

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25	26	400	218						
1	5	7	9	14	15	18			

ANALISIS GRANULOMETRICOS

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												
23	26	27	30	31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66	80
				39	346	644	675	1069	687	911	559	1138	1									

ARENA MEDIA

0'420	0'353	0'297	0'250				
889	556	467	453				
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									
279	113	180	148	95	117	60	116	359									
31	34	35	38	39	42	43	46	47	50	51	54	55	58	59	62	63	66

EDAD

ALBENSE

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
C		1	6					
15								24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

37	80
----	----

ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2526TH00 218

11

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	0.390	3.460	6.440	6.750	10.690	6.870	9.110	5.590	11.380	8.890
FREC. ACU.	0.000	0.000	0.390	3.850	10.290	17.040	27.730	34.600	43.710	49.300	60.680	69.570
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.	5.560	4.670	4.530	2.790	1.130	1.800	1.480	0.950	1.170	0.600	1.160	3.590
FREC. ACU.	75.130	79.800	84.330	87.120	88.250	90.050	91.530	92.480	93.650	94.250	95.410	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA
0.7541DESV. TIPICA
0.4754SESGO
0.9473KURTOSIS
4.1382

MOMENTOS PHI

MEDIA
0.7455DESV. TIPICA
1.0637SESGO
0.6934KURTOSIS
3.2386

PERCENTILES PHI

Q5
-0.83Q16
-0.41Q25
-0.19Q50
0.64Q75
1.37Q84
1.86Q95
3.79

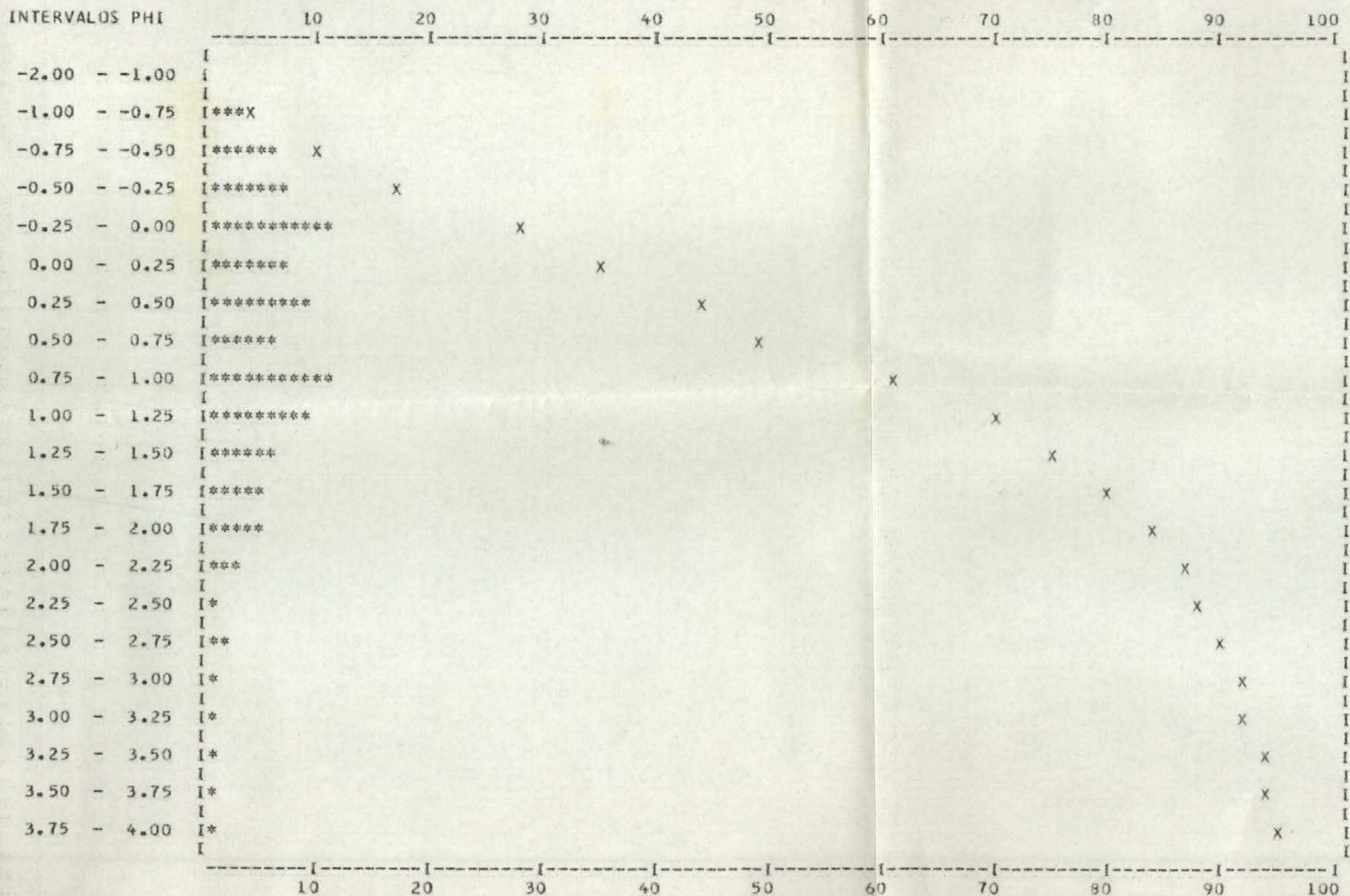
SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 1.267

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 1.143

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 1.215

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE CLASIFICADA

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO

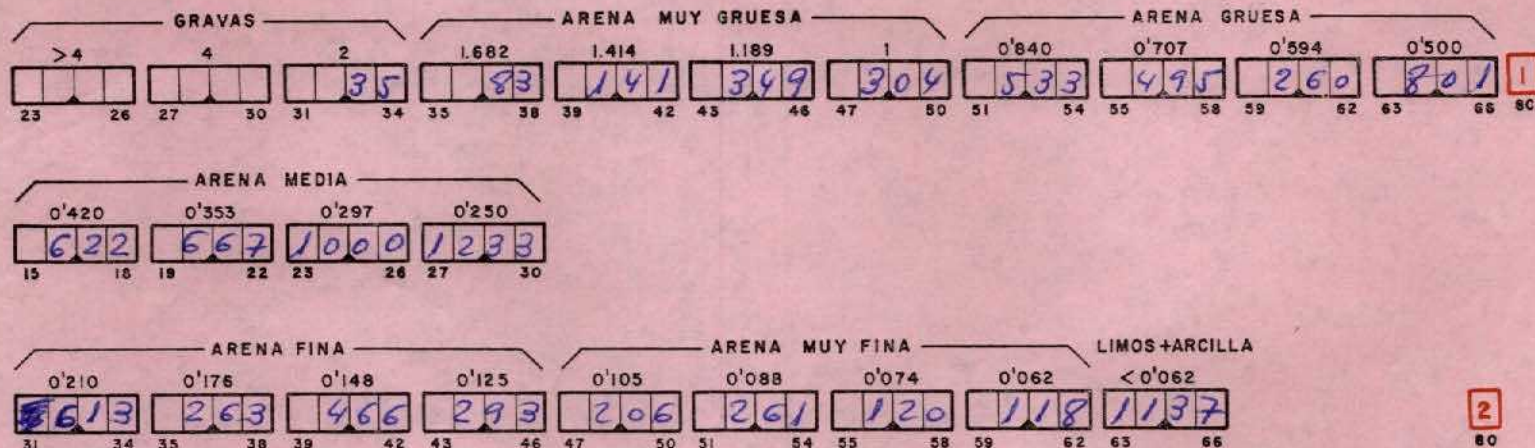


NR HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

2	5	2	6	T	H	5	5			8							
1				5		7		9			14				15		18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

0013
19 22



EDAD ~~ALBENSE~~ ALBENSE

S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	I	Z
C		A	G					
15								24

S	SS	SR	SGR	F	SP	SSP	I	2
25								34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

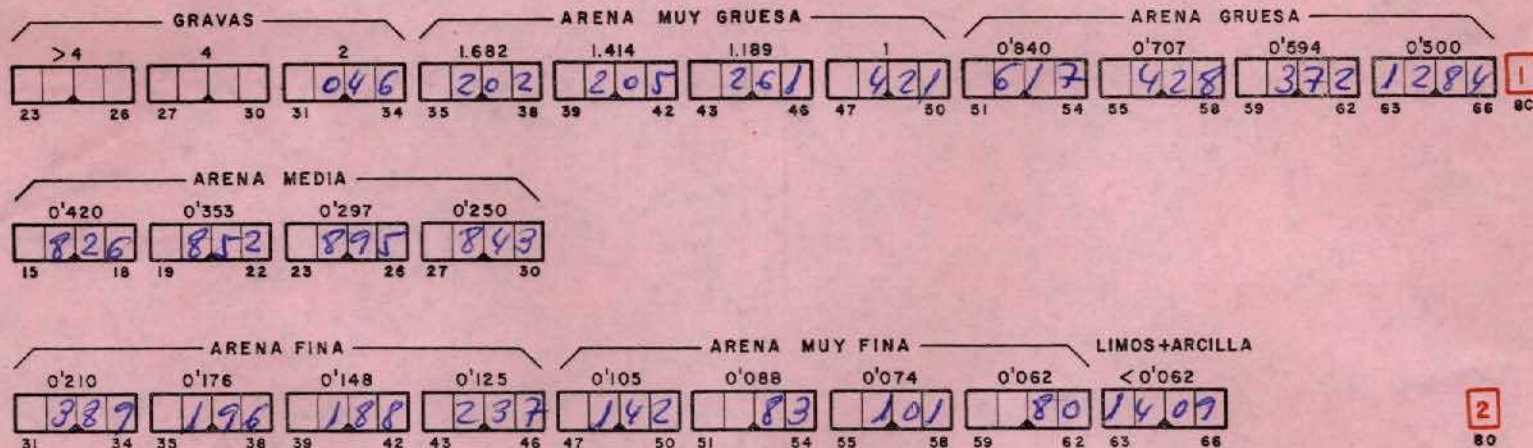
INFORMACION
ADICIONAL

37 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2526THSS 9

ANALISIS GRANULOMETRICOS

00112
 19 22



EDAD ALBENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0 1 6

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

OBSERVACIONES

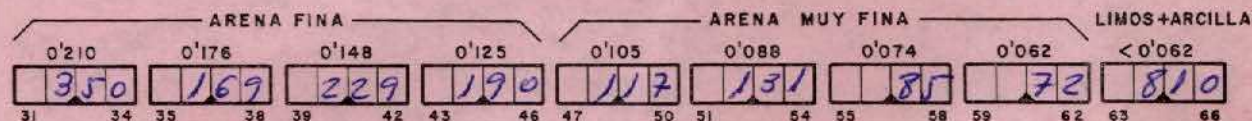
INFORMACION
 ADICIONAL

NR HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25	26	7	H	SS		78			
1	5	7	9	14	15	18			

ANALISIS GRANULOMETRICOS

				9
19				22

EDAD ALBENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

35

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

36

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		4		6				
15								24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37	3	40
----	---	----



ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

2526THSS 78 9

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	1.090	4.000	4.020	5.590	9.700	9.300	6.890	6.930	9.940	7.140
FREC. ACU.	0.000	0.000	1.090	5.090	9.110	14.700	24.400	33.700	40.590	47.520	57.460	64.600
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.	4.740	4.600	4.530	3.500	1.690	2.290	1.900	1.170	1.310	0.850	0.720	8.100
FREC. ACU.	69.340	73.940	78.470	81.970	83.660	85.950	87.850	89.020	90.330	91.180	91.900	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.7464	0.5136	1.3759	6.0026

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.7966	1.1057	0.5590	2.9143

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
-0.89	-0.34	-0.11	0.69	1.68	2.41	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.823

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 0.476

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = 0.203

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE CLASIFICADA



2526THSS 78

9

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA

