

ANALISIS GRANULOMETRICOS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
94	1	A	D	T
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14



EDAD:

PLIOCEN CUATERNARIO 1

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

3181

LATITUD

2943

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

FLUVIAL

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA - C
D

A
15

VALORACION:

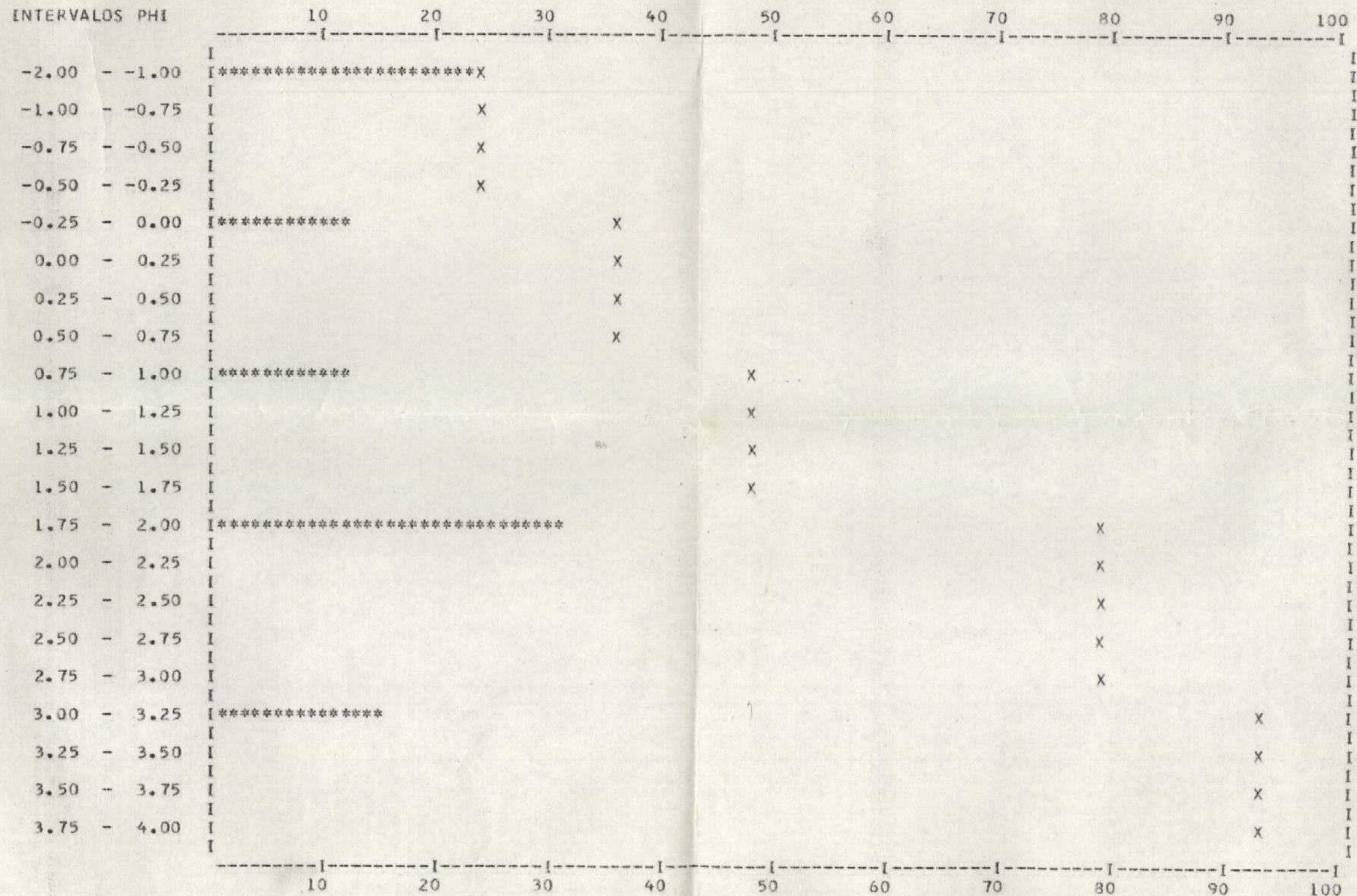
BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

A
161
802
803
80



941ADTT 1

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA





ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

941ADTT 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
FREC. ACU.	0.000	0.000	23.900	0.000	0.000	0.000	11.700	0.000	0.000	0.000	12.000	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	23.900	23.900	23.900	23.900	35.600	35.600	35.600	35.600	47.600	47.600
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	31.000	0.000	0.000	0.000	0.000	14.590	0.000	0.000	0.000	6.820
FREC. ACU.	47.600	47.600	78.600	78.600	78.600	78.600	78.600	93.190	93.190	93.190	93.190	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.0863	1.1593	0.9339	2.0675

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.8253	1.6416	-0.2358	1.7050

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.00	0.00	-0.35	1.64	1.85	2.97	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.742

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -2.235

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.000

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = POBREMENTE CLASIFICADA

ANALISIS GRANULOMETRICOS

HOJA:

61

IDENTIFICACION

NR. HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
94	1	A	77	3



EDAD:

1210KATFANAFNO

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
 DATACION PALEONTOLOGICA - B
 DATACION ABSOLUTA - C
 DUDOSA - D

A
15

VALORACION:

BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

A
16

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	B	2				

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
A	1	1	1					

LONGITUD

LATITUD

3168

2946

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

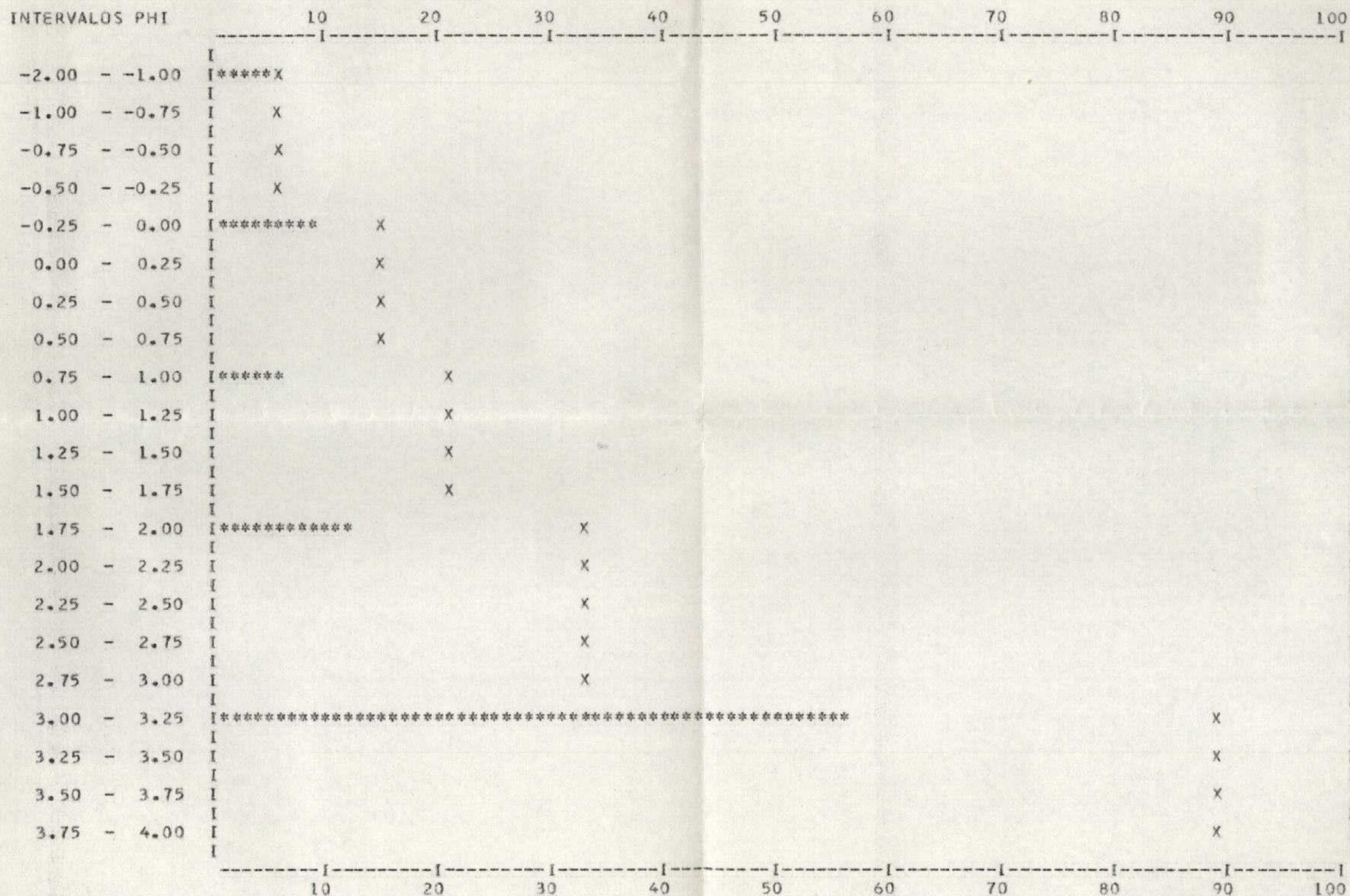
FLUVIAC-DUNA

OBSERVACIONES:



941ADTT 3

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO

ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

941ADTT 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	0.000	6.030	0.000	0.000	0.000	8.680	0.000	0.000	0.000	6.400	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	6.030	6.030	6.030	6.030	14.710	14.710	14.710	14.710	21.110	21.110
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
FREC. ACU.	0.000	0.000	12.250	0.000	0.000	0.000	0.000	56.090	0.000	0.000	0.000	10.390
FREC. ACU.	21.110	21.110	33.360	33.360	33.360	33.360	33.360	89.450	89.450	89.450	89.450	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.4572	0.7442	2.6866	9.2662

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
2.1657	1.4570	-1.3225	3.4560

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.00	0.68	1.70	2.95	3.06	3.10	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.606

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -4.182

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.000

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = POBREMENTE CLASIFICADA

ANALISIS GRANULOMETRICOS

HOJA:

63

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA	
9	4	1	A	D	T	8	
1	4	5	6	7	8	9	12

GRAVAS
15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

ARENA MUY GRUESA
1.682 1.414 1.189

ARENA GRUESA
0.840 0.707 0.594 0.500

ARENA MEDIA
0.420 0.353 0.297 0.250

ARENA FINA
0.210 0.176 0.148 0.125

MUY FINA
0.105 0.088 0.074

LIMOS+ARCILLA
0.062

EDAD:

EDAD:

PLZOCJATEQNAFO

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA - C
DATACION DENDROLOGICA - D

VALORACION:

BUENA — A 

PROBABLE — B

DUDOSA — C

16

S SS SR SSR P SP SSF

S SS SR SSR P SP SSP I 2

LONGITUD

LATITUD

24 25
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

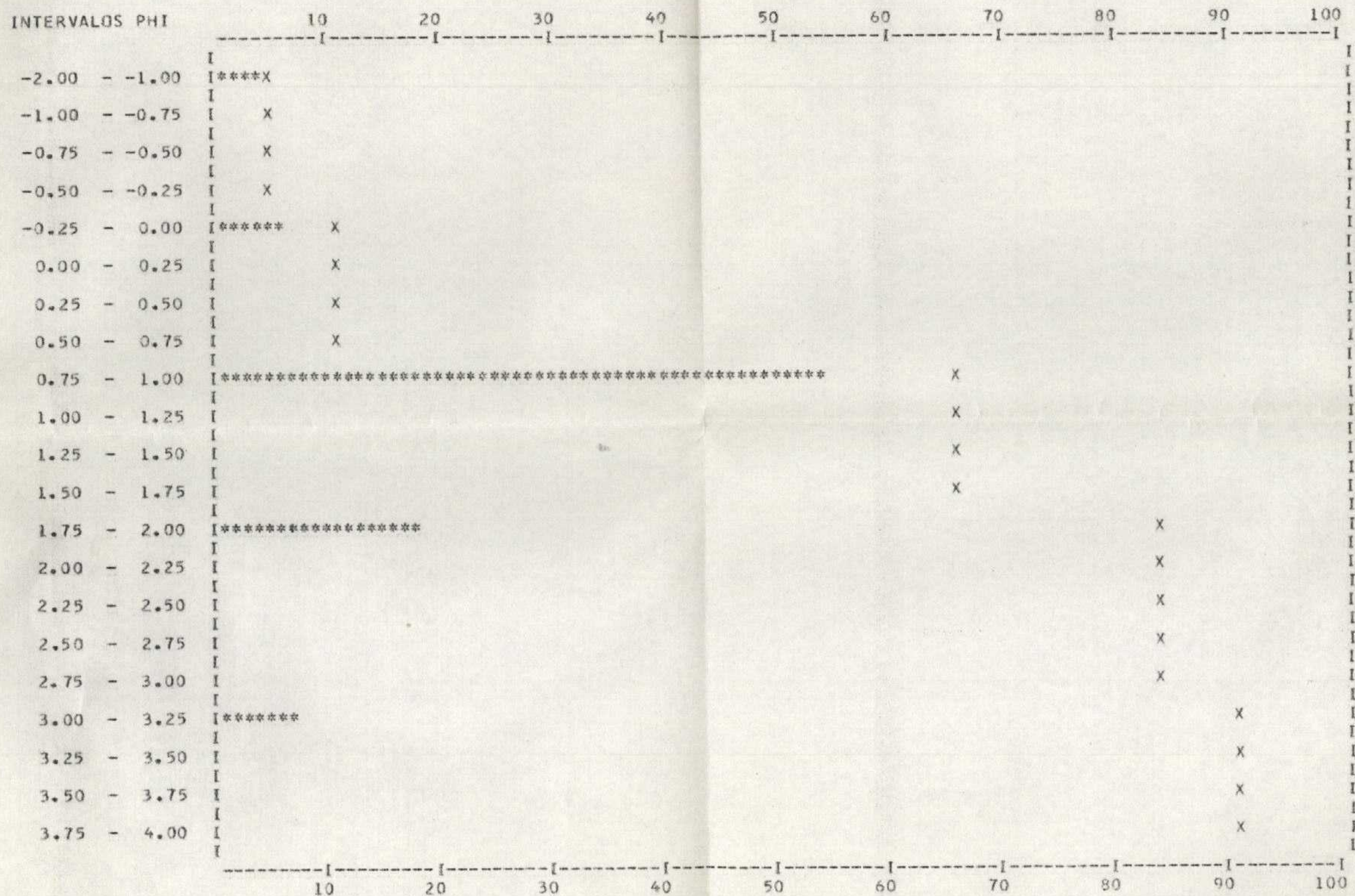
PLAYA

OBSERVACIONES:



941ADTT 8

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO

ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

941ADTT 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
FREC. ACU.	0.000	0.000	5.120	0.000	0.000	0.000	6.190	0.000	0.000	0.000	54.460	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	5.120	5.120	5.120	5.120	11.310	11.310	11.310	11.310	65.770	65.770
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	17.820	0.000	0.000	0.000	0.000	7.000	0.000	0.000	0.000	9.200
FREC. ACU.	65.770	65.770	83.590	83.590	83.590	83.590	83.590	90.590	90.590	90.590	90.590	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.6361	0.6179	3.1054	12.1936

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.0430	0.9730	-0.2503	4.5039

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.00	0.65	0.69	0.80	1.75	2.89	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.561

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.747

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.000

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE CLASIFICADA

ANALISIS GRANULOMETRICOS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
941	A	077	10	



EDAD:

PILIZOCUATERVANO

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A

DATACION PALEONTOLOGICA - B

DATACION ABSOLUTA - C

D

A

15

VALORACION:

BUENA - A

PROBABLE - B

DUDOSA - C

A

16

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

- S SS SR SSR P SP SSP

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD

LATITUD

T B2

Q 1 1 1

3107

3014

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

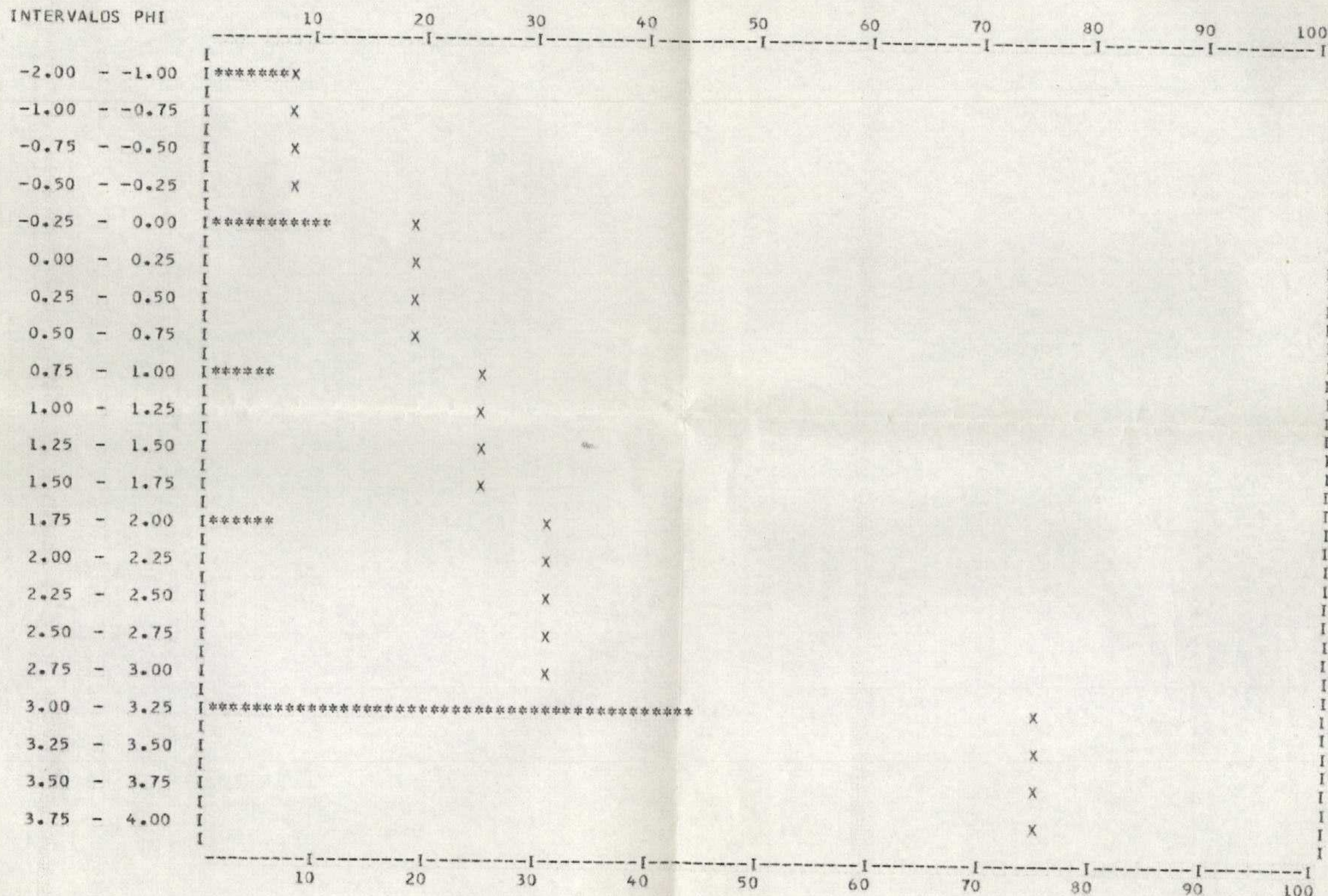
FLUVIAL-DUNA

OBSERVACIONES:



941ADTT 10

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO



ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

941A0TT 10

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	8.070	0.000	0.000	0.000	11.260	0.000	0.000	0.000	6.060	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	8.070	8.070	8.070	8.070	19.330	19.330	19.330	19.330	25.390	25.390
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	5.910	0.000	0.000	0.000	0.000	43.640	0.000	0.000	0.000	25.070
FREC. ACU.	25.390	25.390	31.300	31.300	31.300	31.300	31.300	74.940	74.940	74.940	74.940	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.6204	0.8956	1.9328	5.4386

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.8581	1.6787	-0.8756	2.2154

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.00	-0.20	0.86	2.98	0.00	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.050

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 9.526

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.000

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = POBREMENTE CLASIFICADA

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
96	1A	DT7	12	



EDAD:

PLEISTOCENO

EDAD MAPA:



CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
Q		1				

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

LATITUD

3	1	7	2
---	---	---	---

3	0	3	3	4
---	---	---	---	---

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

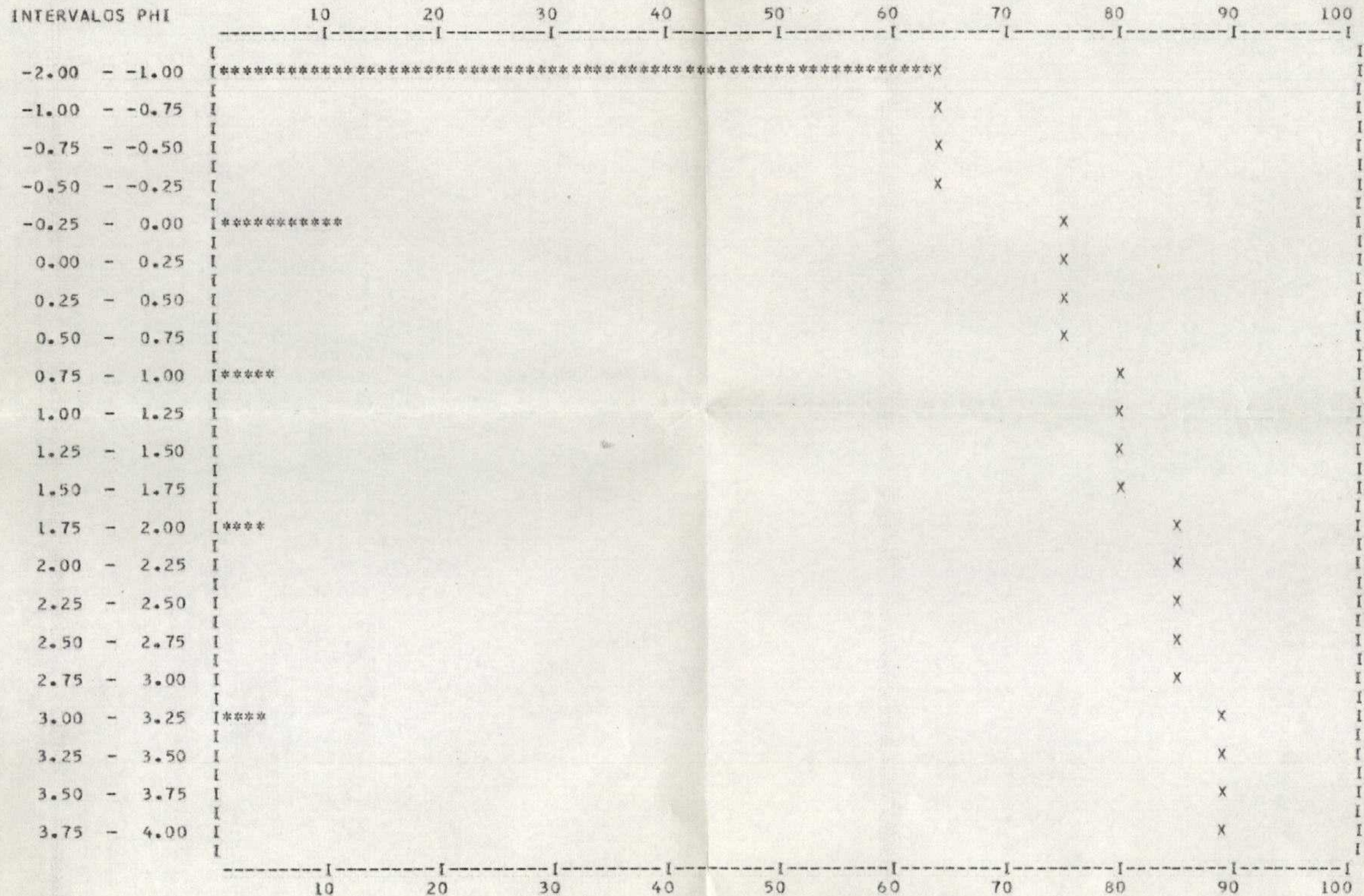
FLUVIAL

OBSERVACIONES:



941ADTT 12

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA





ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

941ADTT 12

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	64.440	0.000	0.000	0.000	11.010	0.000	0.000	0.000	4.770	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	64.440	64.440	64.440	64.440	75.450	75.450	75.450	75.450	80.220	80.220
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.	0.000	0.000	4.400	0.000	0.000	0.000	0.000	4.400	0.000	0.000	0.000	10.350
FREC. ACU.	80.220	80.220	84.620	84.620	84.620	84.620	84.620	89.020	89.020	89.020	89.020	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
2.3556	1.0653	-1.1357	2.4727

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
-0.8073	1.2948	1.8487	5.3366

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	1.84	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.460

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.500

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.000

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE CLASIFICADA

IDENTIFICACION

NR HOJA EMP. REC. NR MUESTRA TA

941 A D T T 36



EDAD:

PLEISTOCENO

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

Q 1

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD

3008

LATITUD

2965

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

FLUVIAL

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
D

15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

1
80

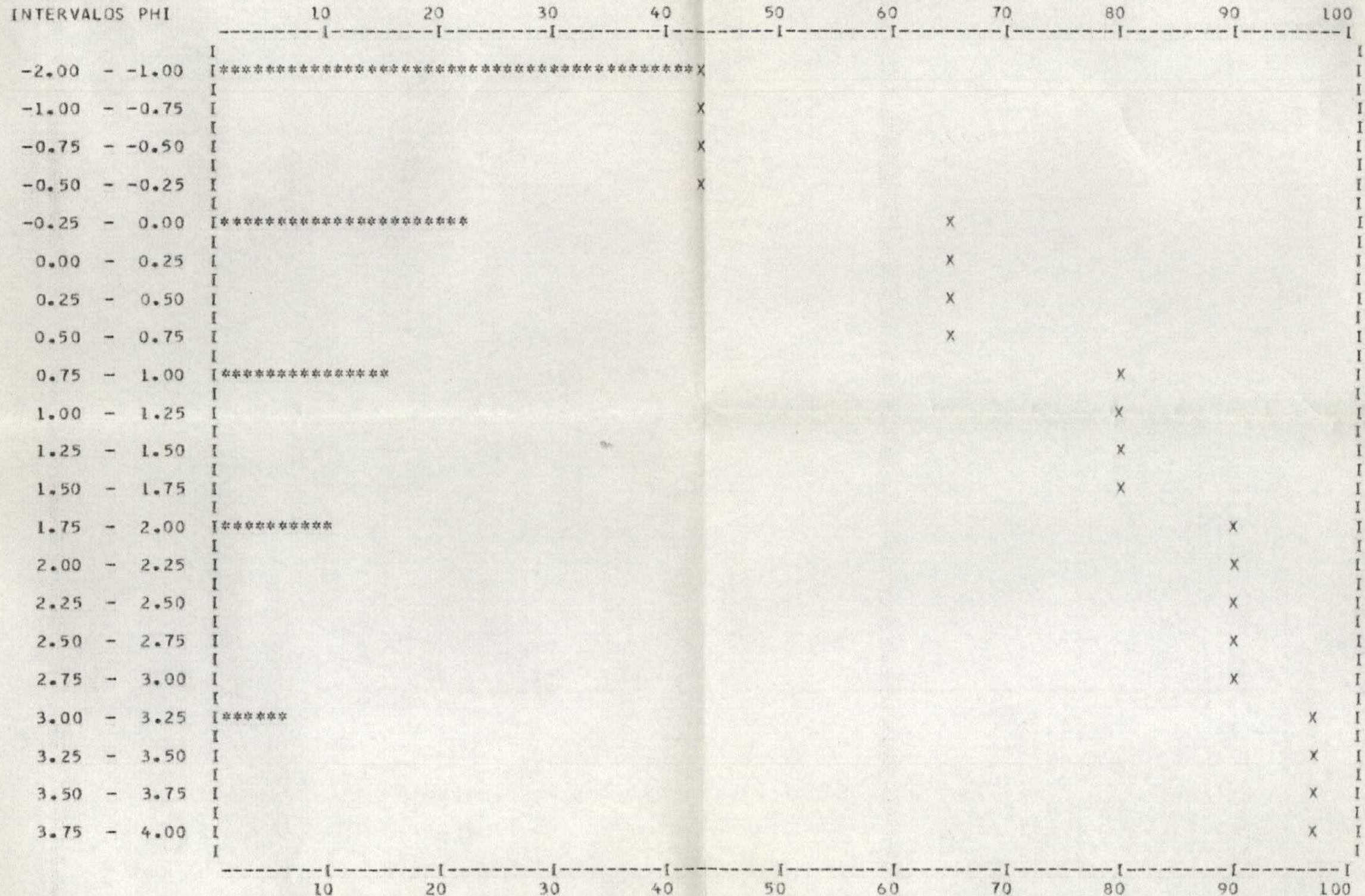
2
80

3
80



941ADTT 36

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA





ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

941ADTT 36

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	43.030	0.000	0.000	0.000	21.620	0.000	0.000	15.350	0.000
FREC. ACU.		0.000	0.000	43.030	43.030	43.030	43.030	64.650	64.650	64.650	80.000	80.000
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	10.480	0.000	0.000	0.000	0.000	6.250	0.000	0.000	0.000 3.120
FREC. ACU.		80.000	80.000	90.480	90.480	90.480	90.480	90.480	96.730	96.730	96.730	96.730 0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.7031	1.1947	0.0584	1.1956

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
-0.1513	1.4543	0.7328	2.4413

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.00	0.00	0.00	-0.29	0.79	1.72	3.06

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.893

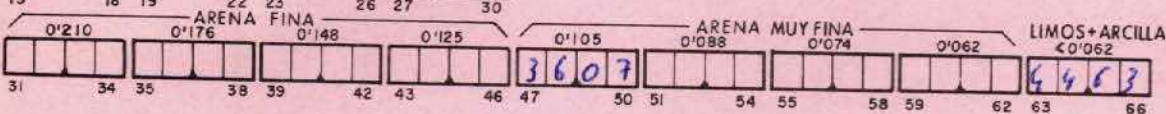
SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.925

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 1.578

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = POBREMENTE CLASIFICADA

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
941	A	DTT	40	

1
802
80

EDAD:

PLEISTOCENO CUATERNARIO

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
 DATAION PALEONTOLOGICA - B
 DATAION ABSOLUTA - C
 D

A
15

VALORACION:

BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

A
16

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

T B2

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

Q 1 1 1

LONGITUD

2972

2972

LATITUD

3074

3074

3
80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

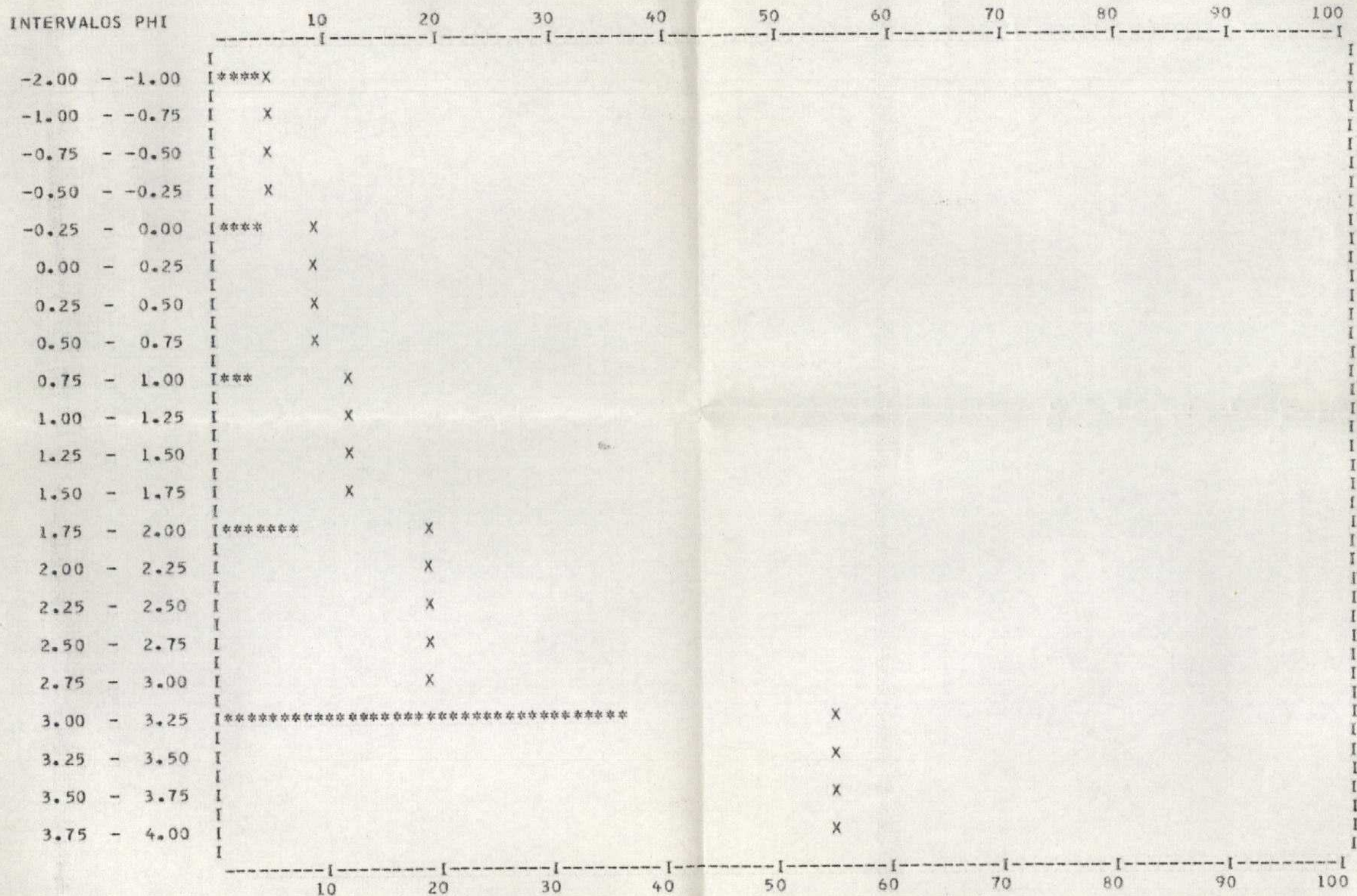
PLAYA-DUNA

OBSERVACIONES:



941ADTT 40

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO

ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

941AOTT 40

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	5.220	0.000	0.000	0.000	4.150	0.000	0.000	0.000	2.560	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	5.220	5.220	5.220	5.220	9.370	9.370	9.370	9.370	11.930	11.930
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	7.130	0.000	0.000	0.000	0.000	36.070	0.000	0.000	0.000	44.630
FREC. ACU.	11.930	11.930	19.060	19.060	19.060	19.060	19.060	55.130	55.130	55.130	55.130	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.5025	0.8497	2.3648	7.1118

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
2.1763	1.5354	-1.4279	3.6109

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.00	1.77	2.92	3.09	0.00	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.442

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -7.427

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.000

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = POBREMENTE CLASIFICADA

	9	4	1	A	D	I	T				4	1			
1			4	5	6	7	8	9			12	13	14		

GRAVAS

-ARENA MUY GRUESA

- ARENA GRUESA

-ARENA MEDIA

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

ARENA FINA

- ARENA MUY FINA

LIMOS+ARCILLA
C0'062

PLEISTOCENO

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
 DATACION PALEONTOLOGICA - B
 DATACION ABSOLUTA - C
 POSICION DEL SUJETO EN EL AREA - D

VALORACION:

BUENA — A ☒ 
PROBABLE — B
DUDOSA — C

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD

LATITUD

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

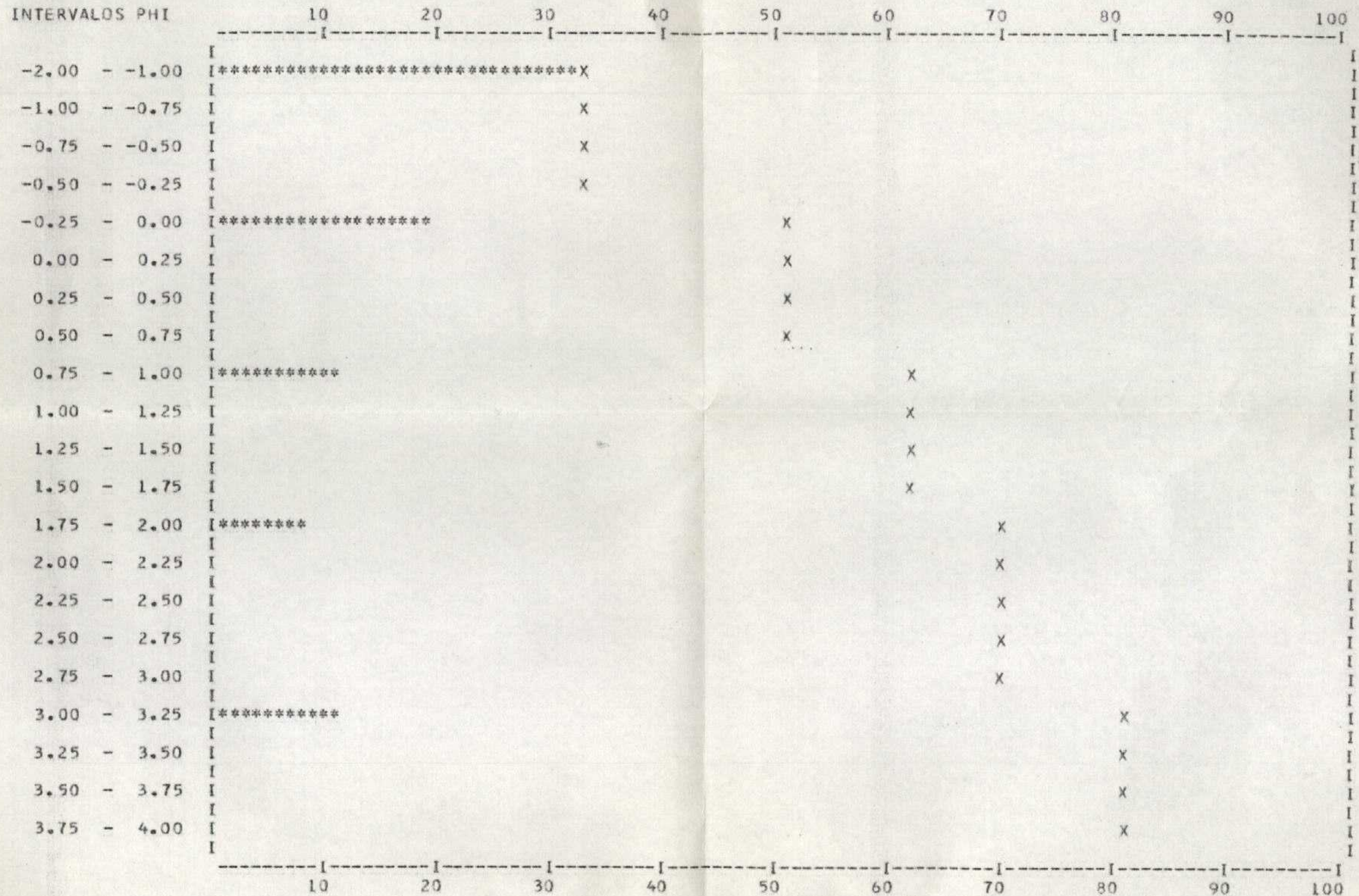
F L O V I A L

OBSERVACIONES:



941ADTT 41

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA





ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

941ADTT 41

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	32.700	0.000	0.000	0.000	18.680	0.000	0.000	0.000	11.020
FREC. ACU.		0.000	0.000	32.700	32.700	32.700	32.700	51.380	51.380	51.380	51.380	62.400
TAMIZ MM		0.354	0.297	0.250	0.210	0.177	0.149	0.125	0.105	0.088	0.074	0.063
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	7.750	0.000	0.000	0.000	0.000	11.310	0.000	0.000	0.000
FREC. ACU.		62.400	62.400	70.150	70.150	70.150	70.150	70.150	81.460	81.460	81.460	81.460

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.5713	1.2116	0.2045	1.2655

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.0998	1.6403	0.6327	2.1066

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.00	0.00	0.00	-0.14	2.98	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.000

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.000

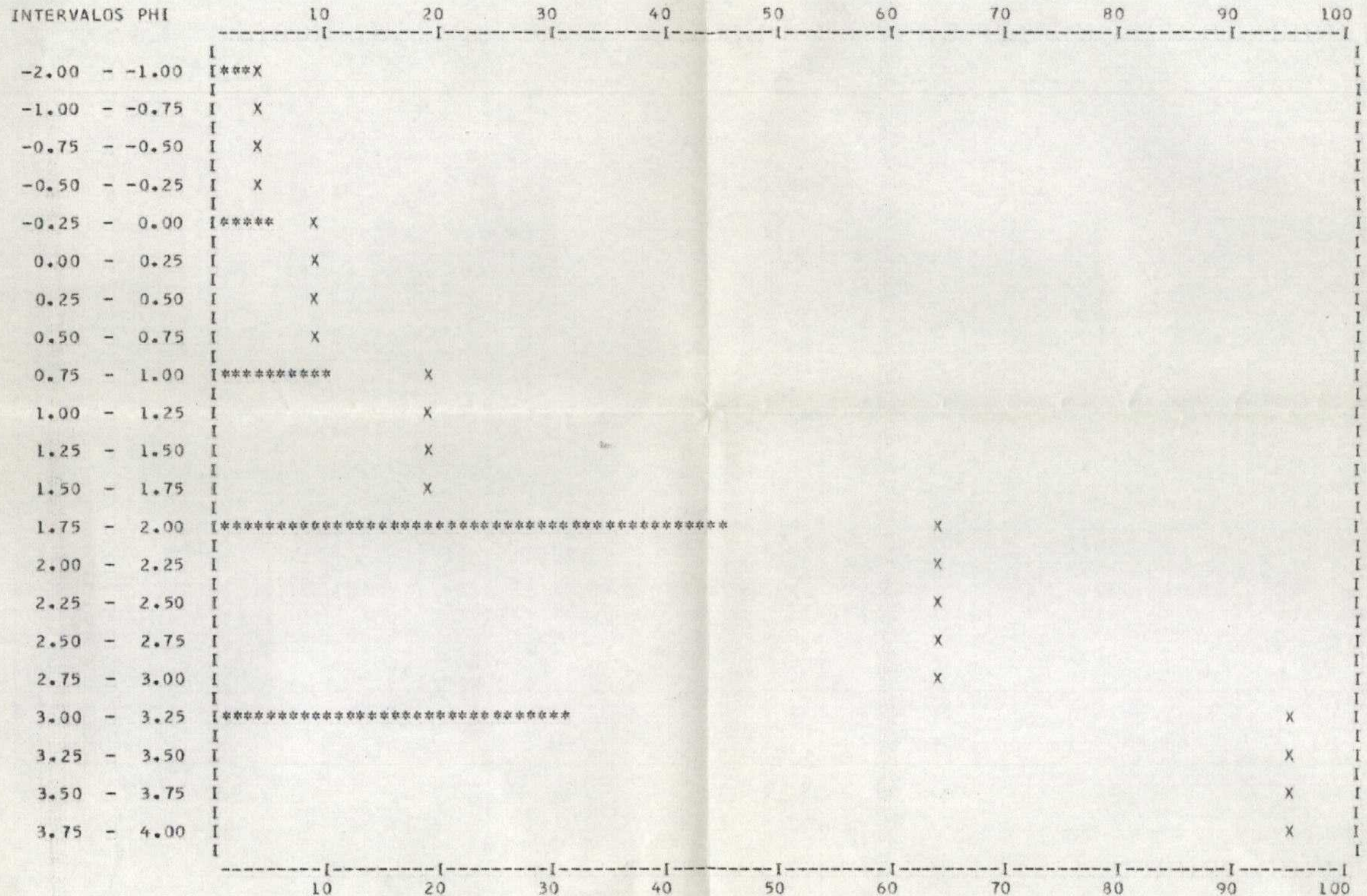
KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.000

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = POBREMENTE CLASIFICADA



941ADTT 46

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

941ADTT 46

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	4.270	0.000	0.000	0.000	4.900	0.000	0.000	9.870	0.000
FREC. ACU.		0.000	0.000	4.270	4.270	4.270	4.270	9.170	9.170	9.170	19.040	19.040
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
FREC. ACU.		0.000	0.000	45.450	0.000	0.000	0.000	0.000	30.850	0.000	0.000	0.000 4.510
FREC. ACU.		19.040	19.040	64.490	64.490	64.490	64.490	64.490	95.340	95.340	95.340	95.340 0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.4150	0.6029	3.5595	15.2437

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.9220	1.1501	-1.1775	4.4850

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
-0.34	0.80	1.66	1.80	2.96	3.03	3.12

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 1.083

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 1.284

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 1.089

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE CLASIFICADA

ANALISIS GRANULOMETRICOS

HOJA:

71

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
991A	DT		47	22

GRAVAS										ARENA MUY GRUESA										ARENA GRUESA									
1. 1.682										1. 1.414										1. 1.189									
1. 1.35										1. 1.2										1. 1.110									
15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58										15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58										15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58									
ARENA MEDIA										ARENA MUY FINA										LIMOS+ARCILLA									
0'420 0'353 0'297 0'250										0'105 0'088 0'074 0'062										0'210 0'176 0'148 0'125									
1. 1.452										1. 1.287										1. 1.287									
15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58										15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58										15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58									

1
802
80

EDAD:

PLIOCEN TERCIARIO

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
 DATACION PALEONTOLOGICA - B
 DATACION ABSOLUTA - C
 DUDOSA - D

A
15

VALORACION:

BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

A
16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

T B 2

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

Q 1 1 1

LONGITUD

2928

LATITUD

3075

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ALUVIAL - DUNAR

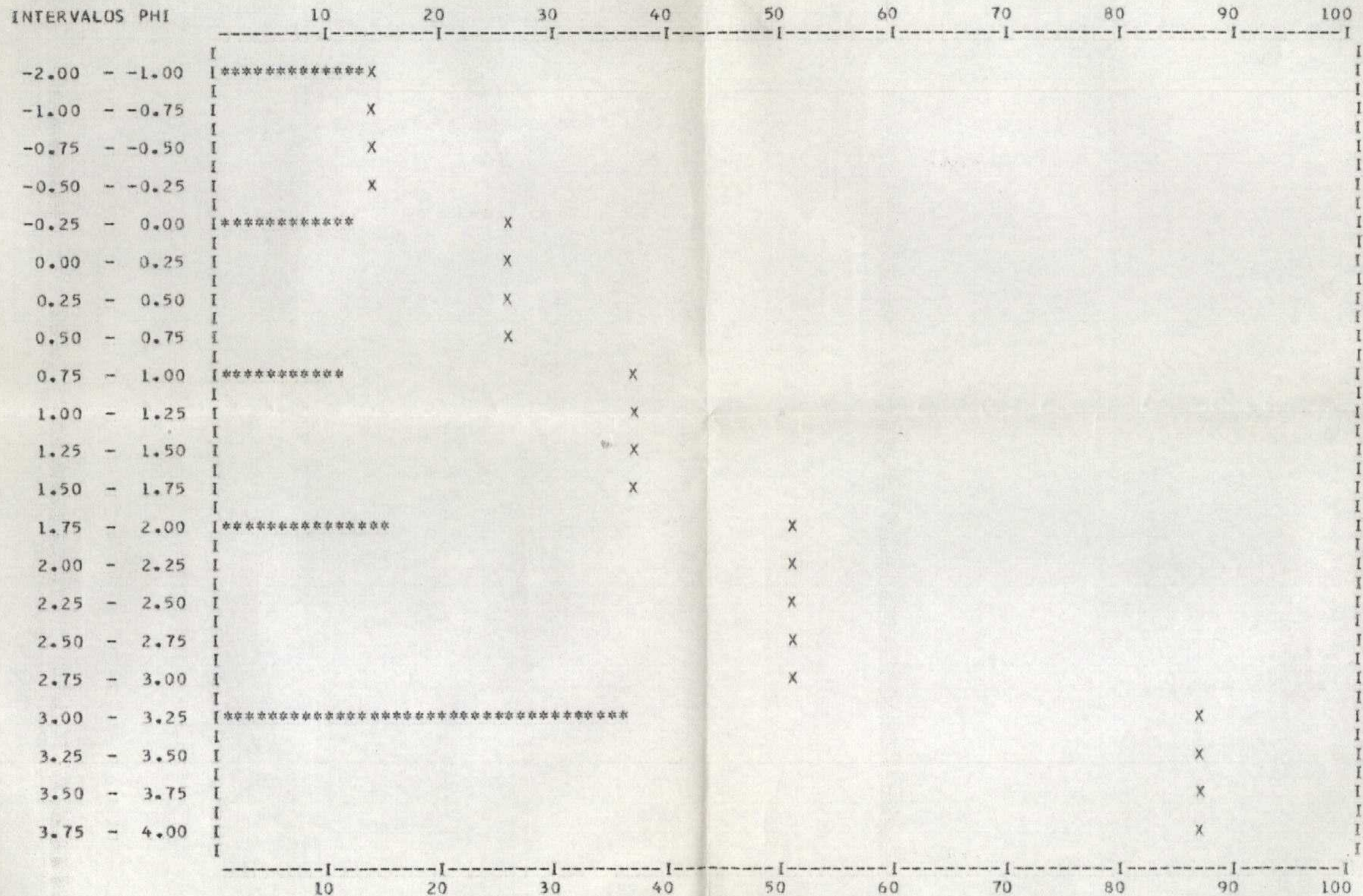
OBSERVACIONES:

3
80



941ADTT 47

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO

ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

941ADTT 47

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	13.500	0.000	0.000	0.000	12.000	0.000	0.000	0.000	11.100
FREC. ACU.		0.000	0.000	13.500	13.500	13.500	13.500	25.500	25.500	25.500	25.500	36.600
TAMIZ MM		0.354	0.297	0.250	0.210	0.177	0.149	0.125	0.105	0.088	0.074	0.063
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	14.520	0.000	0.000	0.000	0.000	35.880	0.000	0.000	0.000
FREC. ACU.		36.600	36.600	51.120	51.120	51.120	51.120	51.120	87.000	87.000	87.000	87.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.7794	1.0052	1.5351	3.7862

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.4634	1.7093	-0.5432	1.8752

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.00	-0.32	-0.14	1.86	3.04	3.10	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.857

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -2.670

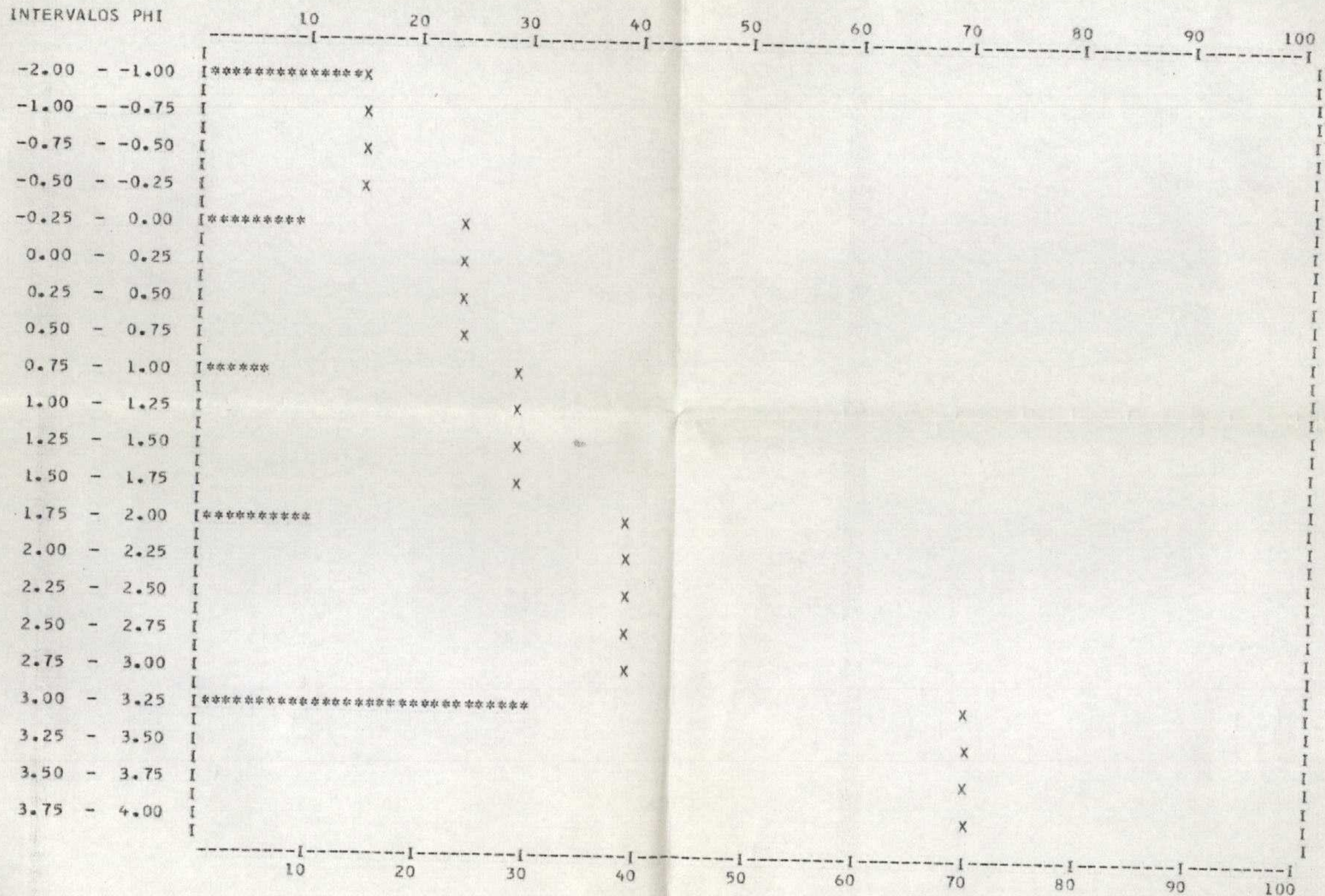
KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.000

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = POBREMENTE CLASIFICADA



941ADTT 48

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

941ADTT 48

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	14.530	0.000	0.000	0.000	9.350	0.000	0.000	5.570	0.000
FREC. ACU.		0.000	0.000	14.530	14.530	14.530	14.530	23.880	23.880	23.880	23.880	29.450
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	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.470	0.000	0.000	0.000 29.900
FREC. ACU.		29.450	29.450	39.450	39.450	39.450	39.450	39.450	69.920	69.920	69.920	69.920 0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.9027	1.1207	1.1835	2.6702

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.3713	1.8463	-0.4779	1.6291

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.00	-0.34	0.68	2.96	0.00	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.084

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 3.399

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.000

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = POBREMENTE CLASIFICADA

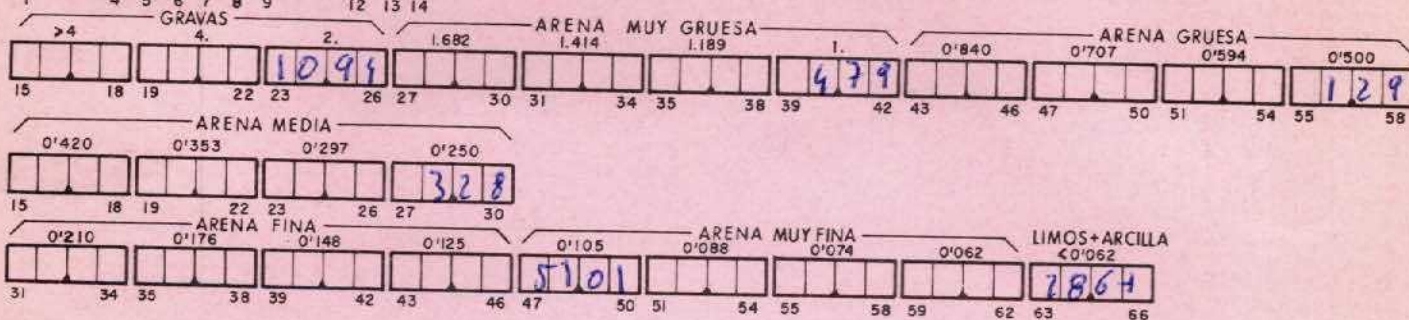
ANALISIS GRANULOMETRICOS

HOJA:

73

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
941	A	D	T	50



EDAD:

P L T O C U A T E R N A A T O

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	B	Z				

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
Q		1	1	1				

LONGITUD

2	9	3	1	

LATITUD

3	0	6	4	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

P L A Y A - D U N A

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
 DATACION PALEONTOLOGICA - B
 DATACION ABSOLUTA - C
 D

A
15

VALORACION:

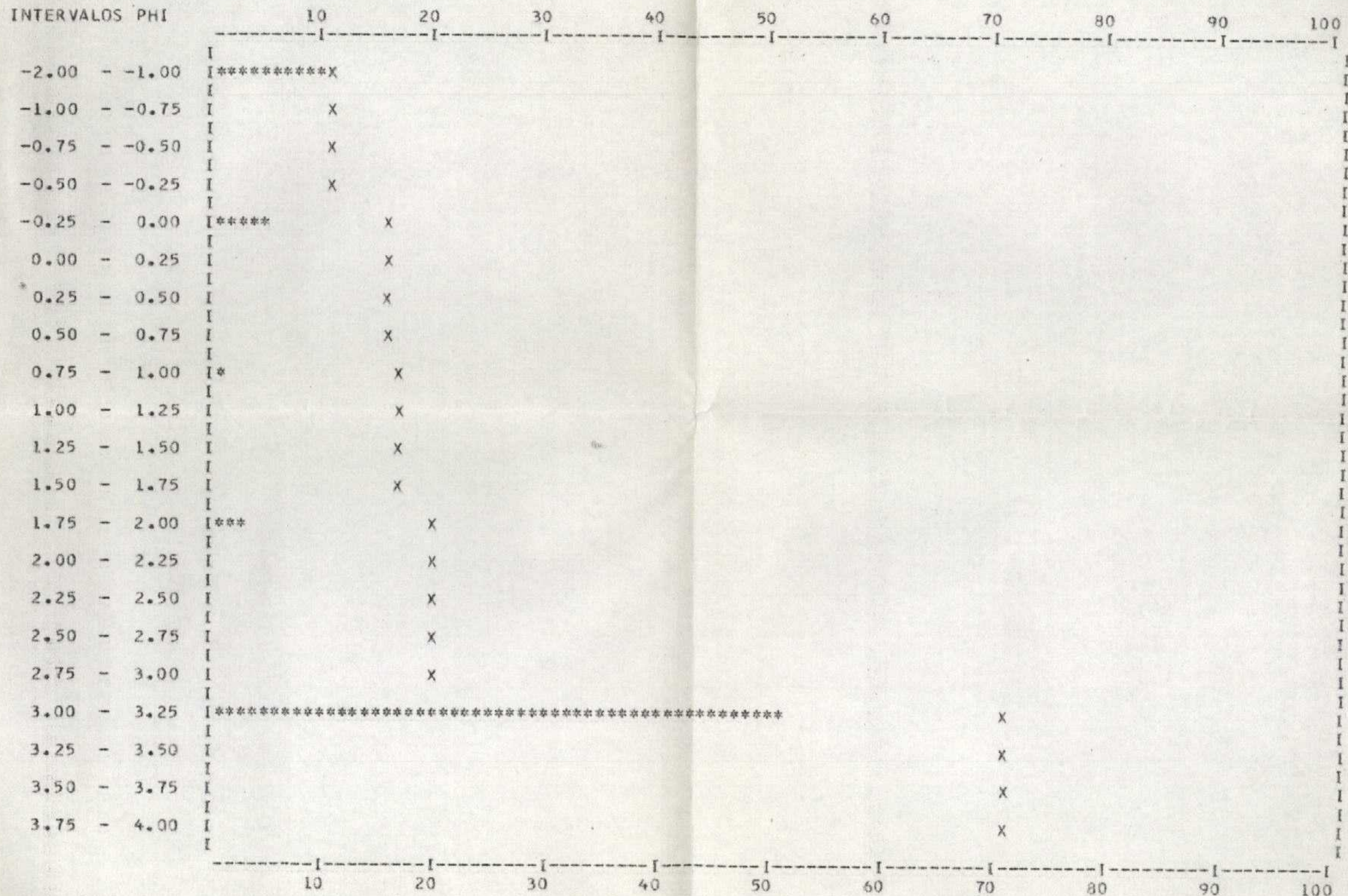
BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C
 D

A
161
802
803
80



941ADTT 50

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO

ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

941ADTT 50

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	10.940	0.000	0.000	0.000	4.790	0.000	0.000	0.000	1.290
FREC. ACU.		0.000	0.000	10.940	10.940	10.940	10.940	15.730	15.730	15.730	15.730	17.020
TAMIZ MM		0.354	0.297	0.250	0.210	0.177	0.149	0.125	0.105	0.088	0.074	0.063
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	3.280	0.000	0.000	0.000	0.000	51.010	0.000	0.000	0.000
FREC. ACU.		17.020	17.020	20.300	20.300	20.300	20.300	20.300	71.310	71.310	71.310	71.310

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.6386	1.0353	1.7319	4.2030

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
2.0990	1.7612	-1.3091	2.9325

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.00	0.68	2.90	3.02	0.00	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.169

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -10.001

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.000

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = POBREMENTE CLASIFICADA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

	9	4	1	A	D	T	T			5	1			
1			4	5	6	7	8	9			2	3	4	

GRAVAS 4. 2. 1.682 ARENA MUY GRUESA 1.414 1.189 1. ARENA GRUESA 0.840 0.707 0.594 0.500

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

4070 3256 1505

ARENA MEDIA

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

15 18 19 22 23 26 27 30

689

0'210 0'176 ARENA FINA 0'148 0'125 0'105 0'088 ARENA MUY FINA 0'074 0'062 LIMOS+ARCILLA 0'062

31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58 59 62 63 66

399 0.5

PLEISTOCENO



CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
Q		1				
17						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

LATITUD

	2	9	9	2	2
35	2	9	1	2	40

		3	0	6	8
--	--	--------------	--------------	--------------	--------------

41 3 0 6 45 46
 3 0 6 8

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

FLUTAL

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO :

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
 DATACION PALEONTOLOGICA - B
 DATACION ABSOLUTA _____ C
 _____ D

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

1
80

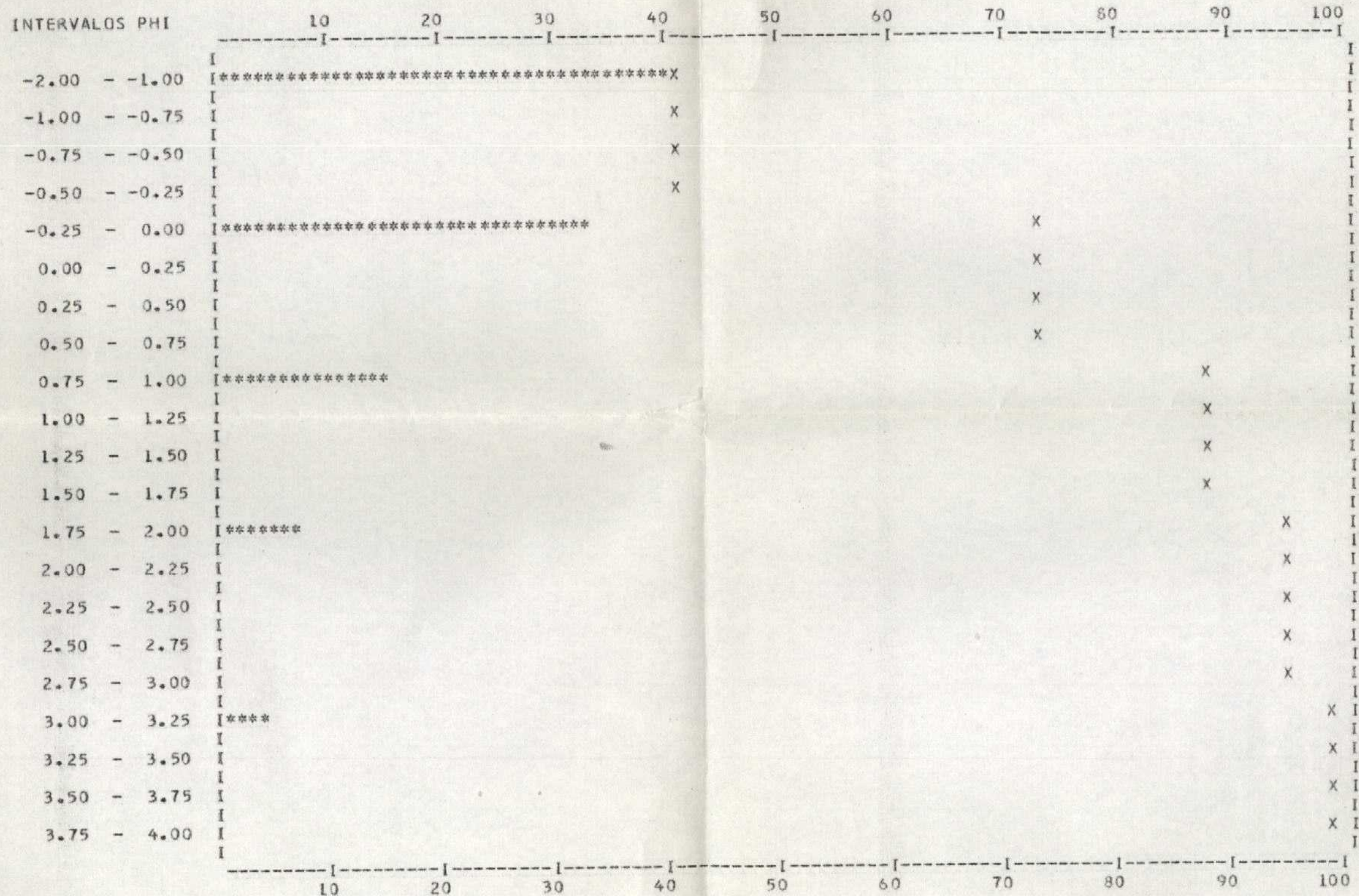
2
80

3
80



941ADTT 51

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA





ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

941ADTT 51

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	40.700	0.000	0.000	0.000	32.560	0.000	0.000	0.000	15.050
FREC. ACU.		0.000	0.000	40.700	40.700	40.700	40.700	73.260	73.260	73.260	73.260	88.310
TAMIZ MM		0.354	0.297	0.250	0.210	0.177	0.149	0.125	0.105	0.088	0.074	0.063
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	6.890	0.000	0.000	0.000	0.000	3.990	0.000	0.000	0.000
FREC. ACU.		88.310	88.310	95.200	95.200	95.200	95.200	95.200	99.190	99.190	99.190	99.190

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.6970	1.1215	0.1744	1.2821

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
-0.2678	1.2688	0.8393	3.0867

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.00	0.00	0.00	-0.30	0.65	0.80	1.87

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.484

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.785

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 1.171

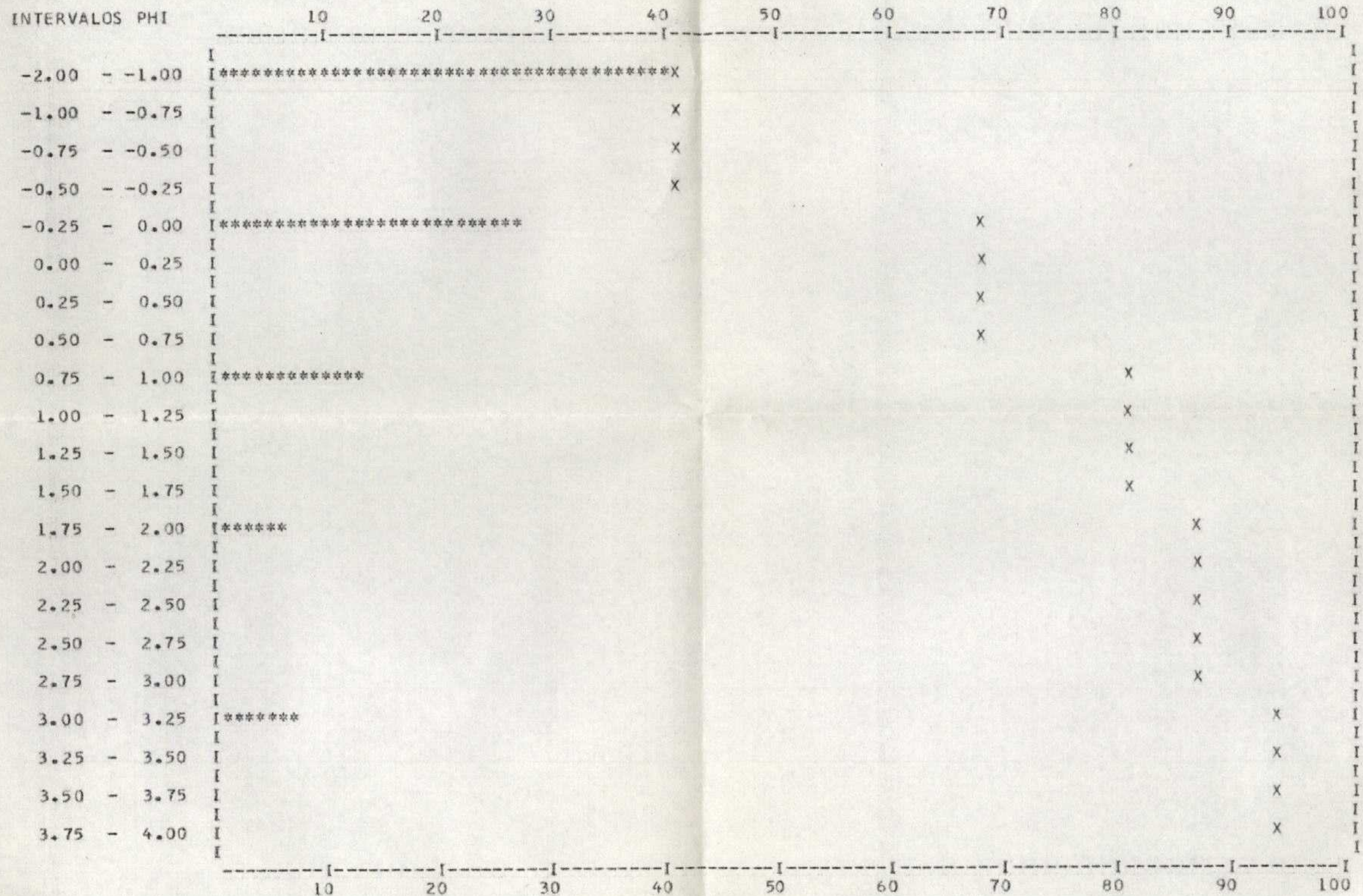
CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE CLASIFICADA

OBSERVACIONES:



941ADTT 154

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA





ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

941ADTT 154

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	40.990	0.000	0.000	0.000	26.770	0.000	0.000	0.000	13.480	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	40.990	40.990	40.990	40.990	67.760	67.760	67.760	67.760	81.240	81.240
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	6.130	0.000	0.000	0.000	0.000	6.870	0.000	0.000	0.000	5.610
FREC. ACU.	81.240	81.240	87.370	87.370	87.370	87.370	87.370	94.240	94.240	94.240	94.240	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.7203	1.1594	0.0723	1.2449

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
-0.2130	1.4099	0.9137	2.9561

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.00	0.00	0.00	-0.29	0.76	1.74	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.434

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.914

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.000

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = POBREMENTE CLASIFICADA

5

94	1	A	U	T	I		56				
----	---	---	---	---	---	--	----	--	--	--	--

GRAVAS

-ARENA MUY GRUESA

- ARENA GRUESA

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

ARENA MEDIA

2353 2510 2947

1.682 1.414 1.189 1.070 0.840 0.707 0.594 0.500

ARENA GRUESA

1
80

-ARENA MEDIA

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

5	18	19	22	23	26	27	1580		

-ARENA FINA-

ARENA MUY FINA

LIMOS+ARCILLA

0'210 0'176 0'148 0'125 0'105 0'088 0'074 0'062 LIMUS+ARLUS
31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58 59 62 63 66
463 132

2
80

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

VALORACION:

PLEISTOCENO

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
 DATACION PALEONTOLOGICA - B
 DATACION ABSOLUTA _____ C
 _____ D

BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
Q		1				
17						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

--	--	--	--	--

~~2984~~
35 2984 39 40

41 30 44 45 46

3

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

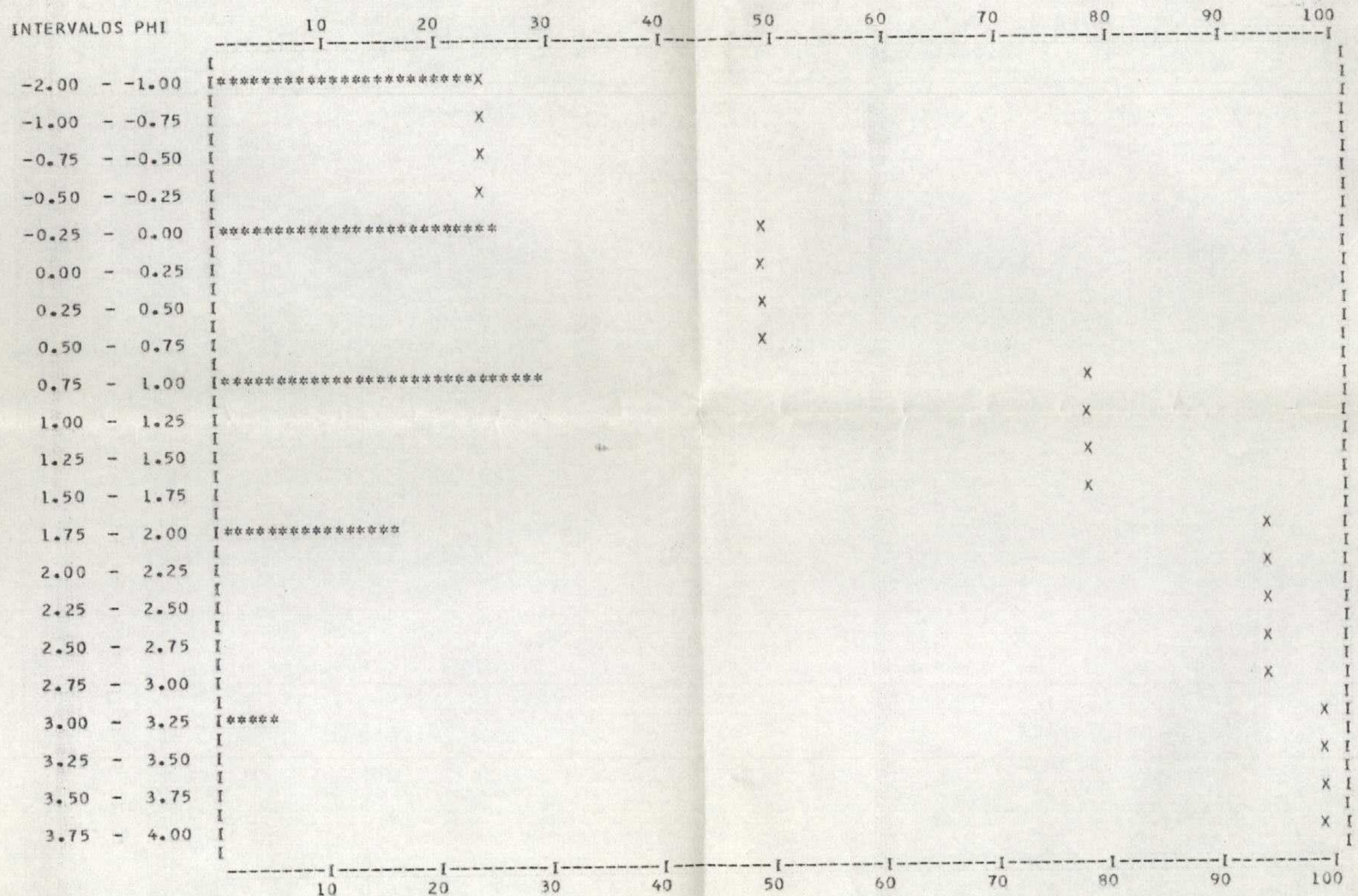
F C U U I A C

OBSERVACIONES:



941ADTT 56

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA





ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

941ADTT 56

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	23.530	0.000	0.000	0.000	25.100	0.000	0.000	0.000	29.470	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	23.530	23.530	23.530	23.530	48.630	48.630	48.630	48.630	78.100	78.100
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	15.800	0.000	0.000	0.000	0.000	4.630	0.000	0.000	0.000	1.320
FREC. ACU.	78.100	78.100	93.900	93.900	93.900	93.900	93.900	98.530	98.530	98.530	98.530	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.2083	1.0473	0.9529	2.2508

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.3192	1.3004	0.1061	2.2750

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.00	0.00	-0.36	0.64	0.85	1.72	2.93

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.874

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 1.154

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.995

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE CLASIFICADA

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

991 ADT7 61

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

>4 GRAVAS 4. 2. 1.682 ARENA MUY GRUESA 1.414 1.189 1. 0'840 ARENA GRUESA 0'707 0'594 0'500

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

EDAD:

PLEISTOCENO

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

S SS SR SSR P SP SSP

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

Q 1

3145

17 24

25 34

17 24

25 34

17 24

25 34

17 24

25 34

17 24

25 34

17 24

25 34

17 24

25 34

17 24

25 34

17 24

25 34

17 24

25 34

17 24

25 34

17 24

25 34

17 24

25 34

17 24

25 34

17 24

25 34

17 24

25 34

17 24

25 34

17 24

25 34

17 24

25 34

17 24

25 34

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A

DATACION PALEONTOLOGICA - B

DATACION ABSOLUTA - C

D

15

VALORACION:

BUENA - A

PROBABLE - B

DUDOSA - C

16

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

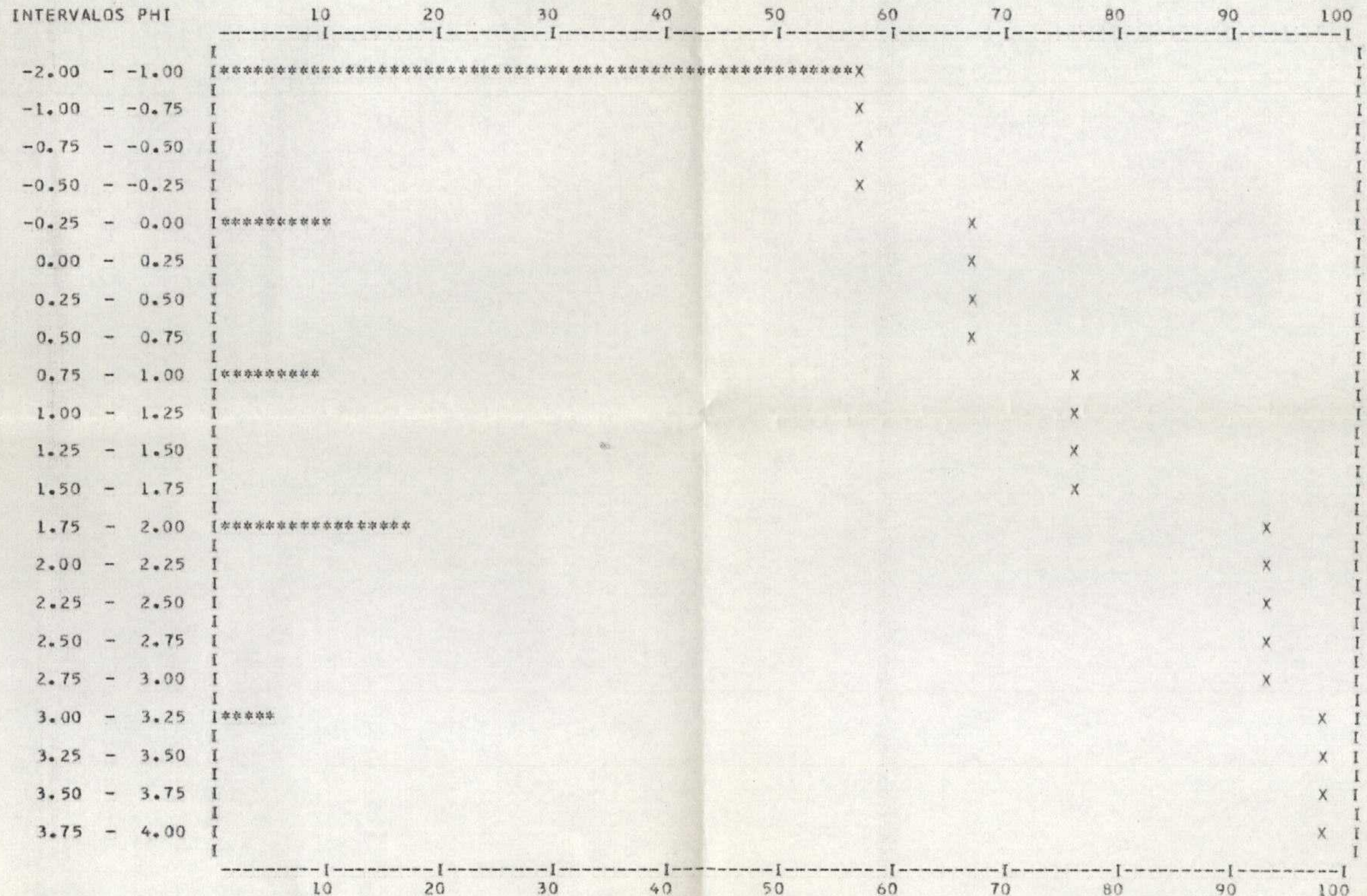
FLUVIAL

OBSERVACIONES:



941ADTT 61

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

941ADTT 61

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
FRECEN.	0.000	0.000	56.500	0.000	0.000	0.000	10.260	0.000	0.000	0.000	9.330	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	56.500	56.500	56.500	56.500	66.760	66.760	66.760	66.760	76.090	76.090
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
FRECEN.	0.000	0.000	17.260	0.000	0.000	0.000	0.000	4.550	0.000	0.000	0.000	1.990
FREC. ACU.	76.090	76.090	93.350	93.350	93.350	93.350	93.350	97.900	97.900	97.900	97.900	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGD	KURTOSIS
1.9518	1.2459	-0.4067	1.2662

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGD	KURTOSIS
-0.3196	1.5312	0.8292	2.1732

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	1.74	2.97

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.884

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 1.000

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 1.437

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = POBREMENTE CLASIFICADA

ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

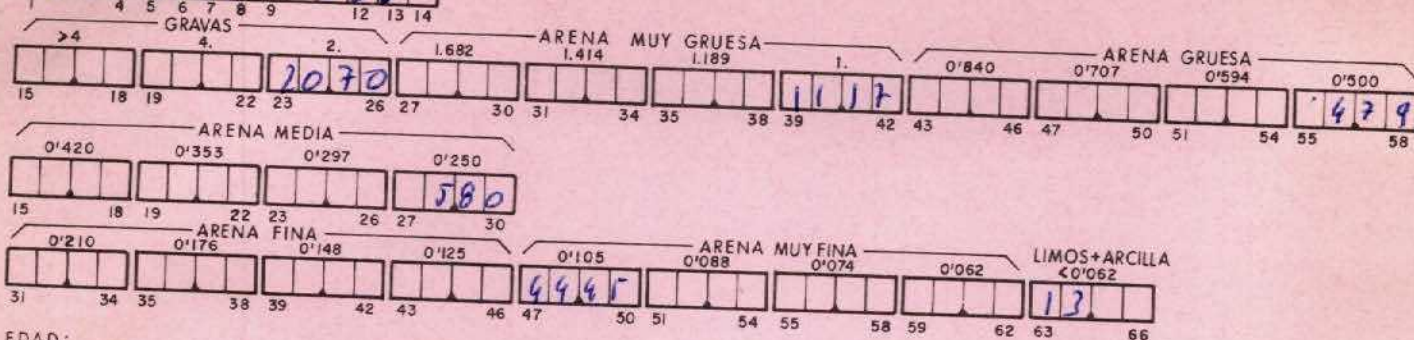
941ADTT 62

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	61.770	0.000	0.000	0.000	13.010	0.000	0.000	0.000	7.930	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	61.770	61.770	61.770	61.770	74.780	74.780	74.780	74.780	82.710	82.710
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	9.250	0.000	0.000	0.000	0.000	9.590	0.000	0.000	0.000	2.310
FREC. ACU.	82.710	82.710	91.960	91.960	91.960	91.960	91.960	101.550	101.550	101.550	101.550	0.000

ERROR EN LOS DATOS.PESO TOTAL MAYOR QUE 100

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
941	ADT	7	630	

1
802
80

EDAD:

PLEISTOCUATERNARIO

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A

DATACION PALEONTOLOGICA - B

DATACION ABSOLUTA - C

15

VALORACION:

BUENA - A

PROBABLE - B

DUDOSA - C

16

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

T B2

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

Q 1 1 1

LONGITUD

3144

LATITUD

2950

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

FLUVEAL-PLAYA

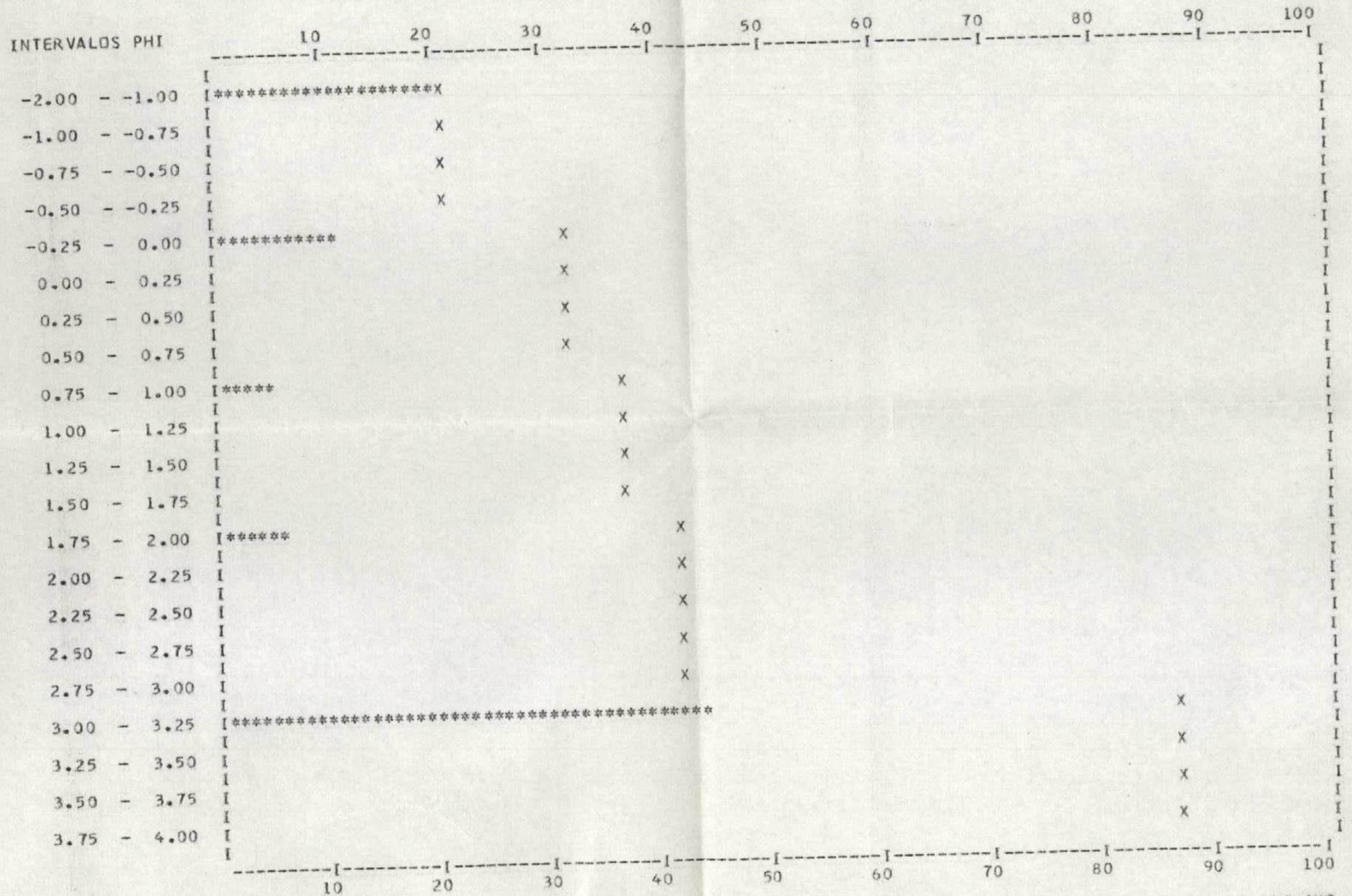
3
80

OBSERVACIONES:



941ADTT 63

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA





ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

941ADTT 63

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	20.700	0.000	0.000	0.000	11.170	0.000	0.000	0.000	4.790	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	20.700	20.700	20.700	20.700	31.870	31.870	31.870	31.870	36.660	36.660
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. 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
FREC. ACU.	0.000	0.000	5.800	0.000	0.000	0.000	0.000	44.450	0.000	0.000	0.000	13.000
FREC. ACU.	36.660	36.660	42.460	42.460	42.460	42.460	42.460	86.910	86.910	86.910	86.910	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.9625	1.1830	1.0135	2.2391

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.3983	1.9632	-0.4785	1.4846

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.00	0.00	-0.28	2.92	3.06	3.11	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.777

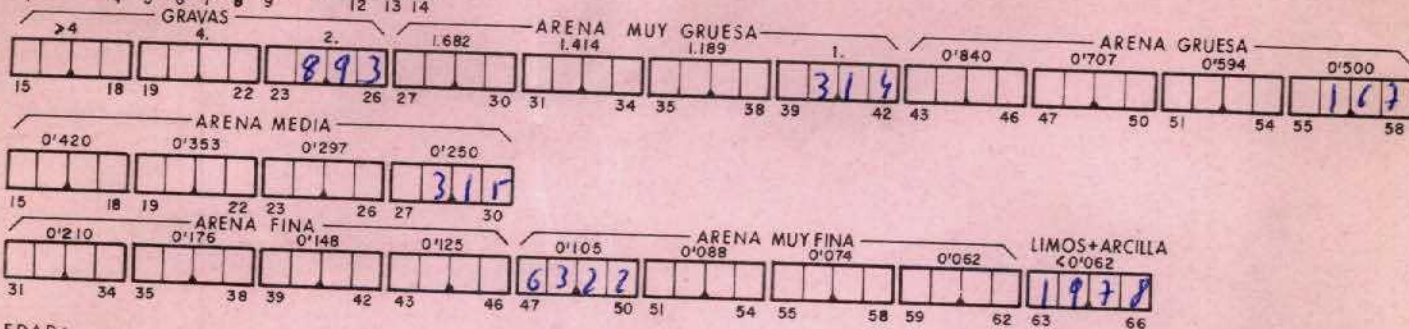
SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -4.396

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.000

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = POBREMENTE CLASIFICADA

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
441	A	D	T	T
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14



PLIOCUATERNARIO

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
T	B	Z				
17	24	25	34	35	40	46

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
Q		1	1	1				

LONGITUD

LATITUD

3	1	6	2
---	---	---	---

2	9	5	8
---	---	---	---

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

PLAYA-DUNA

OBSERVACIONES:

ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

941AOTT 65

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	8.930	0.000	0.000	0.000	3.140	0.000	0.000	0.000	1.670	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	8.930	8.930	8.930	8.930	12.070	12.070	12.070	12.070	13.740	13.740
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	3.150	0.000	0.000	0.000	0.000	63.220	0.000	0.000	0.000	19.780
FREC. ACU.	13.740	13.740	16.890	16.890	16.890	16.890	16.890	80.110	80.110	80.110	80.110	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.4903	0.9107	2.2883	6.4583

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
2.3860	1.5554	-1.8391	4.6685

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.00	1.80	2.91	3.01	3.10	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.451

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -7.178

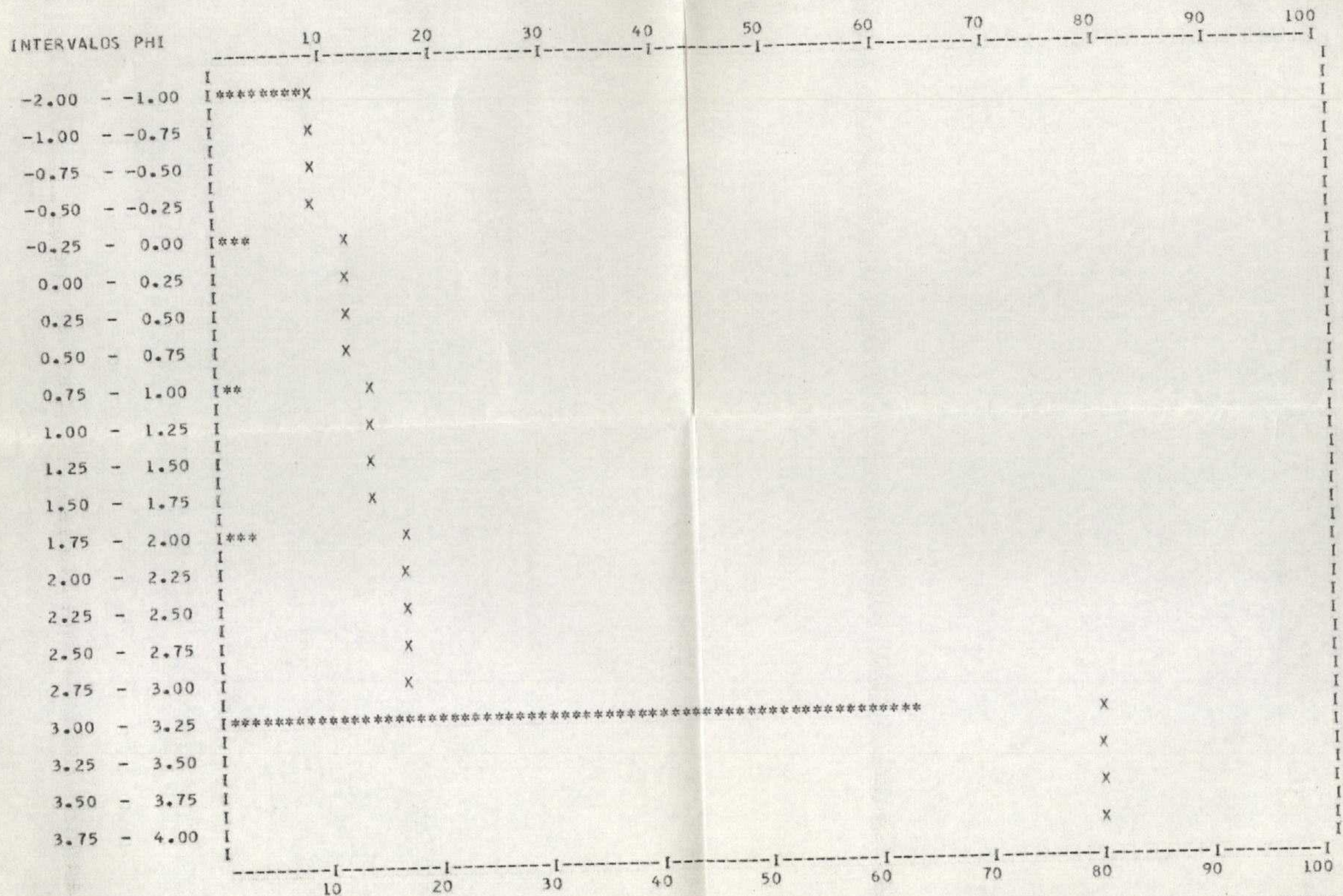
KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.000

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = POBREMENTE CLASIFICADA



941ADTT 65

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

	9	4	1	A	D	T	I			6	6		
1			4	5	6	7	8	9			2	3	4

GRAVAS						ARENA MUY GRUESA						ARENA GRUESA									
>4	4.					L682	L414					L189	1.	0'840		0'707		0'594		0'500	
						32	49														
15	18	19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	

1
80

Diagram illustrating the arena media structure. The media is divided into four sections, each with a peak position marked above it:

- Section 1: Peak at 0'420
- Section 2: Peak at 0'353
- Section 3: Peak at 0'297
- Section 4: Peak at 0'250

The scale below the diagram ranges from 15 to 30, with major ticks every 3 units (15, 18, 19, 22, 23, 26, 27, 30). The peak at 0'250 is located between 27 and 30.

15 18 19 22 23 26 27 30 33 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58 59 62 63 66

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

50 211

2
80

EDAD:

PLEISTOCENO

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO :

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
 DATACION PALEONTOLOGICA - B
 DATACION ABSOLUTA _____ C
 _____ D

15

VALORACION:

BUENA — A 
PROBABLE — B
DUDOSA — C

19

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD.

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 LONGITUD LATITUD
 Q 1 3170 2946
 17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

3
80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

FLOVIAL

OBSERVACIONES:



IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
941	ADT	7	67	

GRAVAS										ARENA MUY GRUESA										ARENA GRUESA									
4.										1.										0'840									
2.										1.682										0'707									
1.705										1.414										0'594									
1.189										0'500																			
15	18	19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	80							

ARENA MEDIA										ARENA MUY FINA										LIMOS+ARCILLA									
0'420										0'105										0'062									
0'353										0'088										0'062									
0'297										0'074										0'062									
0'250										0'125										0'062									
15	18	19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80			

ARENA FINA										LIMOS+ARCILLA																
0'210										0'062																
0'176										0'062																
0'148										0'062																
0'125										0'062																
15	18	19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80

EDAD:

PLEISTOCUATERNARIO

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA - C
DH
15

VALORACION:

BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - CA
16

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD

LATITUD

T B 2

Q 1 1 1

2988

3043

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

FLUVIAL-PLAYA

OBSERVACIONES:

BC

2
80



15

16

3
80

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

	9	4	1	A	D	T	I		6	9		
--	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	--	--

1	4	5	6	7	8	9	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

GRAVAS				ARENA MUY GRUESA				ARENA GRUESA													
4.				1.				0'500													
15	18	19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58
				63	99						88	7								65	70

1
80

ARENA MEDIA															
0'420				0'353				0'297				0'250			
												60	5		

15				18 19				22 23				26 27				30															
				0'210				ARENA FINA 0'176				0'148				0'125															
				0'105				ARENA MUY FINA 0'088				0'074								LIMOS+ARCILLA 0'062											
				1395																255											
31				34				35				38				39				42				43				46			
47				50				51				54				55				58				59				62			
63				66																											

2
80

EDAD:

P L E T S T O C F N O

EDAD MAPA:



PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA _____ C
_____ D

A
15

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

16

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
Q		1				
17						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

	3	0	0	2	
35				39	40

	3	0	4	1	
--	---	---	---	---	--

41
45
46

3
80

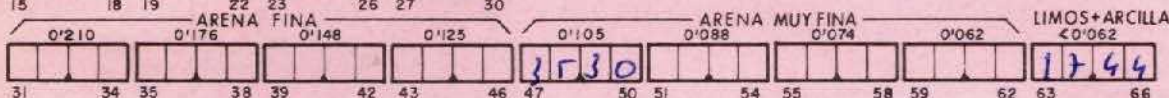
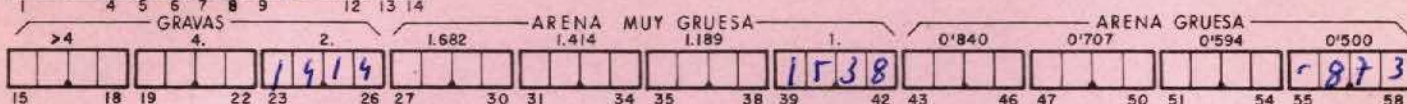
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

FLUENTIAL

OBSERVACIONES:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
941	ADTI	270		



EDAD:

PLEOCUATERNARIO

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
 DATACION PALEONTOLOGICA-B
 DATACION ABSOLUTA-C
 D

A
15

VALORACION:

BUENA-A
 PROBABLE-B
 DUDOSA-C

A
16

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD

LATITUD

T B2

Q 1 1 1

3000

3042

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

FLUVIATIL-PLAYA

OBSERVACIONES:

3
80

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

941ADT7 71

>4 GRAVAS 4. 2. 1.682 ARENA 1.414 MUY GRUESA 1.189 1. 0'840 ARENA GRUESA 0'707 0'594 0'500

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

1065 1653 677

1
80

ARENA MEDIA 0'420 0'353 0'297 0'250

15 18 19 22 23 26 27 30

649

ARENA FINA 0'210 0'176 0'148 0'125 0'105 ARENA MUY FINA 0'088 0'074 0'062 LIMOS+ARCILLA <0'062

31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58 59 62 63 66

2575 3366

2
80

EDAD:

PLETOCUATERNARIO

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
D

A
15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

A
16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

T B2

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP I 2

Q 1 1 1

25 34

LONGITUD

3000

35 39 40

LATITUD

3043

41 45 46

3
80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

FLUVIAL-DUNAL

OBSERVACIONES:

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
941 A D T T 72

GRAVAS ARENA MUY GRUESA ARENA GRUESA
>4 4. 2. 1.682 1.414 1.189 1. 0'840 0'707 0'594 0'500
15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

1
80

ARENA MEDIA
0'420 0'353 0'297 0'250
15 18 19 22 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 51 54 55 58 59 62 63 66

2
80

EDAD:

PLEOCENATERNALFO

EDAD MAPA:

1

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
D

A
15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

A
16

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T B 2 Q 1 1 1 3000 3044
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

3
80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

FLUVIAL

OBSERVACIONES:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
991	A077		73	

GRAVAS										ARENA MUY GRUESA										ARENA GRUESA									
4.										2.										1.									
1.682										1.414										1.189									
0'840										0'707										0'594									
0'500																													
15	18	19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58								
ARENA MEDIA										ARENA MUY FINA										LIMOS+ARCILLA									
0'420										0'353										0'297									
0'250										0'210										0'176									
0'148										0'125										0'105									
0'088										0'074										0'062									
0'062																													

1
802
80

EDAD:

PLEISTOCENO

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
DA
15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-CA
16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

Q 1

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD

3030

LATITUD

3027

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ALUVIAL

OBSERVACIONES:

3
80

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

94 1 A D T T 75

GRAVAS

>4 4. 2. 1.682 1.414 1.189 1. 0'840 0'707 0'594 0'500

15 18 19 22 23 26 27 30 31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58

4004 2302 1208

1
80

ARENA MEDIA

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

15 18 19 22 23 26 27 30

697

ARENA FINA

0'210 0'176 0'148 0'125

31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58 59 62 63 66

620 1159

2
80

EDAD:

PLAATOCENO

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA - C
D

A
15

VALORACION:

BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

B
16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

Q 1

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD

3041

LATITUD

3048

3
80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

FLUVIAL

OBSERVACIONES:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
94	1	AUT	7	77
	4	5	6	7
	8	9		12
				13
				14

GRAVAS						ARENA MUY GRUESA						ARENA GRUESA									
>4	4.					2.	1.682		1.414		1.189		1.	0'840		0'707		0'594		0'500	
15	18	19	22	23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	
			46.5									22.5							16.4		

ARENA MEDIA															
0'420				0'353				0'297				0'250			
														85	

Diagrama de la muestra de arena fina y muy fina, mostrando la distribución de los tamaños de grano en 15 intervalos de 1 mm cada uno. El diagrama está dividido en tres secciones: Arena Fina (intervalos 15-30), Arena Muy Fina (intervalos 31-46) y Limos + Arcilla (intervalos 47-66). Los valores de porcentaje en peso se indican en los intervalos correspondientes.

Intervalo	Tamaño de Grano (mm)	Porcentaje en Peso (%)
15	0.250	0.210
18	0.176	0.176
22	0.148	0.148
23	0.125	0.125
26	0.105	0.105
27	0.088	0.088
30	0.074	0.074
31	0.062	0.062
34	0.050	0.050
35	0.040	0.040
38	0.032	0.032
39	0.025	0.025
42	0.020	0.020
43	0.016	0.016
46	0.012	0.012
47	0.010	0.010
50	0.008	0.008
51	0.007	0.007
54	0.006	0.006
55	0.005	0.005
58	0.004	0.004
59	0.003	0.003
62	0.002	0.002
63	0.001	0.001
66	0.000	0.000

EDAD:

CUATRO VARIOS

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO :

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
 DATACION PALEONTOLOGICA - B
 DATACION ABSOLUTA _____ C
 _____ D

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

Q					
---	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

[illegible]

LONGITUD

	3	0	3	8	
--	---	---	---	---	--

LATITUD

	3	0	4	7	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

FK OVIAC

OBSERVACIONES:

94
