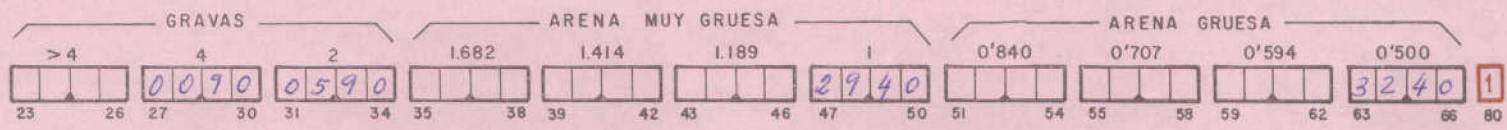


Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

0	7	0	6	I	G	M	B	7	3	2	2	6				
1	5	7	9	14	15	18										

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19	22		



EDAD TERCIARIO-CUATERNARIO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19							28		29								38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- |                                       |   |                |   |
|---------------------------------------|---|----------------|---|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA     | A | FOSILES        | F |
| FOSILES Y MICROFACIES                 | B | ESTRATIGRAFICA | E |
| FOSILES Y LITOLOGIA                   | C | MICROFACIES    | M |
| LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA   | D | LITOLOGIA      | L |
| MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | G |                |   |

VALORACION

BUENA	B	<input type="checkbox"/>
PROBABLE	P	<input checked="" type="checkbox"/>
DUDOSA	D	<input type="checkbox"/>

AMBIENTE FLUVIAL

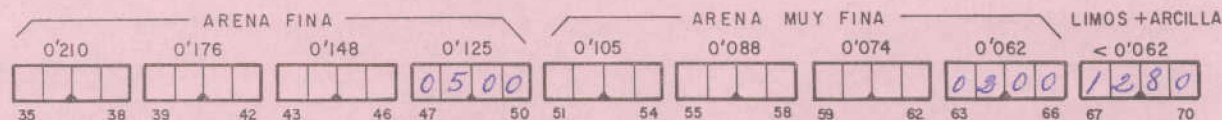
OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

0706 I G H B 1422 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD TERCIARIO-CUATERNARIO

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2

T 19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ A  
 FOSILES Y MICROFACIES \_\_\_ B  
 FOSILES Y LITOLOGIA \_\_\_ C  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ D  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ G

FOSILES \_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_ L

VALORACION

BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D

D 39

P 40

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

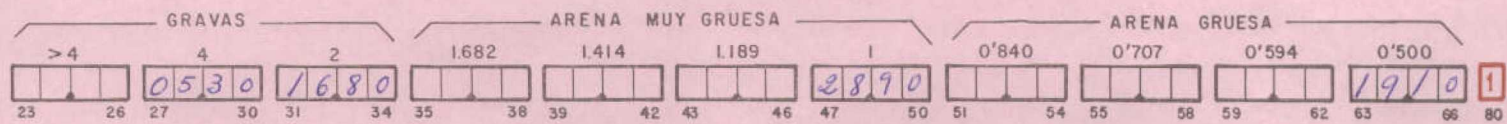
Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

0706 I G M B / 6224

1 5 7 9 14 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD TERCIARIO-CUATERNARIO

S SS SR SSP P SP SSP I 2

T

19 28

S SS SR SSP P SP SSP I 2

Q

29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ A
- FOSILES Y MICROFACIES \_ B
- FOSILES Y LITOLOGIA \_ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ G

- FOSILES \_ F
- ESTRATIGRAFICA \_ E
- MICROFACIES \_ M
- LITOLOGIA \_ L

VALORACION

BUENA \_ B

PROBABLE \_ P

DUDOSA \_ D

D 39

P 40

AMBIENTE FLUVIAL

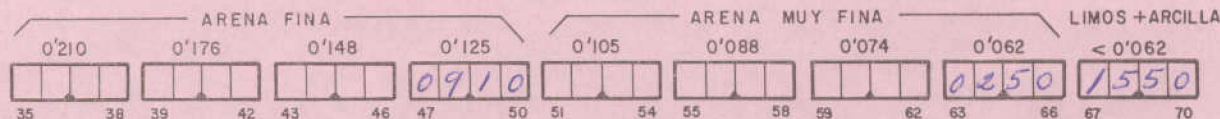
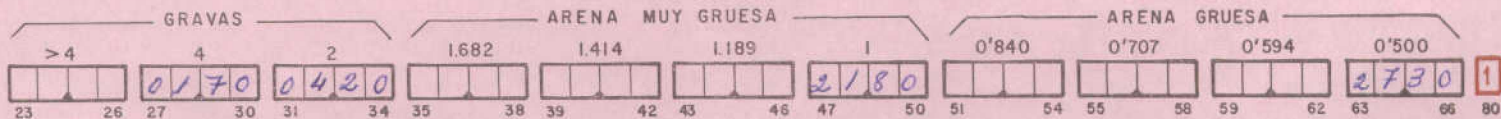
OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

0706IGH5/8224 15 18

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19 22



EDAD TERCIARIO-CUATERNARIO

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2

T 19 28 29 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ A  
 FOSILES Y MICROFACIES \_ B  
 FOSILES Y LITOLOGIA \_ C  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ D  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ G

FOSILES \_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_ E  
 MICROFACIES \_ M  
 LITOLOGIA \_ L

D 39

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

P 40

AMBIENTE FLUVIAL

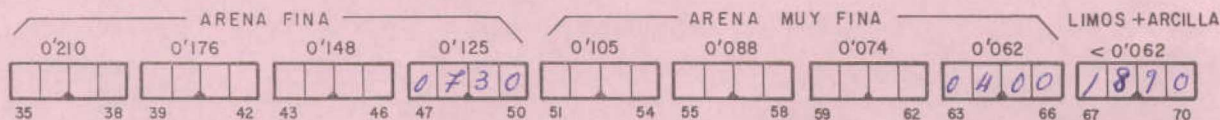
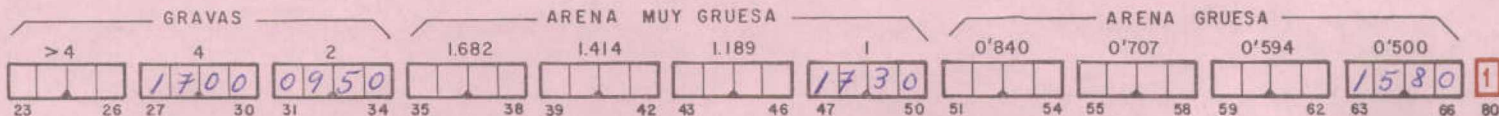
OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

07	06	I	G	M	B	1922							
1	5	7	9	14	15	18							

ANALISIS GRANULOMETRICOS

19			22



1

2

60

EDAD TERCIARIO-CUATERNARIO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T									Q								
19								28	29								36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ A
- FOSILES Y MICROFACIES \_ B
- FOSILES Y LITOLOGIA \_ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ G

- FOSILES \_ F
- ESTRATIGRAFICA \_ E
- MICROFACIES \_ M
- LITOLOGIA \_ L

D 39

VALORACION

- BUENA \_ B
- PROBABLE \_ P
- DUDOSA \_ D

P 40

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
0706GT TD 517L1

>4 GRAVAS 4. ARENA MUY GRUESA 1. ARENA GRUESA  
0'25 0'55 0'20 0'25 0'40 0'45 0'60 0'30  
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  
210 235 220 235 115 130 140 115 7590  
31 34 35 38 39 42 43 46 47 50 51 54 55 58 59 62 63 66

2  
80

EDAD:

[Empty grid for age data]

PROCEDIMIENTO:

- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
- DATAcion PALEONTOLOGICA - B
- DATAcion ABSOLUTA - C
- ..... D

15

VALORACION:

- BUENA - A
- PROBABLE - B
- DUDOSA - C

16

EDAD MAPA:

[Empty grid for map age]

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

[Empty grid for map age code]

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

[Empty grid for file age code]

LONGITUD

2771  
35 39 40

LATITUD

9453  
41 45 46

3  
80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

[Empty grid for sedimentation environment]

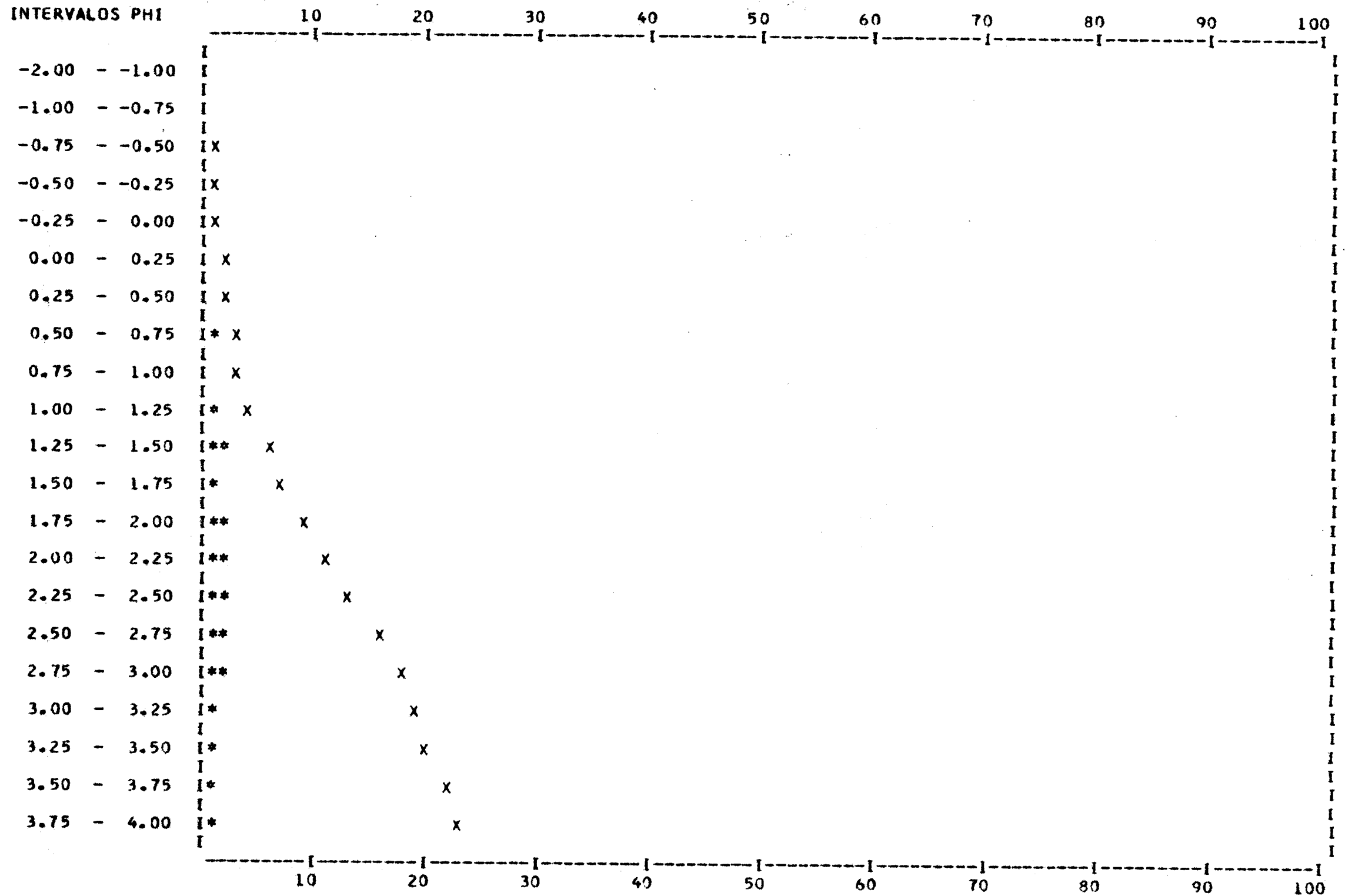
OBSERVACIONES:

NO SE ADJUNTAN DATOS DE PLASTICIDAD Y PORCENTAJE DE CARBONATOS Y CLASIFICACION USCS



0706GTTD 517L1

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO



## ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA

\*\*\*\*\*

0706GTTD 517L1

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	0.250	0.550	0.200	0.250	0.400	0.450	0.600	0.300	1.350
FREC. ACU.	0.000	0.000	0.000	0.250	0.800	1.000	1.250	1.650	2.100	2.700	3.000	4.350
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.	1.500	1.450	1.700	2.100	2.350	2.200	2.350	1.150	1.300	1.400	1.150	75.900
FREC. ACU.	5.850	7.300	9.000	11.100	13.450	15.650	18.000	19.150	20.450	21.850	23.000	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

## MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.3184	0.3336	2.6741	10.4573

## MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
2.1478	1.1082	-0.6591	3.0884

## PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
1.23	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

SORTING GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = -0.852

SKEWNESS GRAFICO DE FOLK Y WARD (1957) = 1.000

KURTOSIS GRAFICA DE FOLK Y WARD (1957) = -1.233

CLASIFICACION SEGUN FRIEDMAN (1962) = MODERADAMENTE CLASIFICADA



## IDENTIFICACION

Nº HOJA \* EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0706GT TD 574L1

1  
802  
80

EDAD:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

EDAD MAPA:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD

LATITUD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

3  
80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

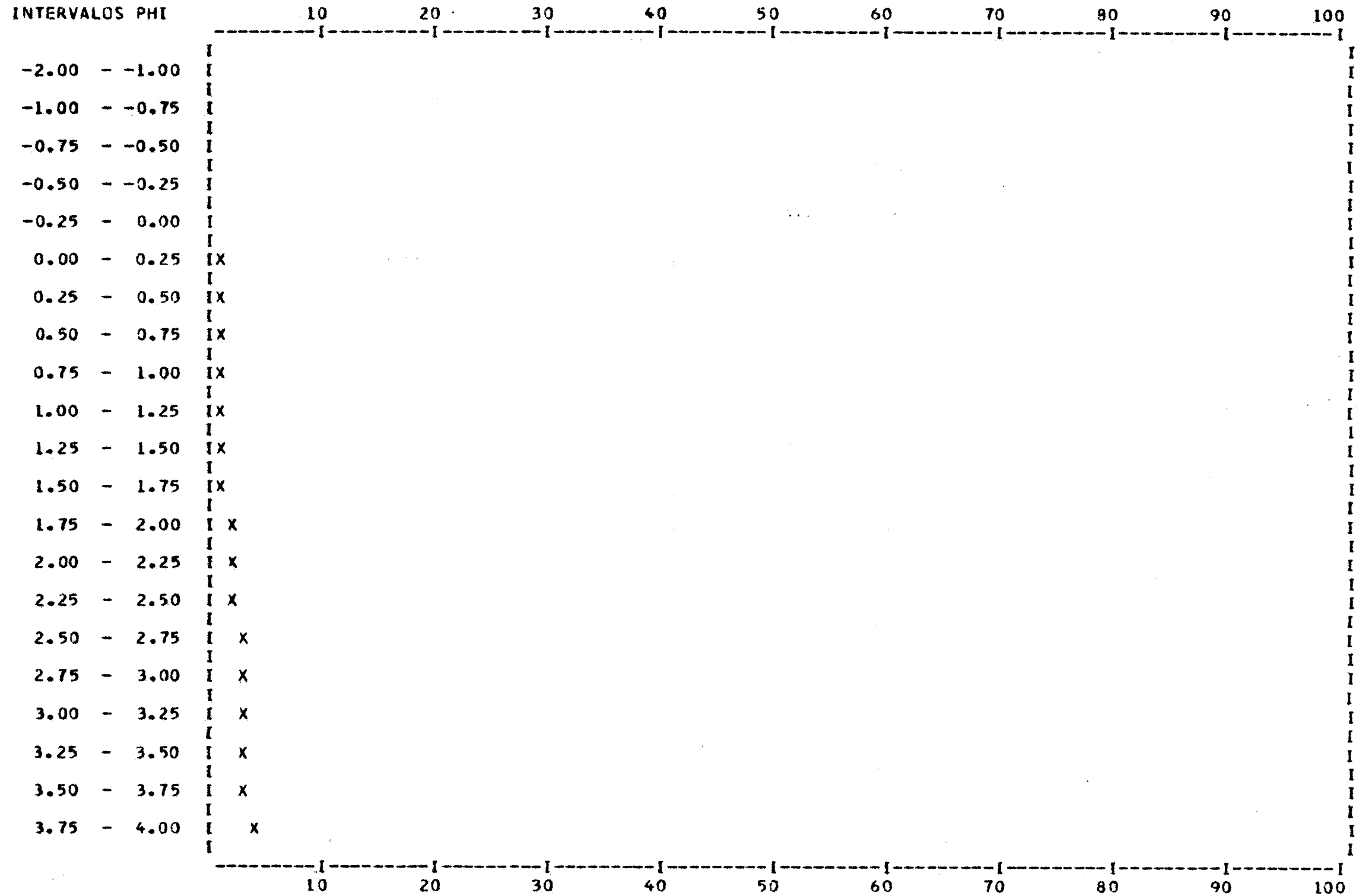
OBSERVACIONES:

SE ADJUNTAN DATOS DE PLASTICIDAD CONTENIDO EN CARBONATOS CLASIFICACION USCS SONDATOS PORCENTUALES



0706GTTD 574L1

HISTOGRAMA Y CURVA ACUMULADA



TODAS LAS FRECUENCIAS ESTAN REDONDEADAS A SU ENTERO MAS PROXIMO



**ANALISIS GRANULOMETRICOS - MAGNA**  
 \*\*\*\*\*

0706GTYD 574L1

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	0.090	0.030	0.080	0.100	0.250	0.200	0.150	0.100	0.080
FREC. ACU.	0.000	0.000	0.000	0.090	0.120	0.200	0.300	0.550	0.750	0.900	1.000	1.080
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.	0.150	0.250	0.120	0.400	0.280	0.350	0.120	0.150	0.220	0.200	0.230	96.400
FREC. ACU.	1.230	1.480	1.600	2.000	2.280	2.630	2.750	2.900	3.120	3.320	3.550	0.000

PARAMETROS CALCULADOS PARA LA FRACCION ENTRE 4.0 Y 0.062 MM

MOMENTOS ARITMETICOS

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
0.4119	0.4041	1.7012	5.5999

MOMENTOS PHI

MEDIA	DESV. TIPICA	SESGO	KURTOSIS
1.8820	1.2995	-0.3063	2.0921

PERCENTILES PHI

Q5	Q16	Q25	Q50	Q75	Q84	Q95
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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) = MODERADAMENTE CLASIFICADA