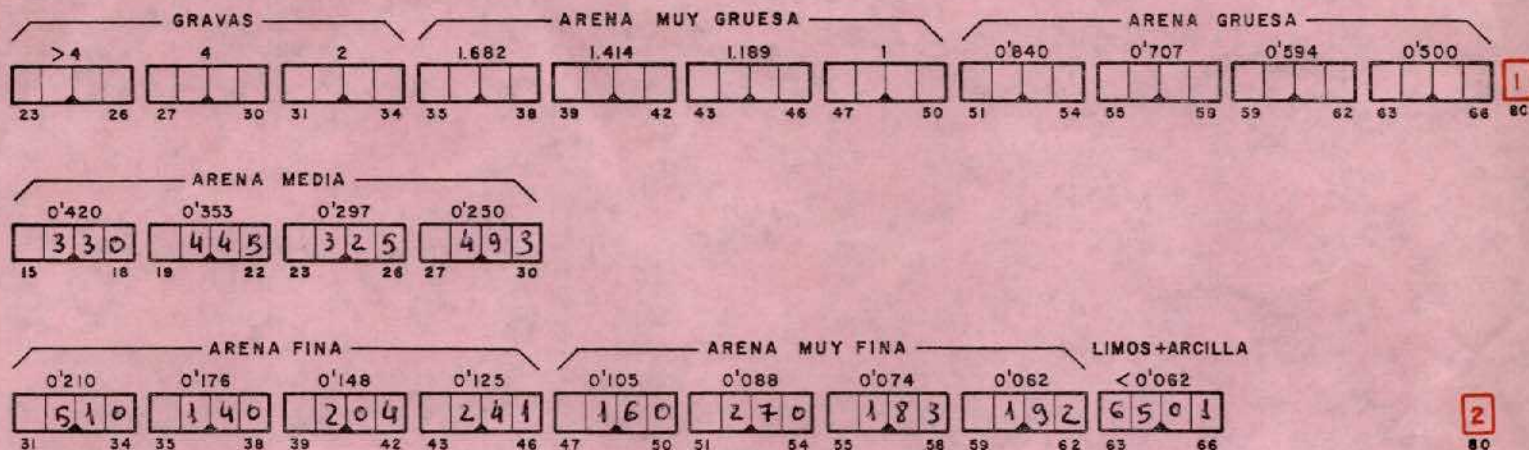


Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2338 176A 23671

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0007
19 22

EDAD

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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37 80



ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2332ITGA 236T1 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
FREC. ACU.		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.300
FREC. ACU.		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.300
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.		4.450	3.250	4.930	5.100	1.400	2.040	2.410	1.600	2.700	1.830	1.920 65.010
FREC. ACU.		7.750	11.000	15.930	21.030	22.430	24.470	26.880	28.480	31.180	33.010	34.930 0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.2428	0.1208	0.2533	1.9542

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
2.2613	0.8297	0.4536	2.0338

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
1.22	1.88	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.655

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 1.000

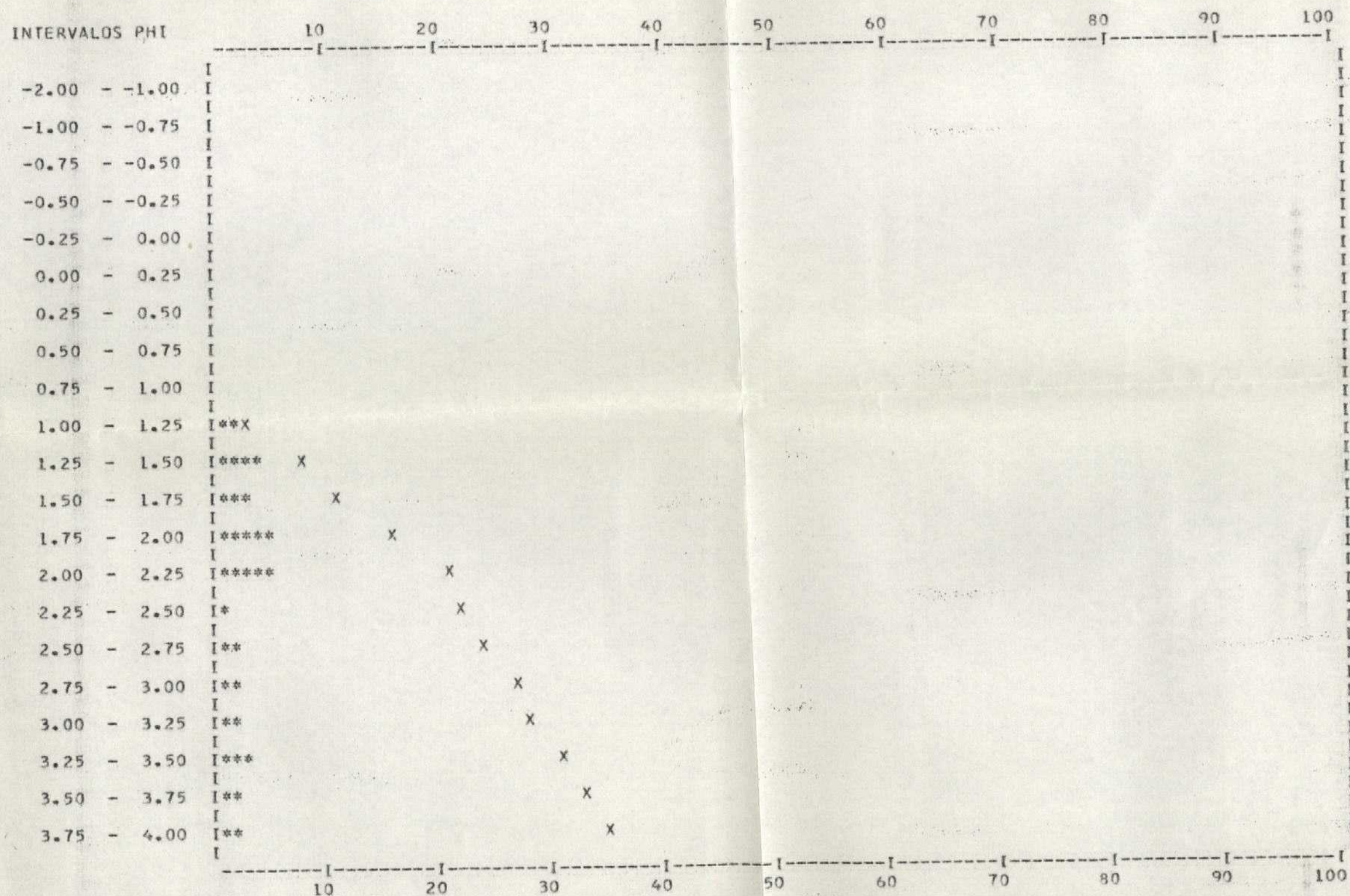
KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.187

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE CLASIFICADA



2332ITGA 236T1 0007

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	3	2	1	7	5	4	2	3	7	1	1
1	5	7	9	14	15	16	17	18	19	20	21	22

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

0006

19 22

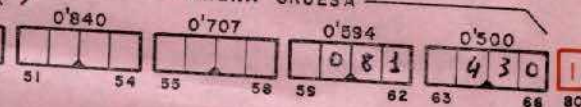
GRAVAS



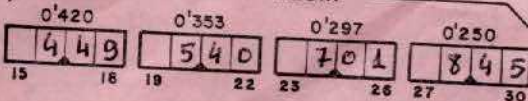
ARENA MUY GRUESA



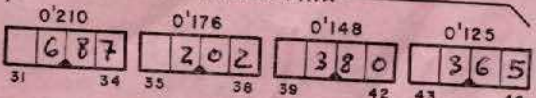
ARENA GRUESA



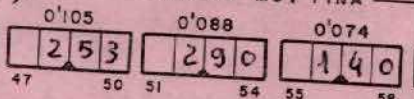
ARENA MEDIA



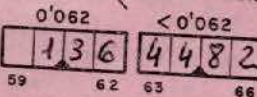
ARENA FINA



ARENA MUY FINA



LIMOS + ARCILLA



2

80

EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
15	16	17	18	19	20	21	22	24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	26	27	28	29	30	31	32	34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

☐ 35

☐ 36

MBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐ 37

☐ 38



ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2332ITGA 237T1 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
FRECUEN.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.810	4.300	4.490
FREC. ACU.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.810	5.110	9.600
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
FRECUEN.	5.400	7.010	8.450	6.870	2.020	3.800	3.650	2.530	2.900	1.400	1.360	44.820
FREC. ACU.	15.000	22.010	30.460	37.330	39.350	43.150	46.800	49.330	52.230	53.630	54.990	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.2818	0.1403	0.5198	2.5620

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
2.0346	0.8024	0.4571	2.4161

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.87	1.41	1.71	3.18	0.00	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.484

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 2.408

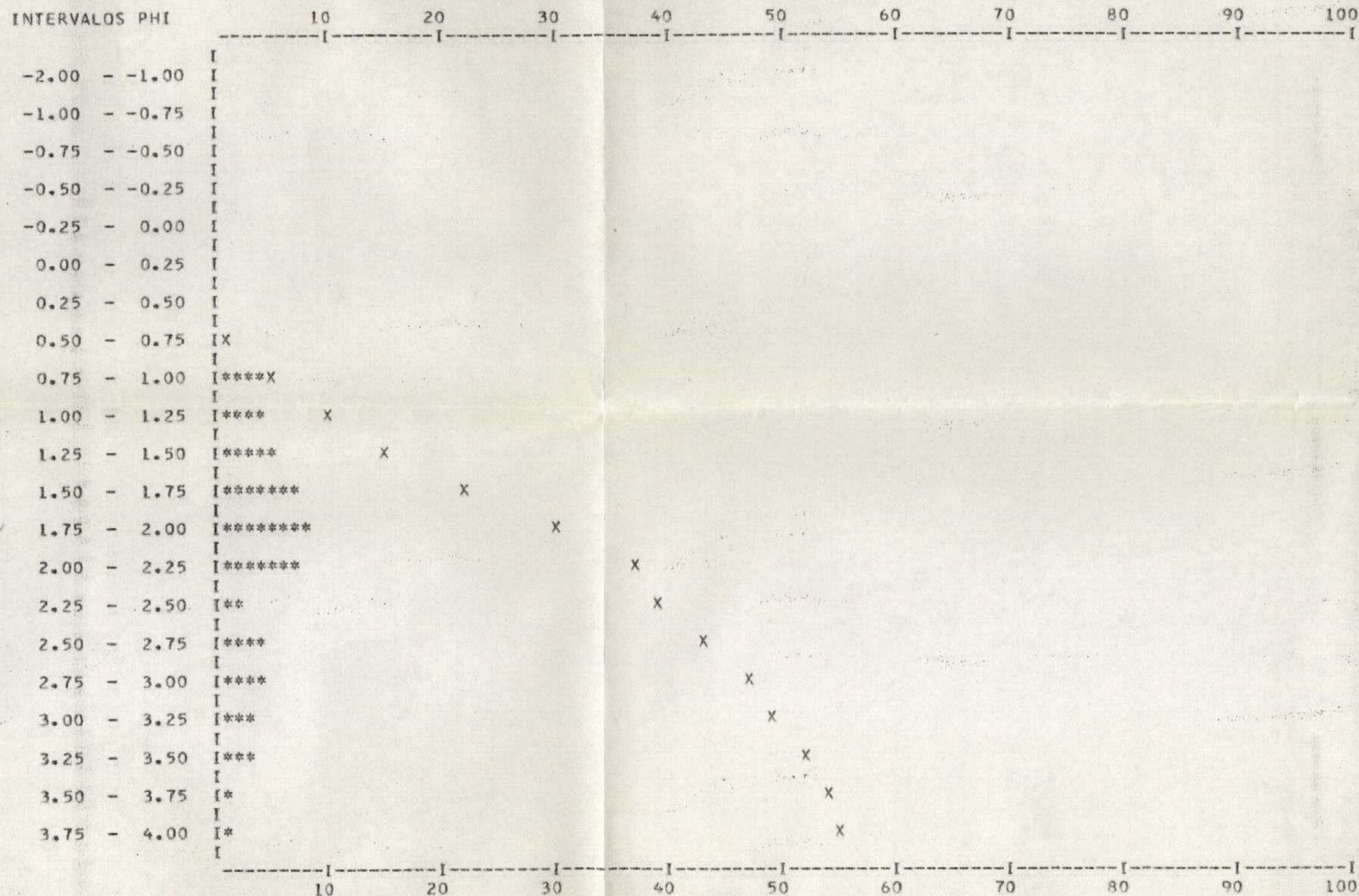
KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.208

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE CLASIFICADA



2332ITGA 237T1 0006

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA TA

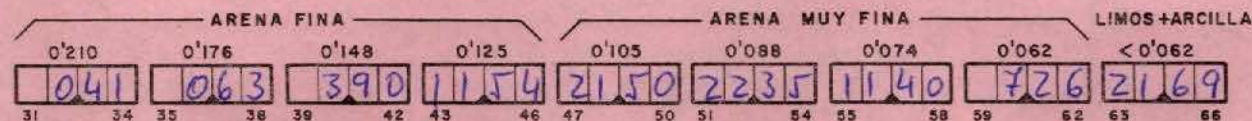
2332 ITGA 0242 T1

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

10112

19 22



EDAD

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 Z

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I Z

25 34

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 80

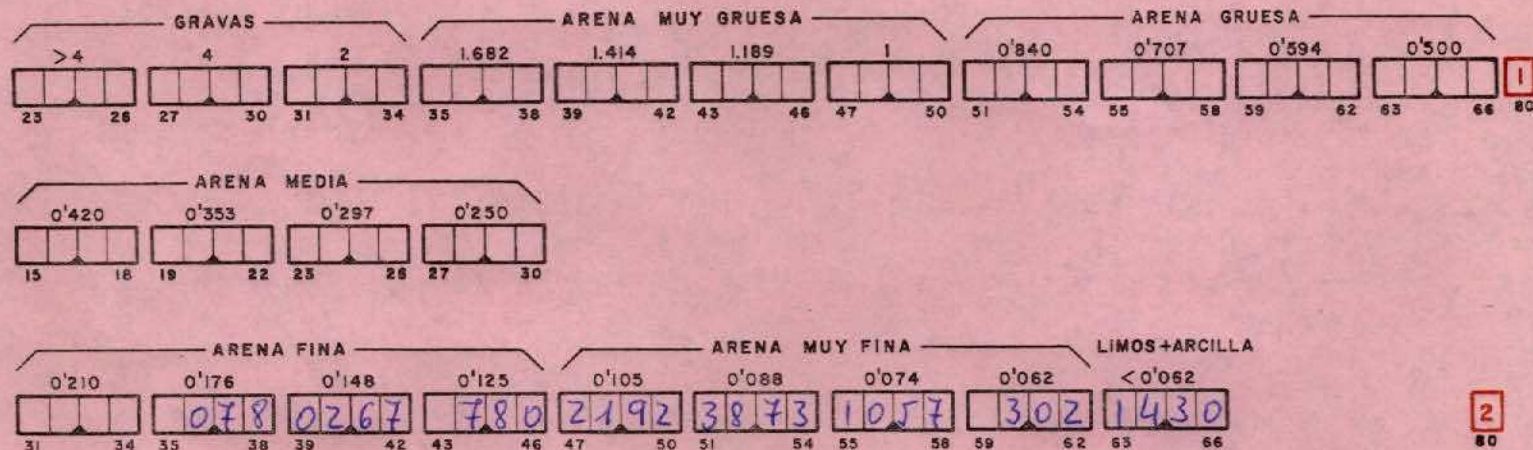
3

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA TA
 2332 JTGA 0245 TT1

1 5 7 8 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

010113
 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 30

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA TA

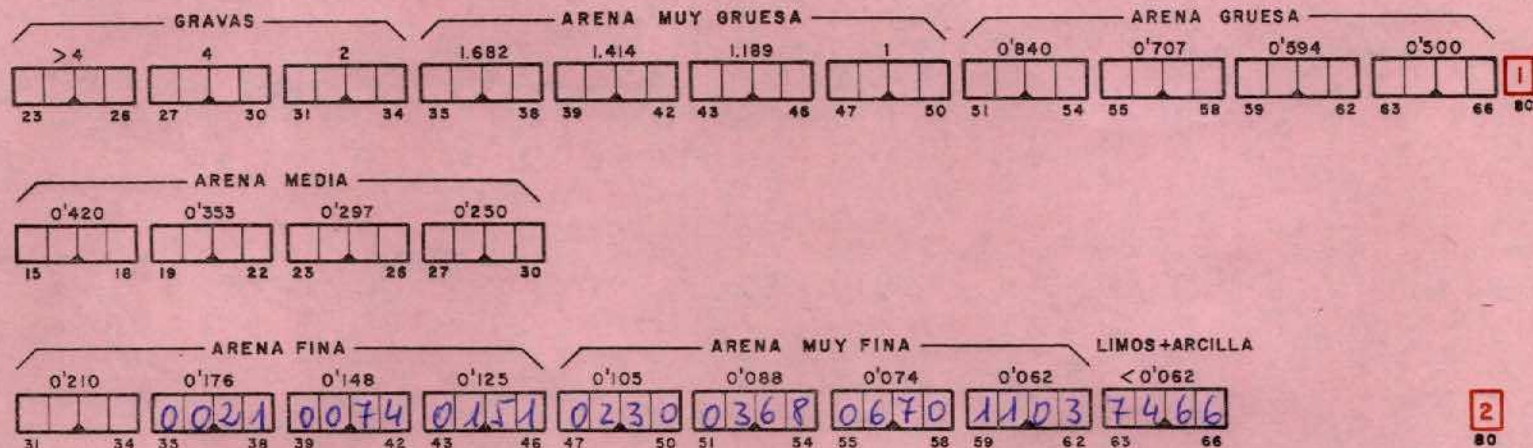
2332ITGA0248T1

1 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

00114

19 22



EDAD

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

35

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37 30

Nº HOJA EMR REC. Nº MUESTRA TA

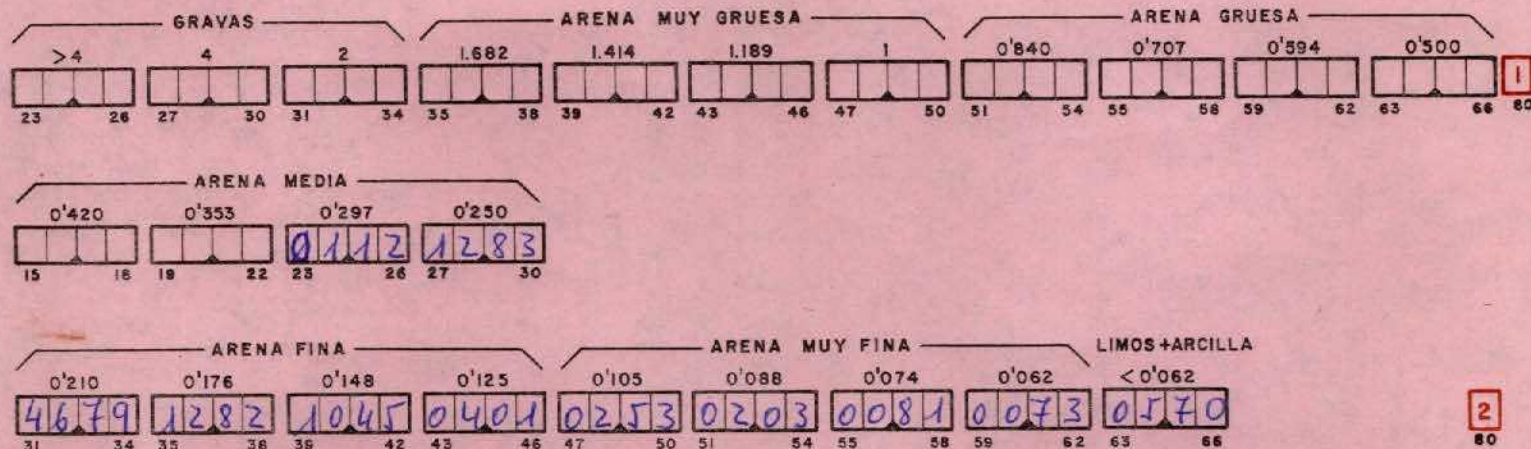
2332 ITGA 0254 TI

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

010115

19 22



EDAD

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

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

3 80

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA TA

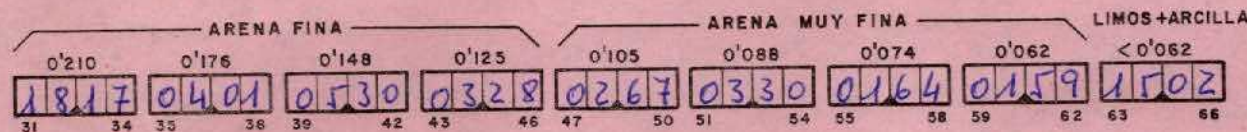
2332 ITGA 0252 T1

1 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

010116

19 22



EDAD

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38