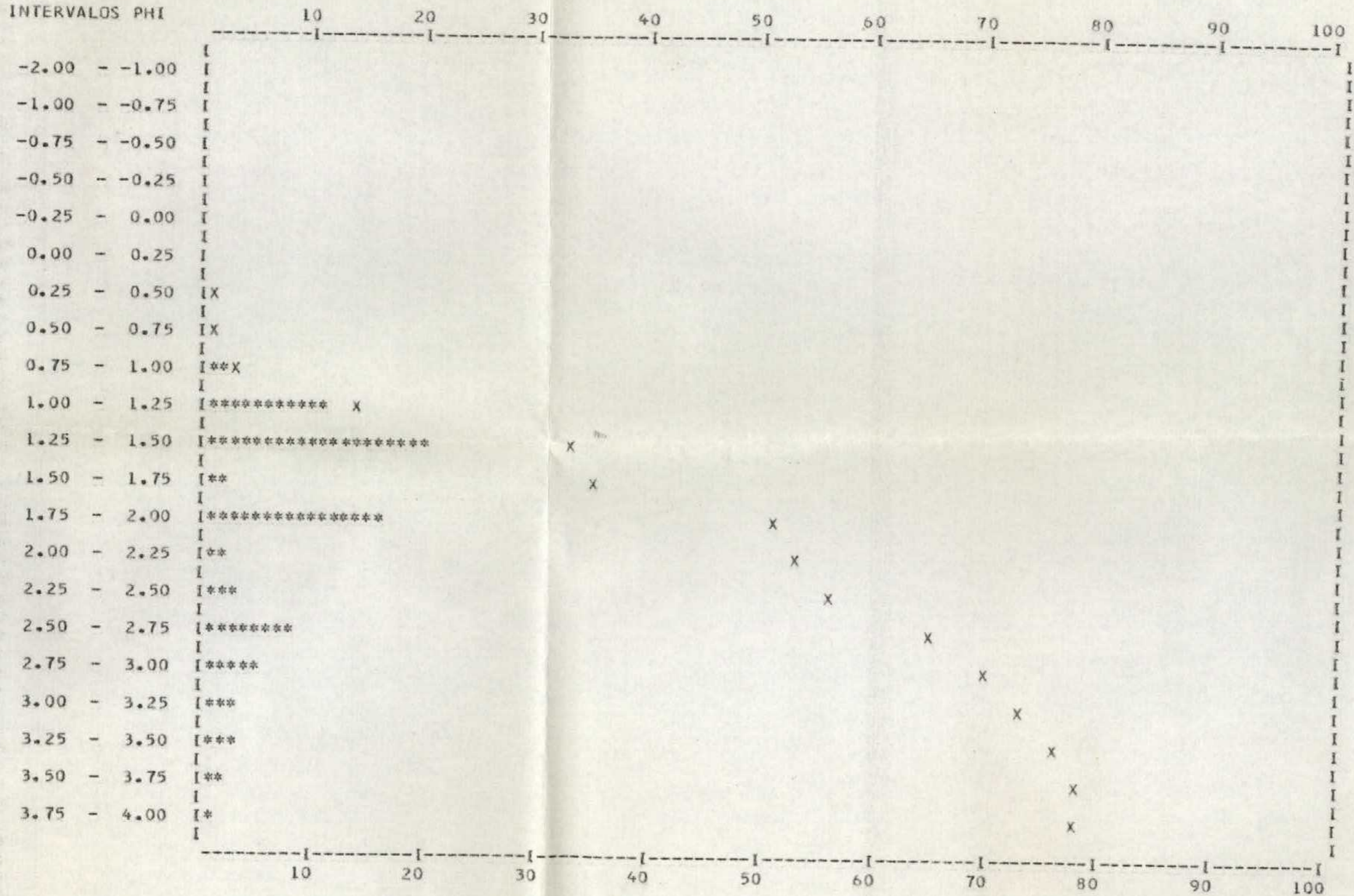
CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE BIEN CLASIFICADA



2426 THS S0208

6

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



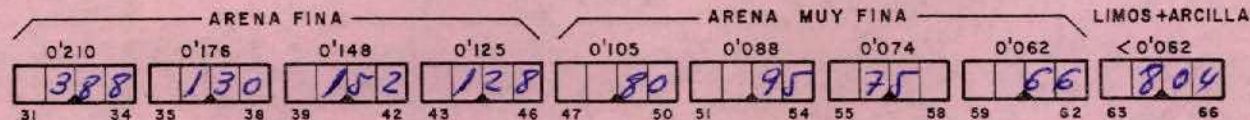
TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO

NR HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24	26	45	55	23	4				
1	5	7	9	14	15	18			

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22			



2
80

EDAD ALBENSE

PROCEDIMIENTO VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
0		1	6					
15								24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
25								34

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37 80

3



ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2426THSS 234

7

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	0.300	1.930	2.250	3.990	8.620	7.990	8.800	8.390	12.690	8.930
FREC. ACU.	0.000	0.000	0.300	2.230	4.480	8.470	17.090	25.080	33.880	42.270	54.960	63.890
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.	5.800	5.710	5.320	3.880	1.300	1.520	1.280	0.800	0.950	7.500	0.660	8.040
FREC. ACU.	69.690	75.400	80.720	84.600	85.900	87.420	88.700	89.500	90.450	97.950	98.610	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.6207	0.4186	1.2623	5.9980

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.0775	1.1598	0.7301	2.9987

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
-0.59	-0.16	0.12	0.78	1.61	2.09	3.53

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 1.185

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 1.158

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 1.137

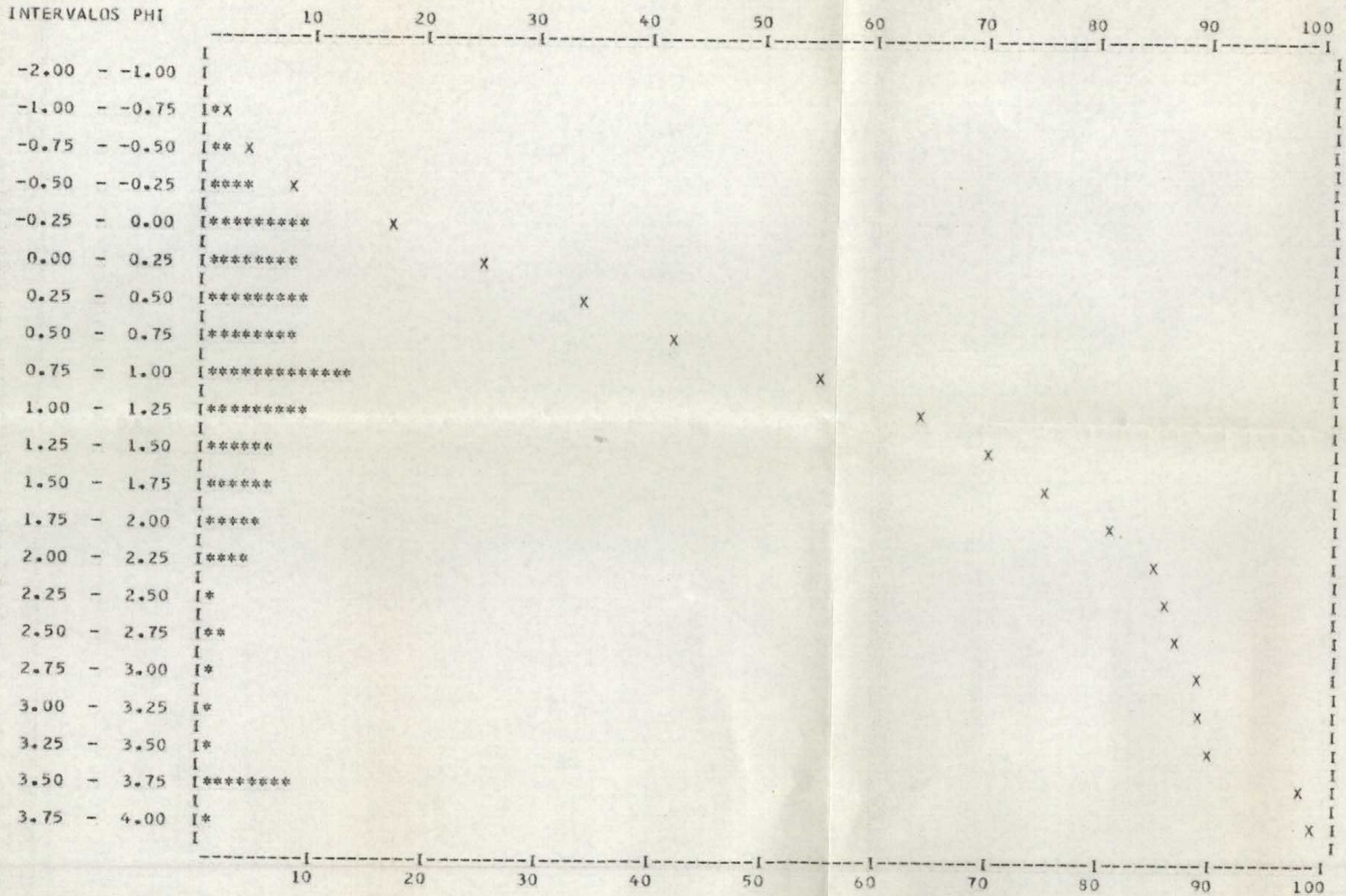
CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE CLASIFICADA



2426THSS 234

7

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24	26	THSS	270		
1	5	7	9	14	18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22		



EDAD BARREMIENSE - APTENSE

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES F BUENA B

ESTRATIGRAFICA E PROBABLE P

MICROFACIES M DUDOSA D

LITOLOGIA L

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C		1	4				
15							24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C		4	5				
25							34

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

	37	3	80
--	----	---	----



ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2426THSS 270 8

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	0.500	0.780	3.460	3.600	5.510	3.540	7.260	7.540
FREC. ACU.		0.000	0.000	0.000	0.500	1.280	4.740	8.340	13.850	17.390	24.650	32.190
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.		6.020	6.900	8.140	8.680	3.570	5.490	4.830	2.540	2.860	2.200	1.760 16.820
FREC. ACU.		38.210	45.110	53.250	61.930	65.500	70.990	75.820	78.360	81.220	83.420	85.180 0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.4087	0.2910	1.2615	4.2992

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.6540	1.0431	0.1045	2.3116

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
-0.11	0.53	0.89	1.78	2.83	3.71	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.811

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -15.041

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.023

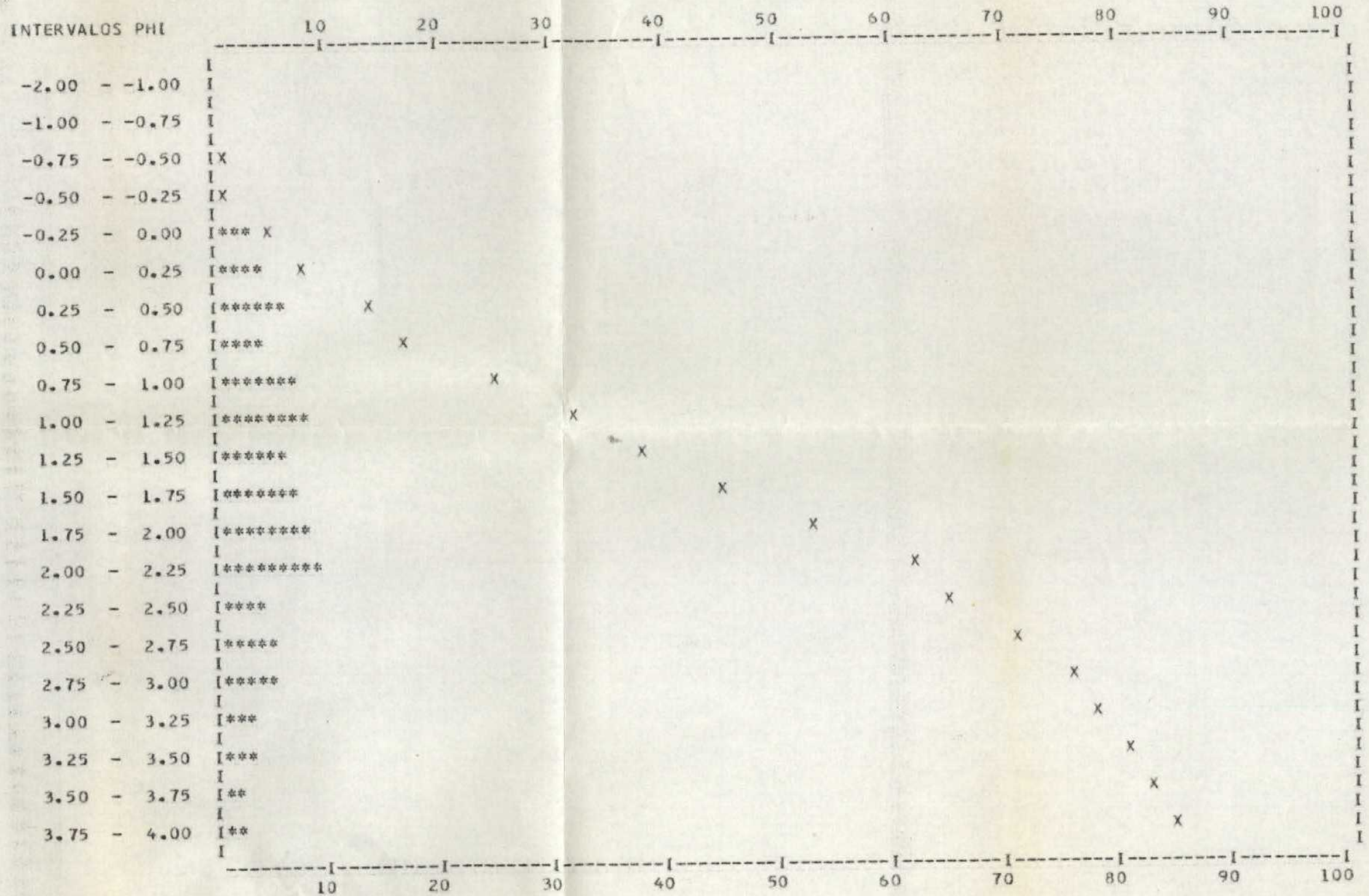
CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE CLASIFICADA



2426THSS 270

8

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO