INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS GRANULOMETRICOS

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
819	AOIQ		154	
1	5	7	9	14

627 (19–22)

GRAVAS			ARENA MUY GRUESA				ARENA GRUESA				
>4	4	2	1.682	1.414	1.189	1	0'840	0'707	0'594	0'500	
						001				015	1
23–26	27–30	31–34	35–38	39–42	43–46	47–50	51–54	55–58	59–62	63–66	80

ARENA MEDIA			
0'420	0'353	0'297	0'250
			1213
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	
			6357				1498	855	2
31–34	35–38	39–42	43–46	47–50	51–54	55–58	59–62	63–66	80

EDAD Albiense

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		1		6				
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 Playa.

OBSERVACIONES

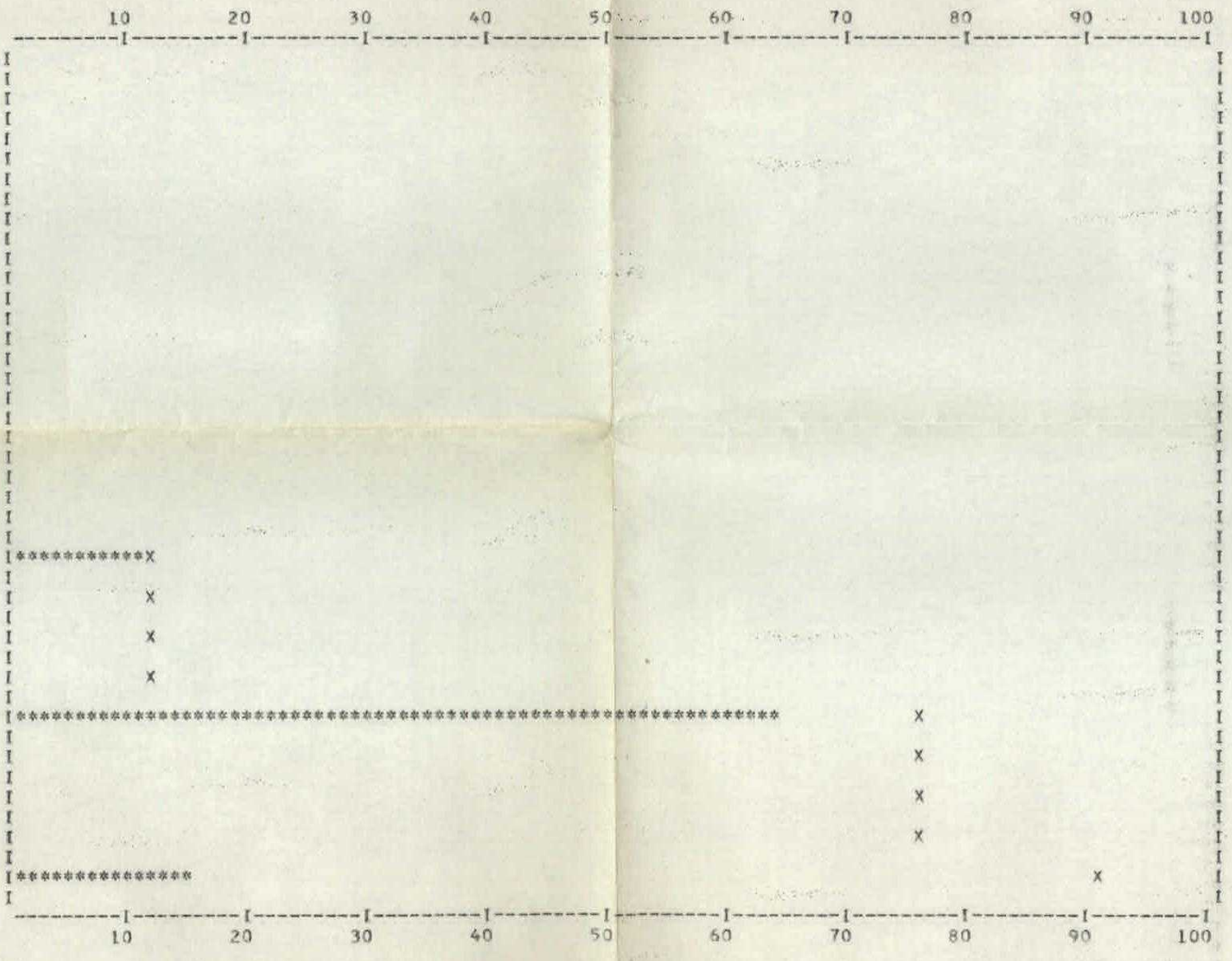
INFORMACION ADICIONAL 37

3 80

ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS - CENTRO DE CALCULO

2819ADIQ 154 627

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO

IMPRESION CONTINUA S.A. M - 72101-1540 - A

ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS - CENTRO DE CALCULO

ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2819ADIQ 154 627

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	0.010	0.000	0.000	0.000	0.150	0.000
FREC. ACU.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.010	0.160	0.160
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	12.130	0.000	0.000	0.000	63.570	0.000	0.000	0.000	14.980	8.550
FREC. ACU.	0.160	0.160	12.290	12.290	12.290	12.290	75.860	75.860	75.860	75.860	90.840	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.1446	0.0599	1.9335	13.6284

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
2.9027	0.5525	-0.0607	3.5789

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
1.72	2.64	2.67	2.77	2.87	3.76	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.019

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 5.081

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = -3.595

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE BIEN CLASIFICADA

IMPRESION CONTINUA S.A. M - 72101-1540 - A