

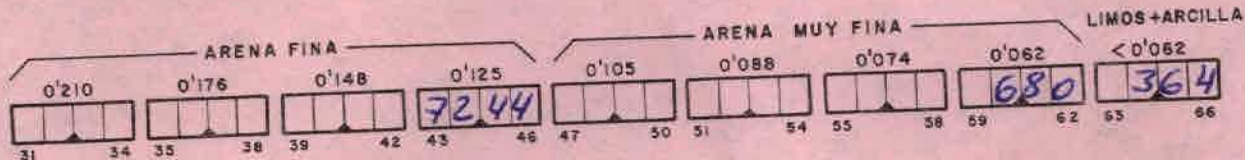
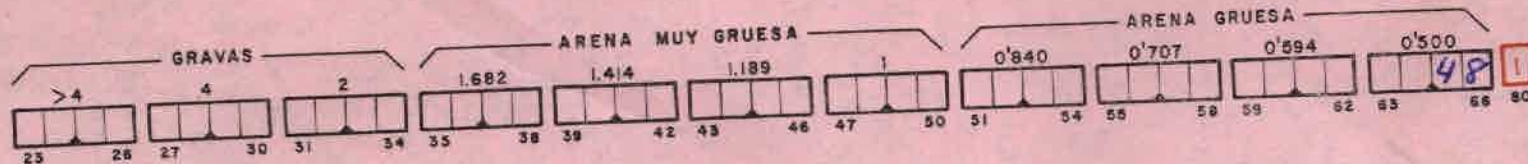
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1343 HEL 80014

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0004

19 22

EDAD Plioceno

PROCEDIMIENTO

POSIBLES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B2

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 34

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Playa marina - Lima

INFORMACION ADICIONAL

37 60

ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

1243HEL80014 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	0.480	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.480	0.480
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	17.080	0.000	0.000	0.000	72.440	0.000	0.000	0.000	6.800	3.640
FREC. ACU.	0.480	0.480	17.560	17.560	17.560	17.560	90.000	90.000	90.000	90.000	95.800	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.1582	0.0633	1.9902	9.3083

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
2.7589	0.5030	-0.4411	4.3618

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
1.69	1.85	2.65	2.74	2.82	2.85	3.81

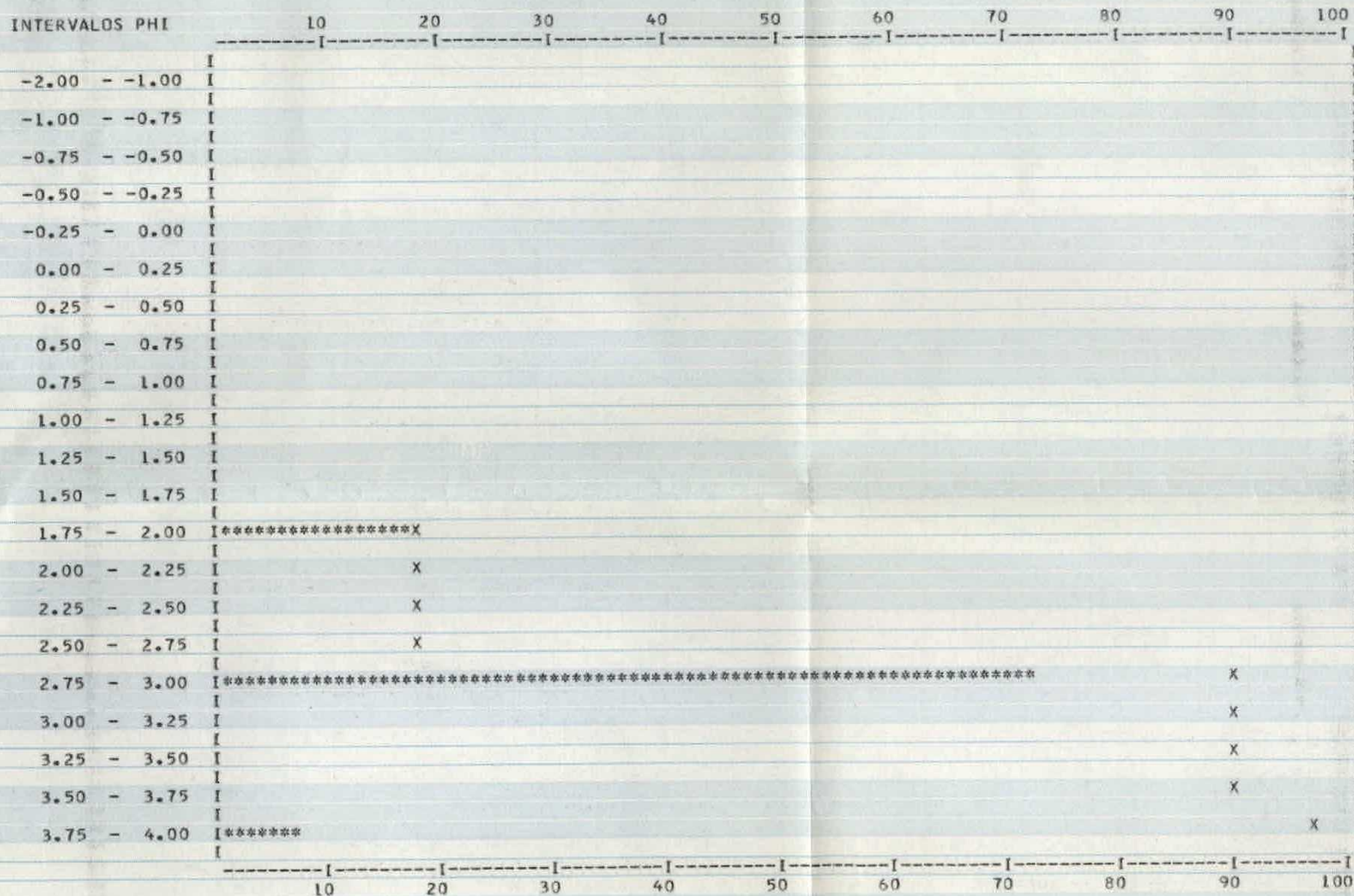
SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.571

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 2.439

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 5.030

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

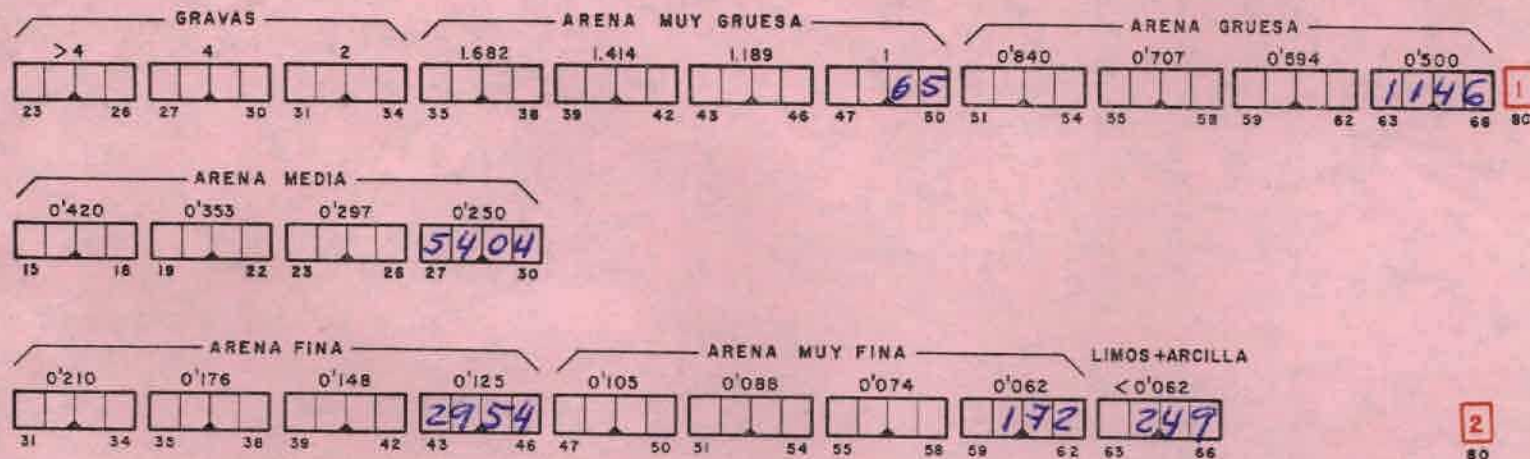
1343 HELB 0031

ANALISIS GRANULOMETRICOS

MAGNA

0095

19 22



EDAD

Plioceno

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOFILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

S SS SR SSR P SP SSP I Z

15 24

S SS SR SSR P SP SSP I Z

25 34

AMBIENTE

Playa marina - arena

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37 80

ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

1243HEL80031 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
FRECUE.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.650	0.000	0.000	0.000	11.460	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.650	0.650	0.650	0.650	12.110	12.110
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	54.040	0.000	0.000	0.000	29.540	0.000	0.000	0.000	1.720	2.490
FREC. ACU.	12.110	12.110	66.150	66.150	66.150	66.150	95.690	95.690	95.690	95.690	97.410	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.2662	0.1403	2.0343	10.3068

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
2.0826	0.6893	-0.0957	3.1517

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.72	1.64	1.68	1.80	2.70	2.78	2.87

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.609

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 1.751

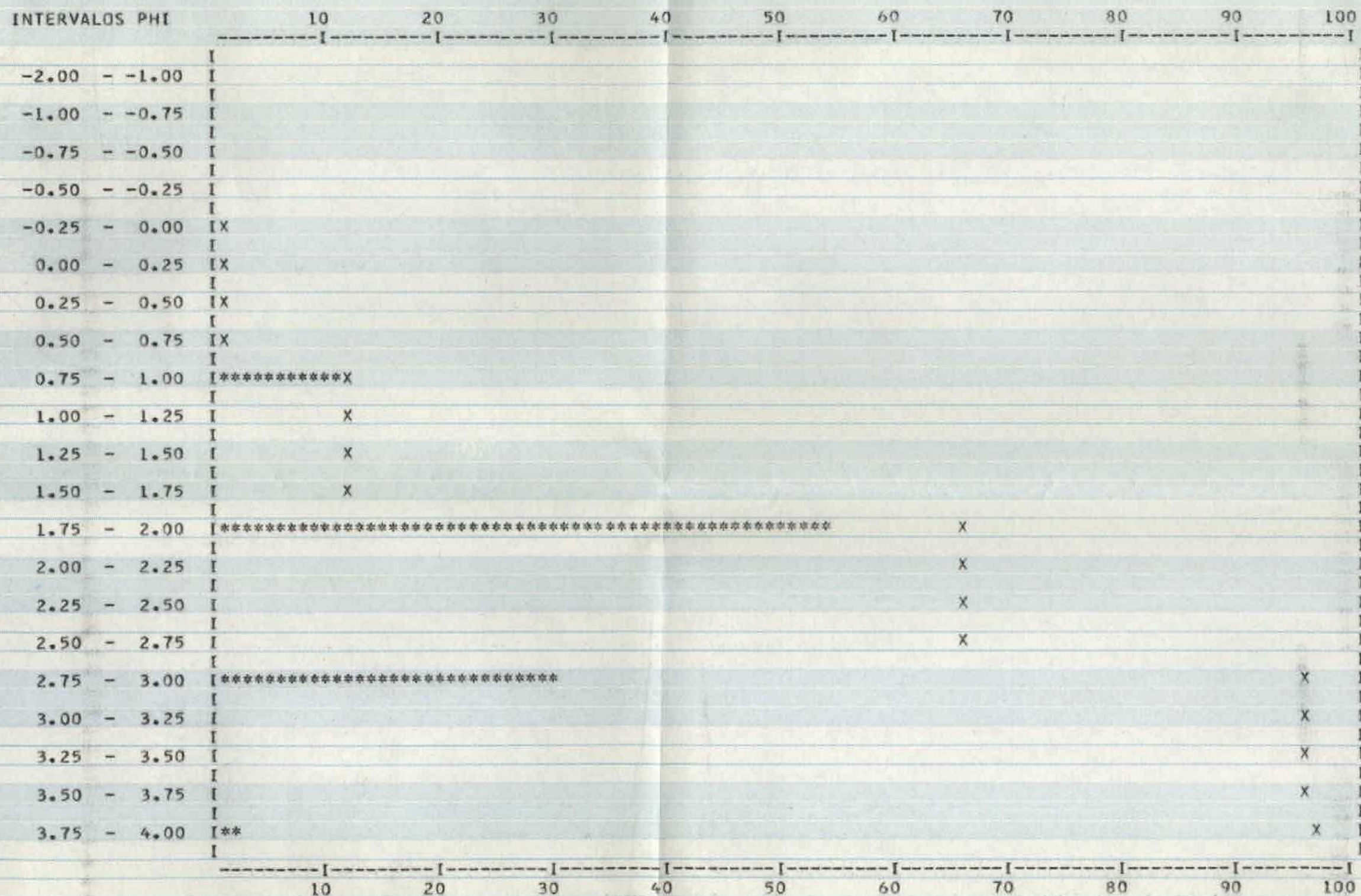
KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.868

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE BIEN CLASIFICADA

1243HEL80031

0005

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



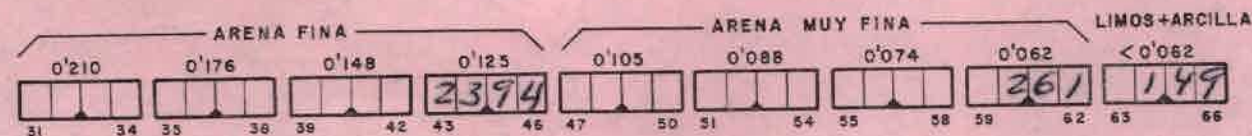
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

12434ELB0153

1 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

PROCEDIMIENTO

VALORACION

S SS SR SSR F SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROPACIES M
LITOLOGIA LBUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

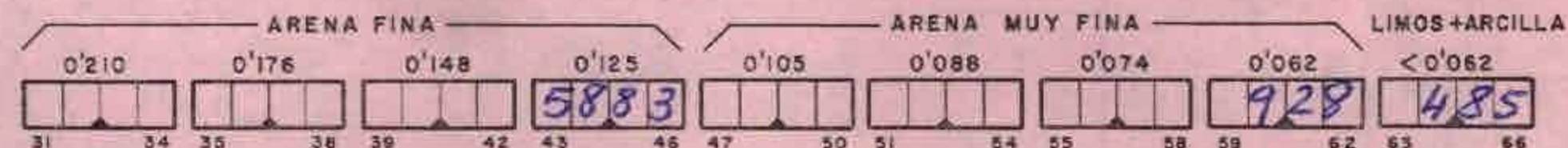
INFORMACION
ADICIONAL

37 80

NR HOJA	EMP	REC.	NR MUESTRA	TA
1343	HE	7	9	14
15	16	17	18	19

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Playa marina

INFORMACION
ADICIONAL

37 80



ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

1243HEDM1024 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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.370	0.000
FREC. ACU.		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.370	0.370
TAMIZ MM		0.354	0.297	0.250	0.210	0.177	0.149	0.125	0.105	0.088	0.074	0.063
TAMIZ PHI		1.500	1.750	2.000	2.250	2.500	2.750	3.000	3.250	3.500	3.750	4.000
FREC. ACU.		0.000	0.000	26.780	0.000	0.000	0.000	58.830	0.000	0.000	0.000	9.280
FREC. ACU.		0.370	0.370	27.150	27.150	27.150	27.150	85.980	85.980	85.980	85.980	95.260

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.1702	0.0725	1.0321	4.4103

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
2.6835	0.5978	-0.0115	2.8090

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
1.67	1.77	1.85	2.72	2.83	2.87	3.87

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.607

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 2.247

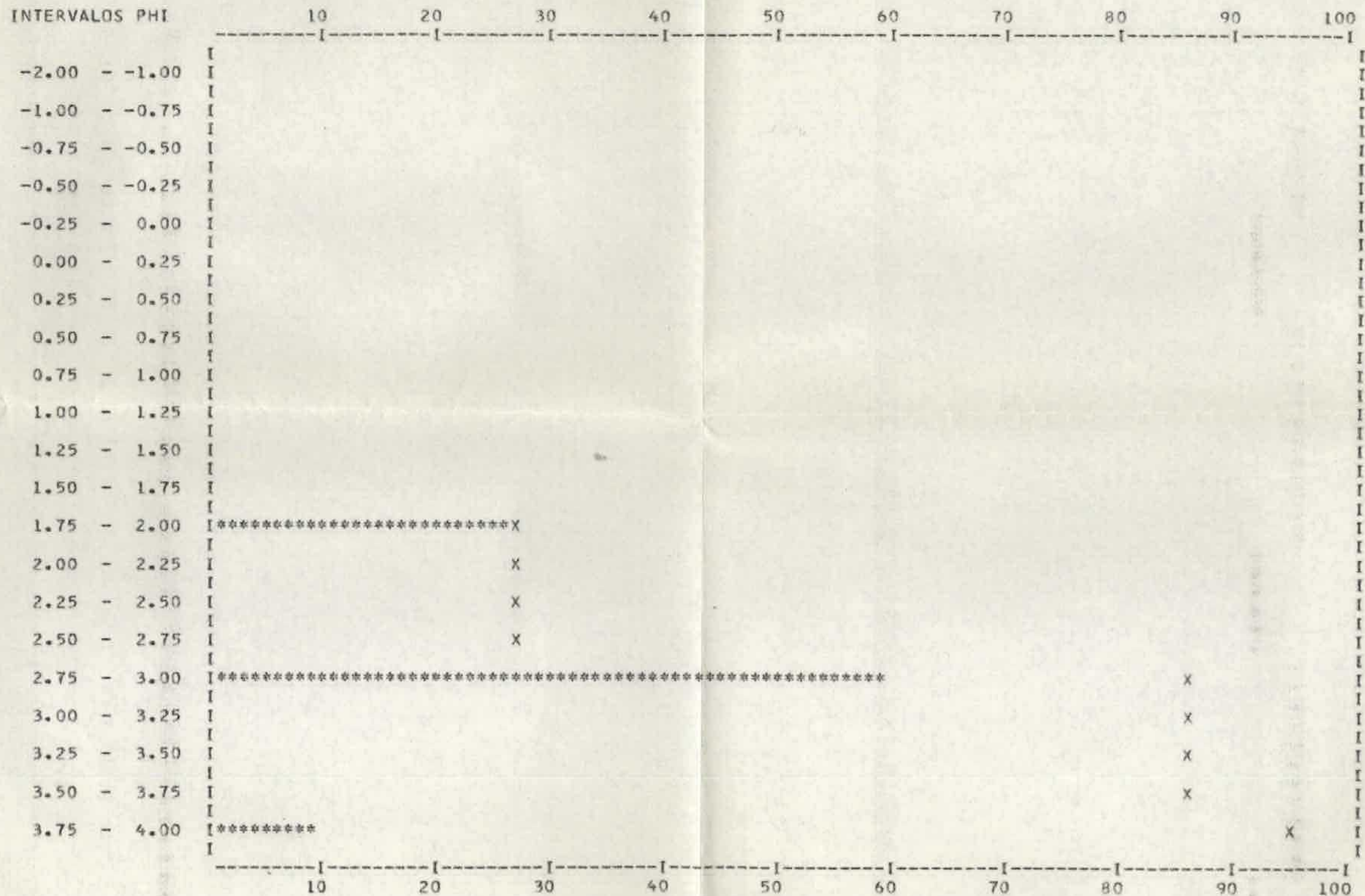
KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.926

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE BIEN CLASIFICADA



12434 EDM1024 0006

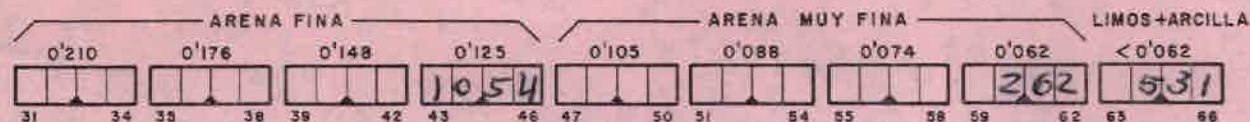
HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 2 4 3 HEDM 1072

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD

S SS SR SSR P RP SSP I Z

15 24

S SS SR SSR P RP SSP I Z

25 34

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

35

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

36

INFORMACION
 ADICIONAL

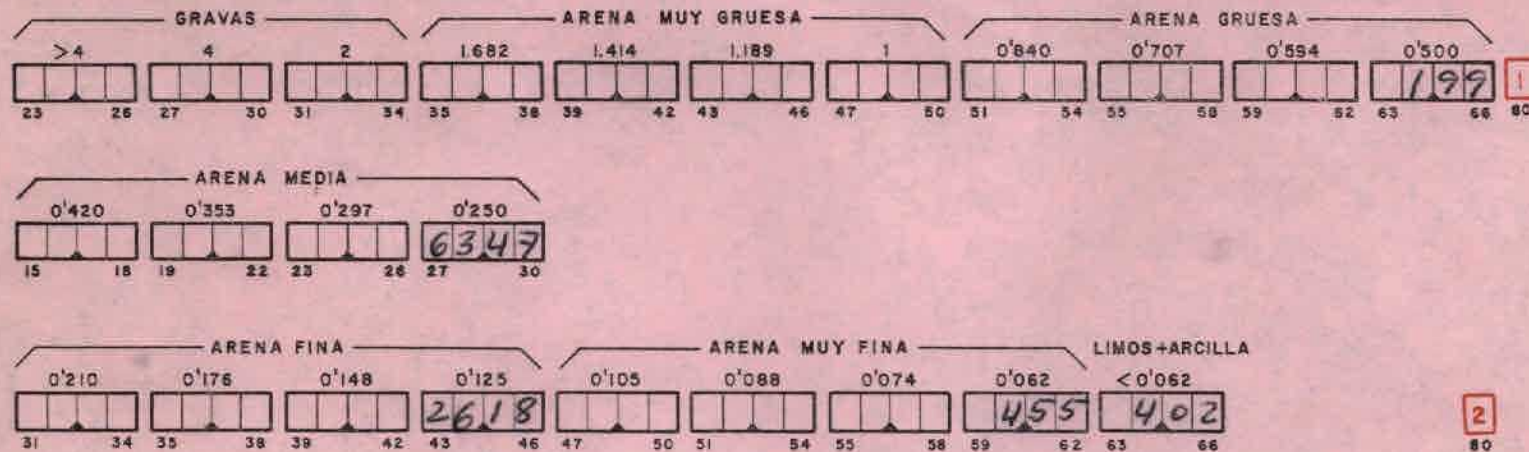
37 38

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1243 HEDM 1073

ANALISIS GRANULOMETRICOS

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

Playa marina

OBSERVACIONES

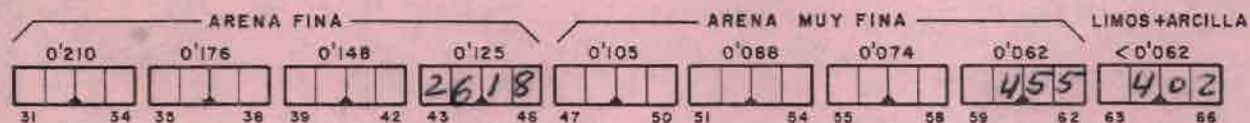
INFORMACION ADICIONAL

37 38

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1243 HEDM 1073 7 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD _____

S SS SR SRR P SP SRP I Z

15 24

S SS SR SRR P SP SRP I Z

25 34

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

35

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

36

AMBIENTE Playa marina

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

37 40