

HOLA

A

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

27256TGL 18611

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

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

715 145 138 005 030 050 070 030 040 045 035

16 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

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

ARENA MUY FINA

0'105 0'088 0'074 0'062

LIMOS + ARCILLA

0'062

2 80

CODIGO EDAD FICHA

S SS SA SSR P SP SSP

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

A horizontal number line with arrows at both ends. It has major tick marks at 12 and 24. Between 12 and 24, there are 8 empty rectangular boxes, each containing a small number 3, indicating a sequence of 8 jumps of 3 units each.

25									34

LONGITUD

LATITUD

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

[illegible]

OBSERVACIONES:

SE ADJUNTA CURVA GRANULOMETRICA OBTENIDA CON LA

SERIE	DE	TAMBIEN	ASTM	SON	DATOS	PORCENTUALES		
-------	----	---------	------	-----	-------	--------------	--	--

PROCEDIMIENTO :

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

VALORACION:

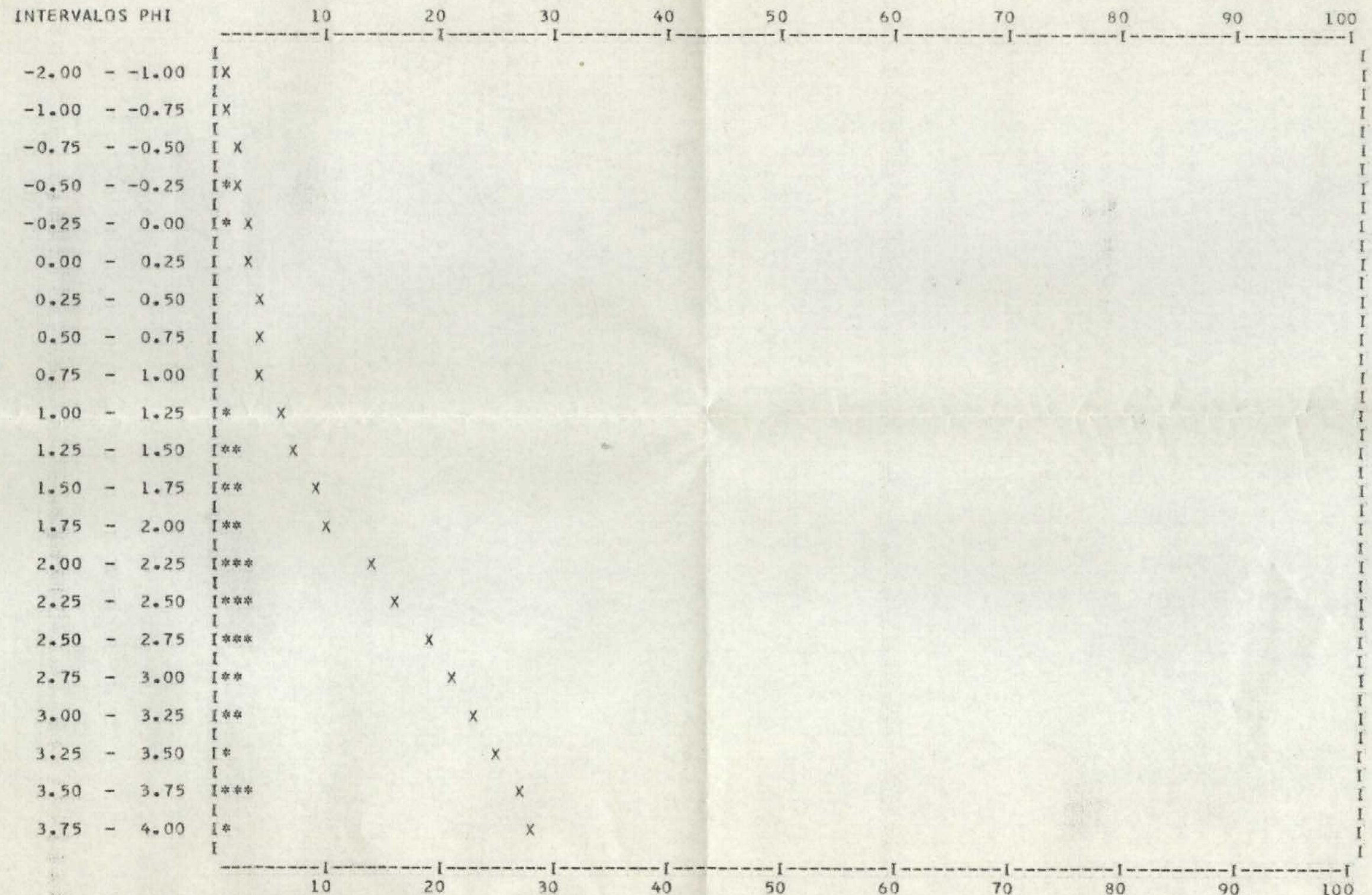
BUENA — A ☐
PROBABLE- B ☐
DUDOSA — C ☐

3
80



2725GTGL 18L1

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO



ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2725GTGL 18L1

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.		7.150	1.450	1.380	0.050	0.300	0.500	0.700	0.300	0.400	0.450	0.350
FREC. ACU.		0.000	0.000	1.380	1.430	1.730	2.230	2.930	3.230	3.630	4.080	4.430
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.		1.750	1.550	1.500	3.100	2.950	2.700	2.250	1.800	1.300	2.550	1.350
FREC. ACU.		7.380	8.930	10.430	13.530	16.480	19.180	21.430	23.230	24.530	27.080	28.430

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.4218	0.6487	3.1455	12.3622

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
2.0726	1.3251	-1.0377	3.7273

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.99	2.33	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.734

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 1.000

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.119

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE CLASIFICADA

HOJA: _____

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

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

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

105 095 100

ARENA MEDIA

0'420	0'353	0'297	0'250				
1230	1825	1650	1545				
15	18	19	22	23	26	27	30

15 18 19 22 23 26 27 30

ARENA FINA

0'210 0'176 0'148 0'125 0'105 0'088 0'074 0'062 0'062

ARENA MUY FINA LIMOS+ARCILLA

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

325 270 310 300 225 250 310 135 1385

LATITUD

~~5976~~

A horizontal number line with 20 tick marks, labeled from 0 to 19. The line is drawn on a pink background.

SE ADJUNTA CURVA GRANULOMÉTRICA OBTENIDA CON LA
SIEDE DE TAMICES ASTM SON DATOS PORCENTUALES

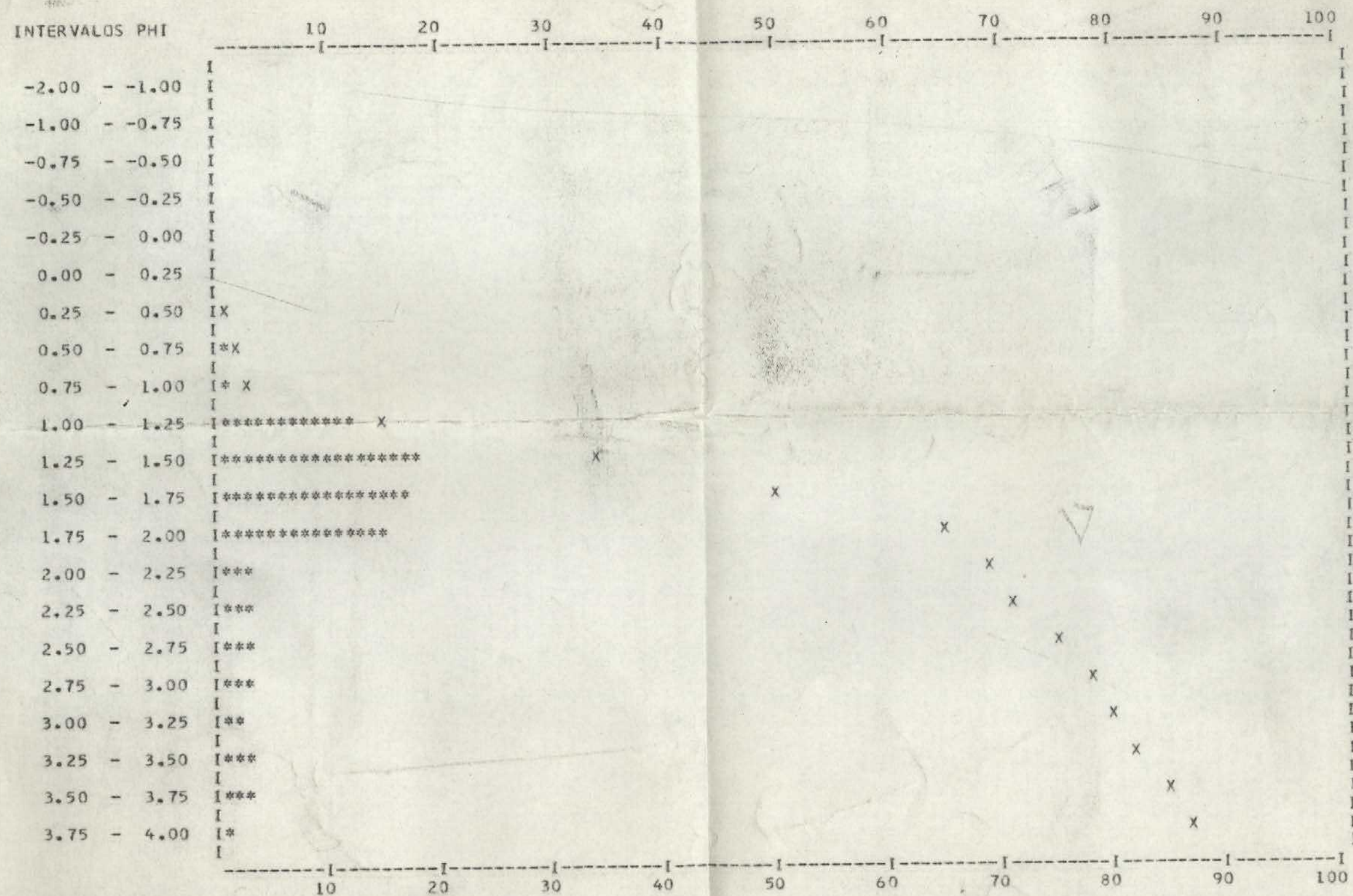
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-E
DATACION ABSOLUTA _____ C

BUENA — A ☐
PROBABLE — B ☐
DUDOSA — C ☐



2725GTGL 32L1

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO



ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2725GTGL 32L1

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	0.000	0.000	1.050	0.950	1.000	12.300
FREC. ACU.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.050	2.000	3.000	15.300
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
FRECUE.	18.250	16.500	15.450	3.250	2.700	3.100	3.000	2.250	2.500	3.100	1.350	13.850
FREC. ACU.	33.550	50.050	65.500	68.750	71.450	74.550	77.550	79.800	82.300	85.400	86.750	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.3150	0.1295	0.2907	3.9546

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.8282	0.7347	1.0872	3.6838

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.92	1.13	1.26	1.62	2.66	3.51	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.456

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 3.457

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = -0.267

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE BIEN CLASIFICADA