

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2026 HEAF 10311

ANALISIS GRANULOMETRICOS

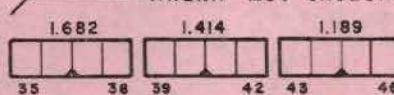
00011

19 22

GRAVAS



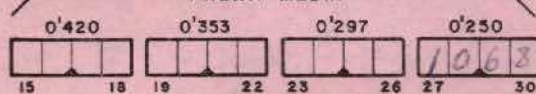
ARENA MUY GRUESA



ARENA GRUESA



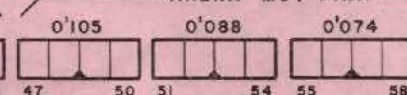
ARENA MEDIA



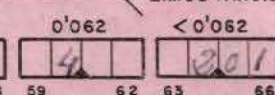
ARENA FINA



ARENA MUY FINA



LIMOS+ARCILLA



2

60

EDAD _____

PROCEDIMIENTO

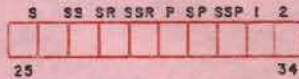
FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE Fluvial

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

3

37

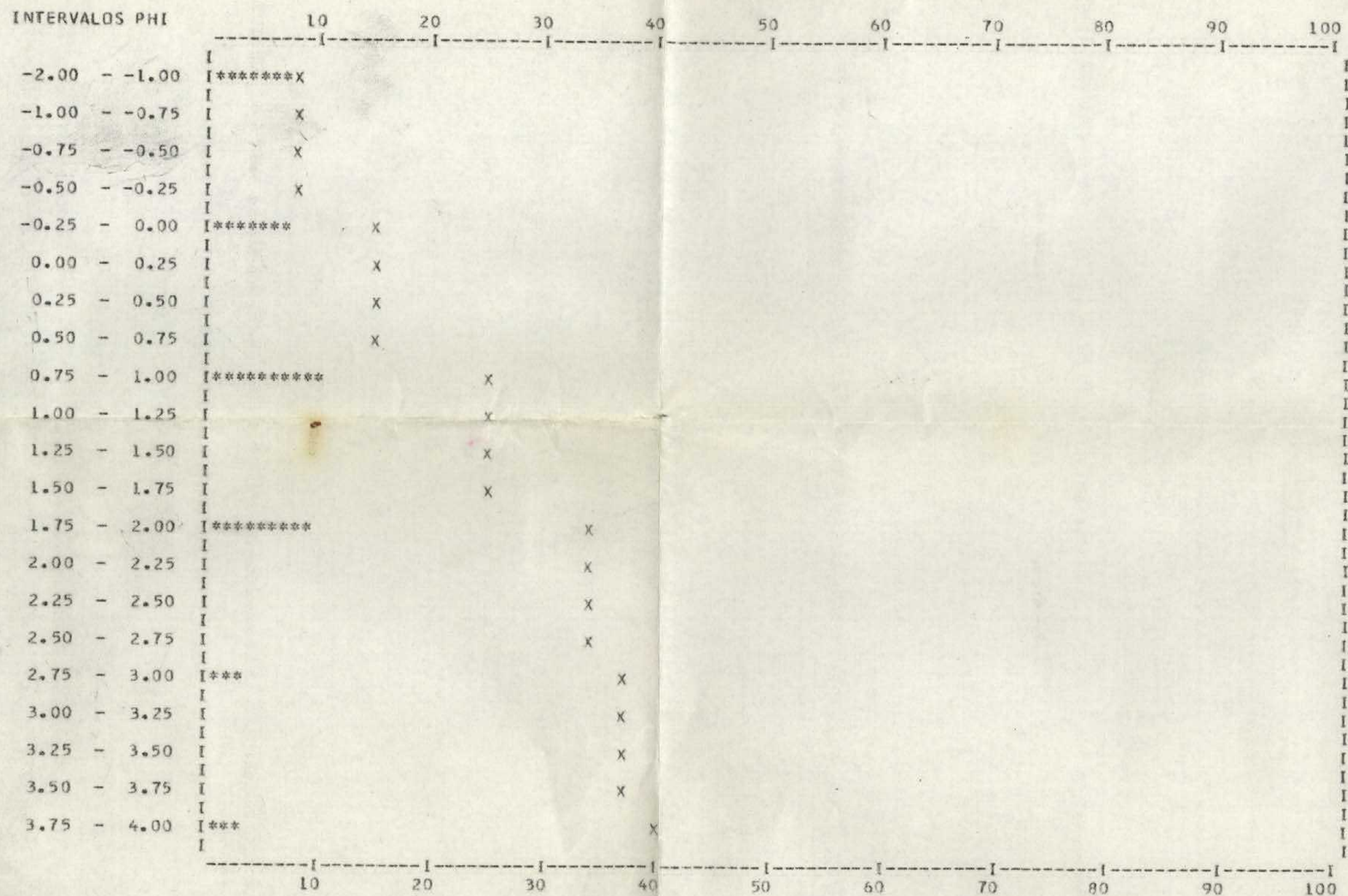
60



2026HEDF2034

0003

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA





ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2026HEDF2034

0003

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	59.130	7.780	0.000	0.000	0.000	7.160	0.000	0.000	0.000	10.150	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	7.780	7.780	7.780	7.780	14.940	14.940	14.940	14.940	25.090	25.090
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
FREC. ACU.	0.000	0.000	8.910	0.000	0.000	0.000	3.000	0.000	0.000	0.000	2.850	0.800
FREC. ACU.	25.090	25.090	34.000	34.000	34.000	34.000	37.000	37.000	37.000	37.000	39.850	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.9981	1.0348	1.2204	2.8798

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.8204	1.5641	0.0949	2.2806

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.00	0.65	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.163

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.500

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.000

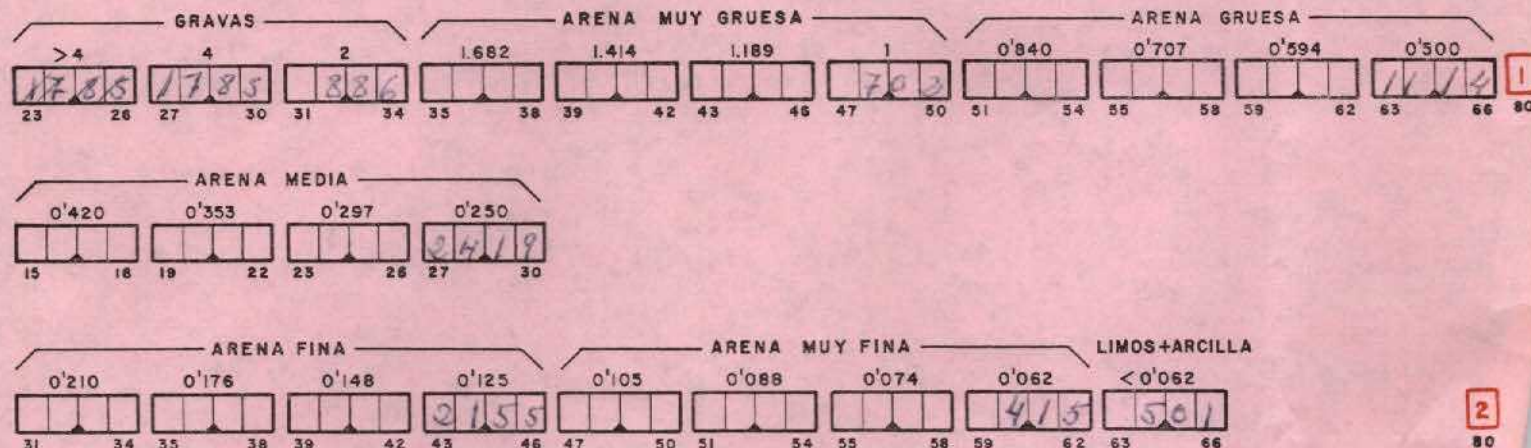
CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = POBREMENTE CLASIFICADA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2026 HENF 1130

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0002



EDAD

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
 15 24

 S SS SR SSR P SP SSP I Z
 25 34

AMBIENTE Fluvial

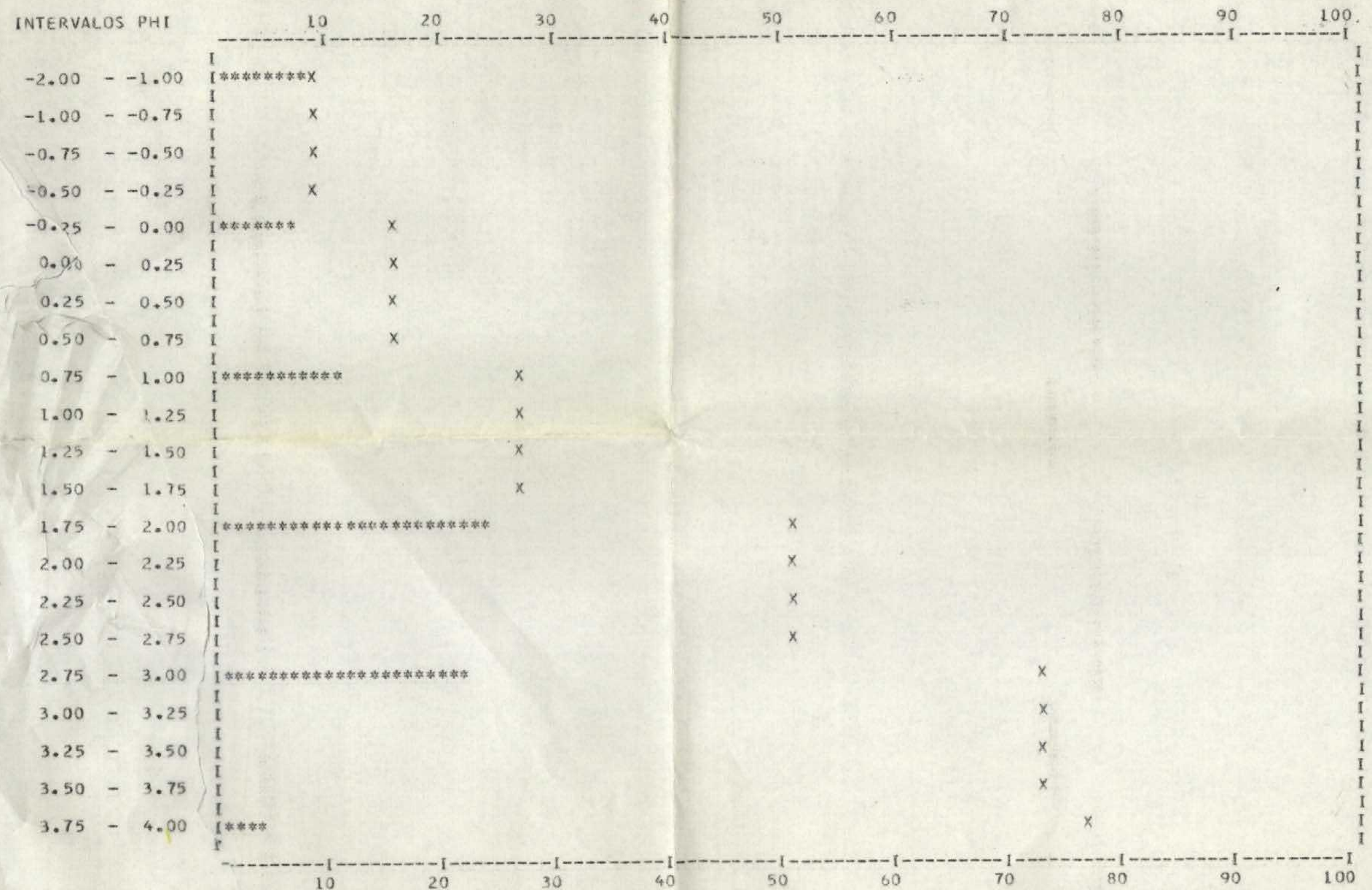
OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL



2026HE4F1130 0002

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA





ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2026HEAF1130 0002

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	17.850	8.860	0.000	0.000	0.000	7.020	0.000	0.000	0.000	11.140	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	8.860	8.860	8.860	8.860	15.880	15.880	15.880	15.880	27.020	27.020
TAMIZ MM	0.354	0.297	0.250	0.210	0.177	0.149	0.125	0.105	0.088	0.074	0.063	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	24.190	0.000	0.000	0.000	21.550	0.000	0.000	0.000	4.150	5.010
FREC. ACU.	27.020	27.020	51.210	51.210	51.210	51.210	72.760	72.760	72.760	72.760	76.910	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.6529	0.8901	2.0287	5.6265

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.5469	1.4868	-0.7244	2.6874

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.00	0.63	0.83	1.86	3.76	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.157

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -6.192

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.000

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = POBREMENTE CLASIFICADA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2026 HEDF 2034

1 5 7 9 14

13 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

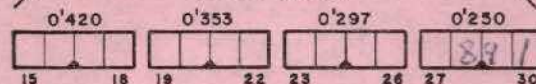
10003

19 22

GRAVAS



ARENA MEDIA



ARENA FINA



ARENA MUY FINA

LIMOS+ARCILLA

EDAD _____

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



S SS SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE *Fluvial*

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

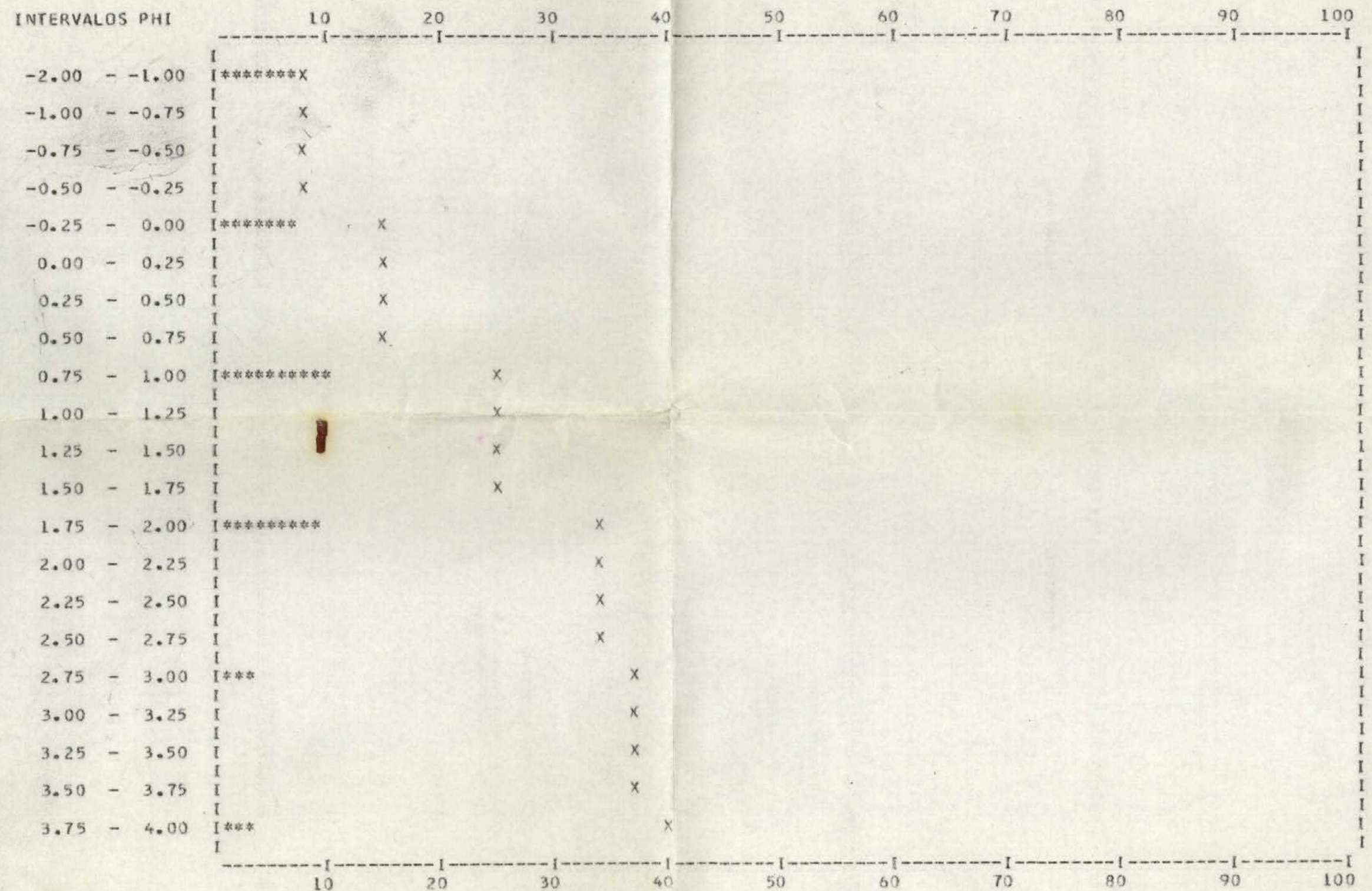
37 80



2026HEDF2034

0003

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA





ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2026HEDF2034 0003

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	59.130	7.780	0.000	0.000	0.000	7.160	0.000	0.000	0.000	10.150	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	7.780	7.780	7.780	7.780	14.940	14.940	14.940	14.940	25.090	25.090
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
FRECUE.	0.000	0.000	8.910	0.000	0.000	0.000	3.000	0.000	0.000	0.000	2.850	0.800
FREC. ACU.	25.090	25.090	34.000	34.000	34.000	34.000	37.000	37.000	37.000	37.000	39.850	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.9981	1.0348	1.2204	2.8798

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.8204	1.5641	0.0949	2.2806

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.00	0.65	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.163

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.500

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.000

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = POBREMENTE CLASIFICADA