

DEPARTAMENTO DE ESTRATIGRAFIA.

Tamiz	φ mm.	gr.	% gr.	Σ% gr.
	1	1,05	1,05	1,05
	0,75	1,55	1,55	2,60
	0,50	3,11	3,11	5,71
	0,42	2,70	2,70	8,41
	0,30	10,54	10,54	18,95
	0,20	6,52	6,52	25,47
	0,10	23,05	23,05	48,52
	0,075	11,79	11,79	60,31
	0,060	3,52	3,52	63,83
	0,050	8,06	8,06	71,89
	Resto	28,61	28,61	100,50

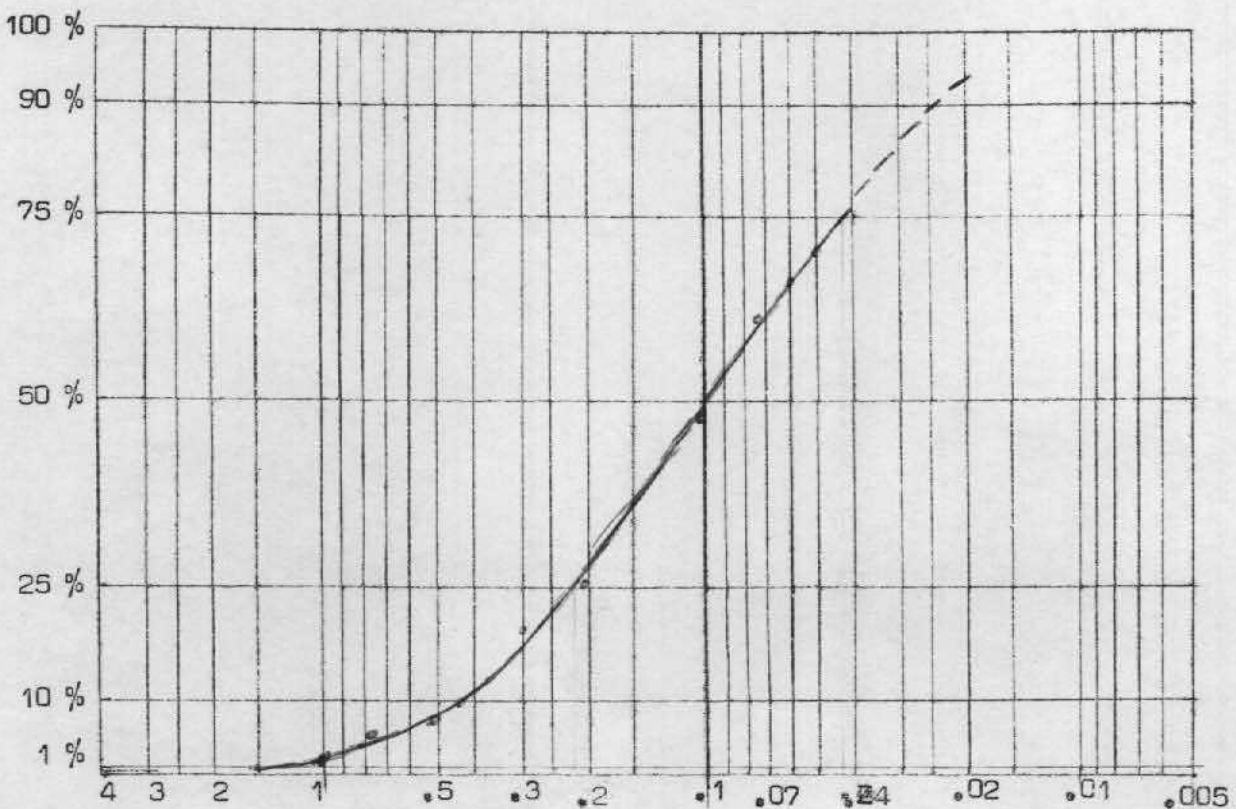
TRABAJO MAGNA. HOJA ORLEA

Nº MUESTRA 2235-AD-LG-74

C	OBSERVACIONES
P <sub>10</sub> 0,38	
Q <sub>1</sub> 0,22	
M	
Q <sub>3</sub> 0,045	Localidad Quijarrón
Q(φ) 1'2	Coordenadas
Hé 1'3	Formación <i>limmendgente detritico</i>
So	Litología <i>Arcilla arenosa</i>
Grava — %	% Contenido en CO <sub>3</sub> =
Arena 60,31 %	Total _____ %
Limo } 40,19 %	Calcita _____ %
Arcilla } %	Dolomita _____ %

GRANULOMETRIA

Nº 2235-AD-LG-74



DEPARTAMENTO DE ESTRATIGRAFIA.

*Quede signada*

Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ % gr.
	1'5	0'945		0'945
	1	18'94		19'885
	0,75	8'6		28'485
	0,60	7'021		35'506
	0,50	4'24		39'746
	0,43	4'74		44'486
	0,385	3'32		47'806
	0,30	10'50		58'306
	0,20	10'57		68'876
	0,12	12'005		80'881
	0,060	8'63		89'511
	0,050	0'53		90'041
	<0'050	8'61		98'651

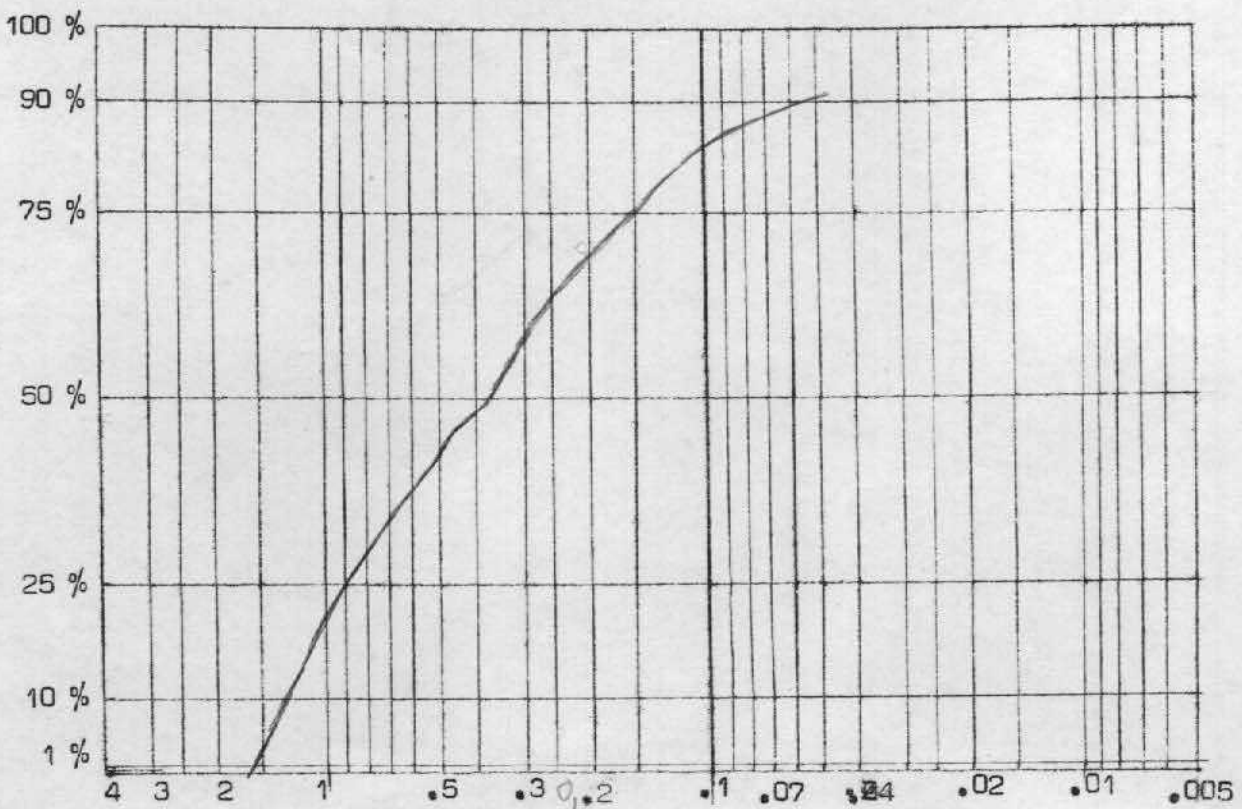
TRABAJO MALANA HOJA DE OBLERA

Nº MUESTRA 2235-AD-LG-93

C	OBSERVACIONES
P <sub>10</sub>	
Q <sub>1</sub>	
M	
Q <sub>3</sub>	Localidad Fuentepeñillas
Q(ψ) 1,25	Coordenadas _____
Hé 1,25	Formación Kimmeridgiense detritico
So	Litología Arenas, algo margositas
Grava 1 %	% Contenido en CO <sub>3</sub> =
Arena 88'50 %	Total 17'17 %
Limo 6'914 %	Calcita _____ %
Arcilla _____ %	Dolomita _____ %

GRANULOMETRIA

Nº 2235-AD-LG-93



DEPARTAMENTO DE ESTRATIGRAFIA.

Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ% gr.
	1'5	1'03		1'03
	1	1'11		2'44
	0'75	0'33		2'47
	0'60	0'52		2'99
	0'50	0'42		3'41
	0'43	1'6		5'01
	0'385	1'93		6'94
	0'30	8'84		15'78
	0'20	13'75		29'53
	0'12	21'6		51'13
	0'06	20'98		72'11
	0'05	0'55		72'66
	0'05	28'04		100'70

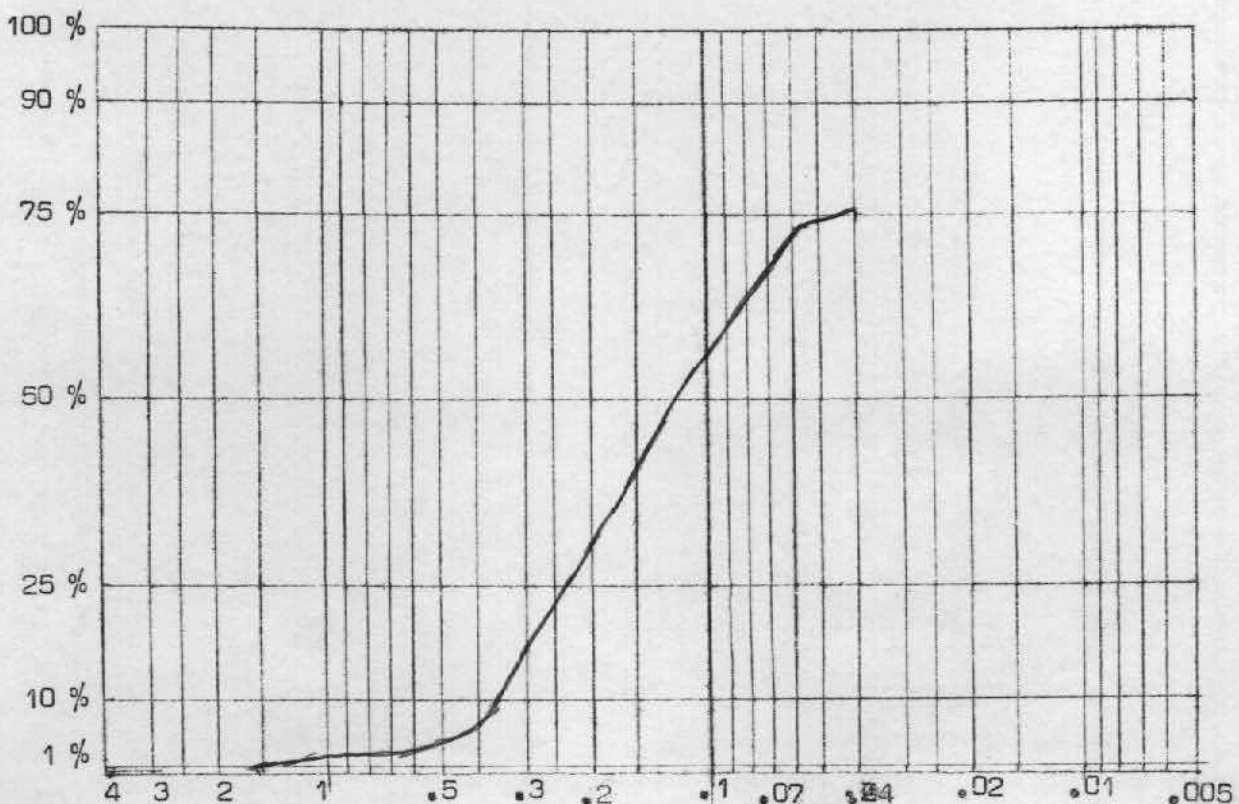
TRABAJO MAGNA - HOJADE ORLERA

Nº MUESTRA 2235-AD-LG-262

C	OBSERVACIONES
P <sub>10</sub>	
Q <sub>1</sub>	
M	
Q <sub>3</sub>	Localidad <u>Yeluo</u>
Q(ψ)	Coordenadas <u>'</u>
H <sub>6</sub>	Formación <u>Uñillas</u>
So	Litología <u>Arenas</u>
Grava <u>—</u> %	% Contenido en CO <sub>3</sub> <sup>=</sup>
Arena <u>72'146</u> %	Total _____ %
Limo <u>6'28'554</u> %	Calcita _____ %
Arcilla _____ %	Dolomita _____ %

GRANULOMETRIA

Nº 2235-AD-LG-262



DEPARTAMENTO DE ESTRATIGRAFIA.

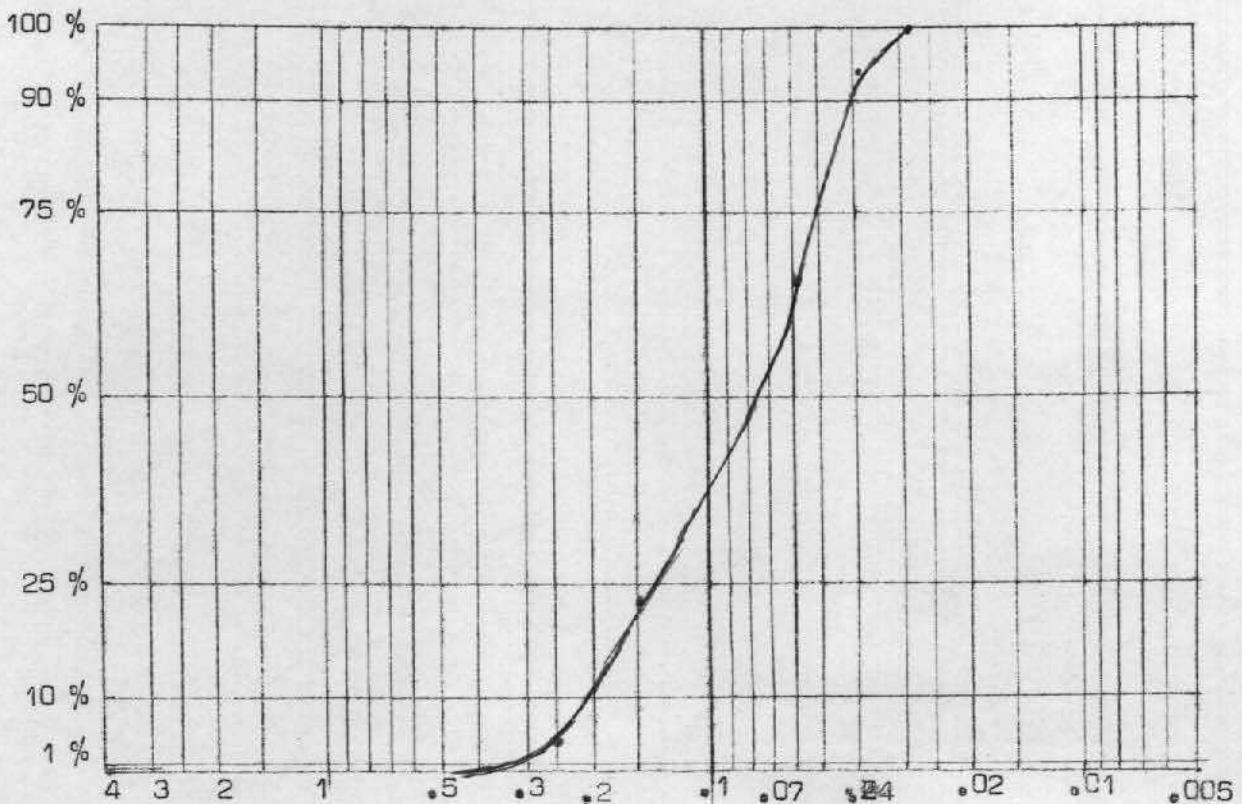
Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ% gr.
	1	0		0
	0'75	0		0
	0'50	0'31		0'31
	0'43	0'33		0'64
	0'385	0'77		1'41
	0'25	2'87		4'28
	0'15	18'35		22'63
	0'060	42'62		65'25
	0'040	27'82		93'07
	0'030	7'15		100'22
	Resto	0'01		100'23

TRABAJO MAGNA - HOJA ORCEDA  
 Nº MUESTRA 2235-AD-LG-293

C		OBSERVACIONES 1 <sup>er</sup> ciclo sedimentario Cretácico
P <sub>10</sub>		
Q <sub>1</sub>		
M		
Q <sub>3</sub>		
Q(ψ)	0'75	Cometeria de la Localidad de Pontones a Río Madera
Hé	0'50	Coordenadas _____
So		Formación _____
		Litología <u>Aleuas</u>
Grava	_____ %	% Contenido en CO <sub>3</sub> =
Arena	<u>65'25</u> %	Total _____ %
Limo	<u>34'98</u> %	Calcita _____ %
Arcilla	_____ %	Dolomita _____ %

GRANULOMETRIA

Nº 2235-AD-LG-293



DEPARTAMENTO DE ESTRATIGRAFIA.

Tamiz	φ mm.	gr.	% gr.	Σ% gr.
	1	2'1		2'1
	0'75	7'48		9'58
	0'50	8'6		18'18
	0'43	1'35		19'43
	0'30	16'97		36'40
	0'20	5'48		41'88
	0'10	11'55		53'43
	0'075	14'14		67'57
	0'060	4'2		71'77
	0'050	7'45		79'22
	Resto	20'07		99'29

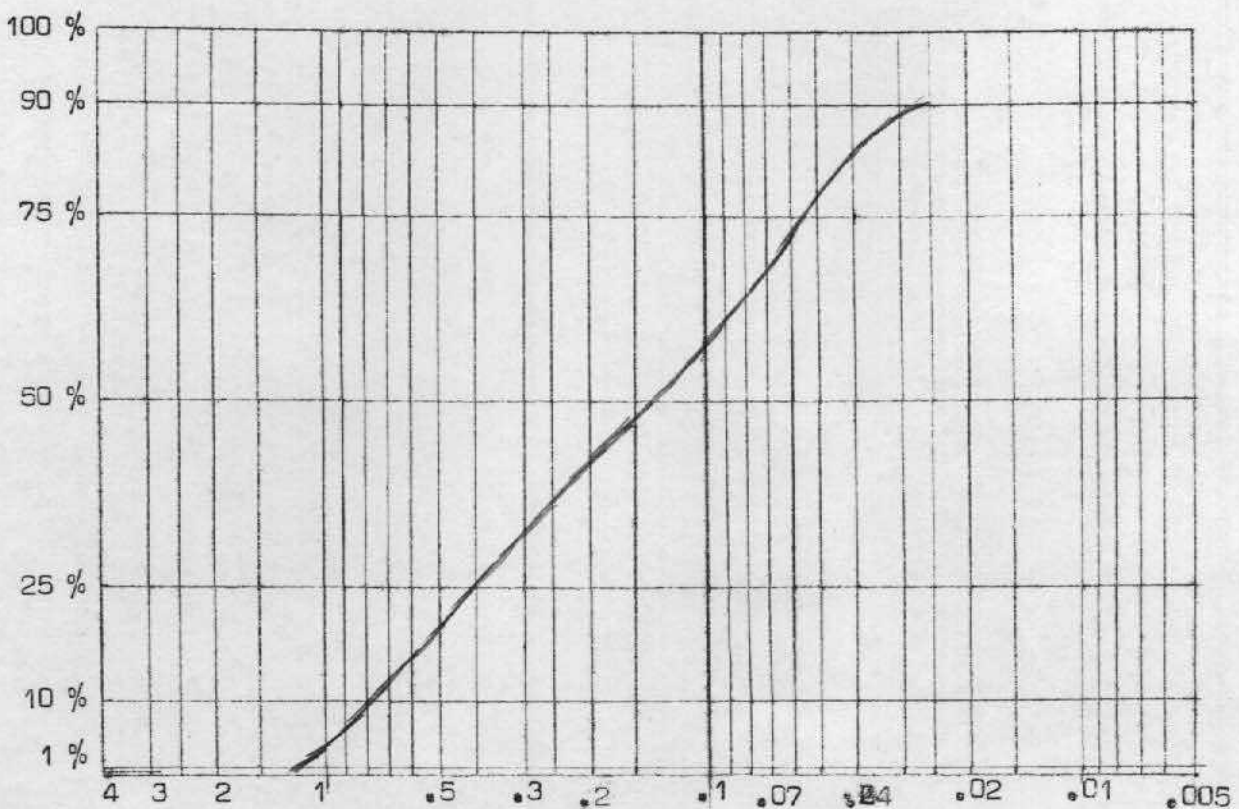
TRABAJO MAGNA- HOJA DE ORCERA

Nº MUESTRA 2235-AD-LG-359

C	OBSERVACIONES	
P <sub>10</sub>	0'69	2º Ciclo terciario Cretácico
Q <sub>1</sub>	0'39	
M		
Q <sub>3</sub>	0'056	Localidad <u>Segura de la Sierra</u>
Q(φ)	1'5	Coordenadas _____
H <sub>6</sub>	1'4	Formación <u>UTRILLAS</u>
So		Litología <u>Arenas arcillosas</u>
Grava	—	% Contenido en CO <sub>3</sub> =
Arena	71'77	Total <u>1'94</u> %
Limo	} 27'52	Calcita _____ %
Arcilla		Dolomita _____ %

GRANULOMETRIA

Nº 2235-AD-LG-359



DEPARTAMENTO DE ESTRATIGRAFIA.

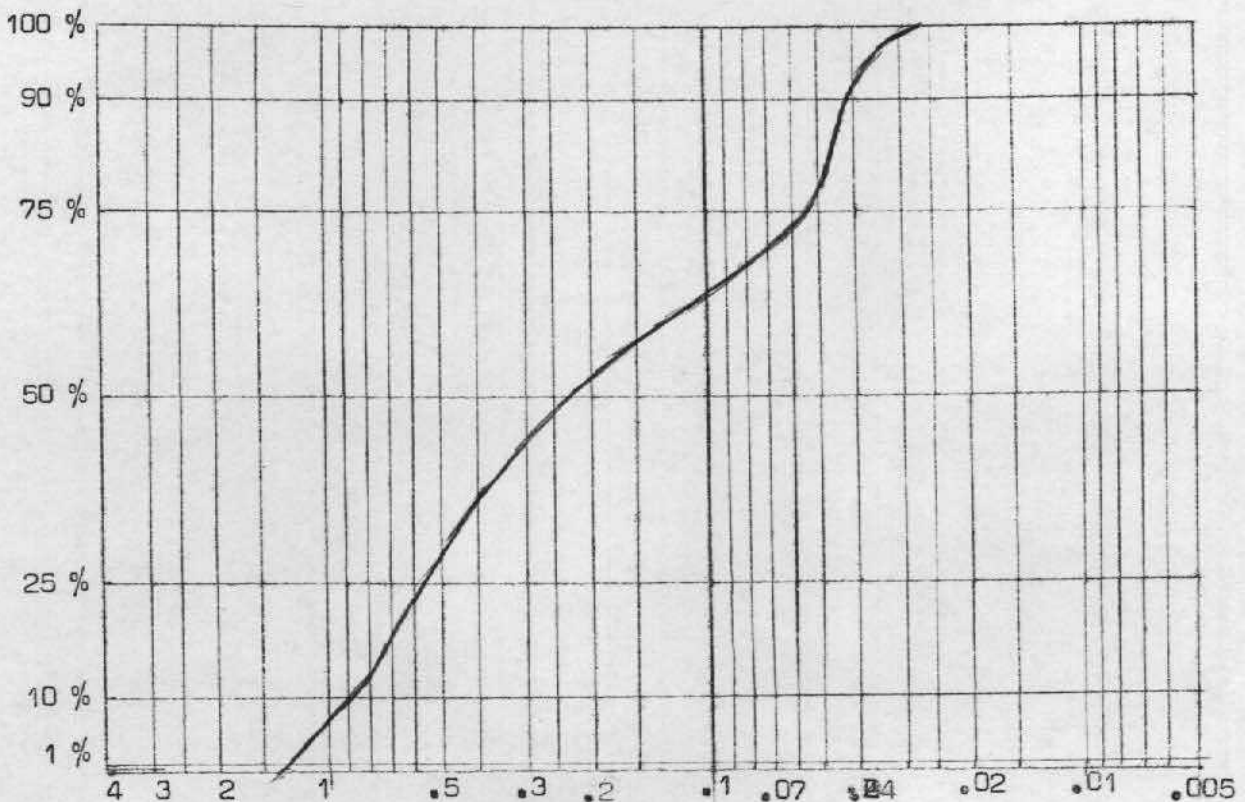
Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ% gr.
	1	5'76		5'76
	0'75	7'25		12'85
	0'50	14'21		27'06
	0'43	5'02		32'08
	0'385	6'82		38'90
	0'25	8'87		47'77
	0'15	7'9		55'67
	0'06	16'9		72'57
	0'04	20'72		93'29
	0'03	6'4		99'69
	Resto	0'31		100'00

TRABAJO MAGNA - HOJA DE ORCERA  
 Nº MUESTRA 2235-AD-LG-360

C	OBSERVACIONES	
P <sub>10</sub>	0'89	2º Cido Sedimen- tario Cretácico
Q <sub>1</sub>	0'55	
M		
Q <sub>3</sub>	0,057	
Q(ψ)	1'7	Localidad <u>Segura de la Sierra</u>
Hé	1'5	Coordenadas _____
So		Formación <u>Utrillas</u>
		Litología <u>Arena grá llosa</u>
Grava	—	% Contenido en CO <sub>3</sub> =
Arena	72'57	Total _____ %
Limo	27'43	Calcita _____ %
Arcilla		Dolomita _____ %

GRANULOMETRIA

Nº 2235-AD-16-360



DEPARTAMENTO DE ESTRATIGRAFIA.

Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ% gr.
	2	0'1		0'1
	1	5'31		5'41
	0,75	5'49		10'90
	0'50	12'08		22'90
	0'43	4'36		27'34
	0,385	5'48		32'82
	0'25	9'32	(42'14)	<del>42'14</del>
	0'15	9'09		51'23
	0'060	21'25		72'48
	0'040	23'28		95'76
	0'030	3'30		99'06

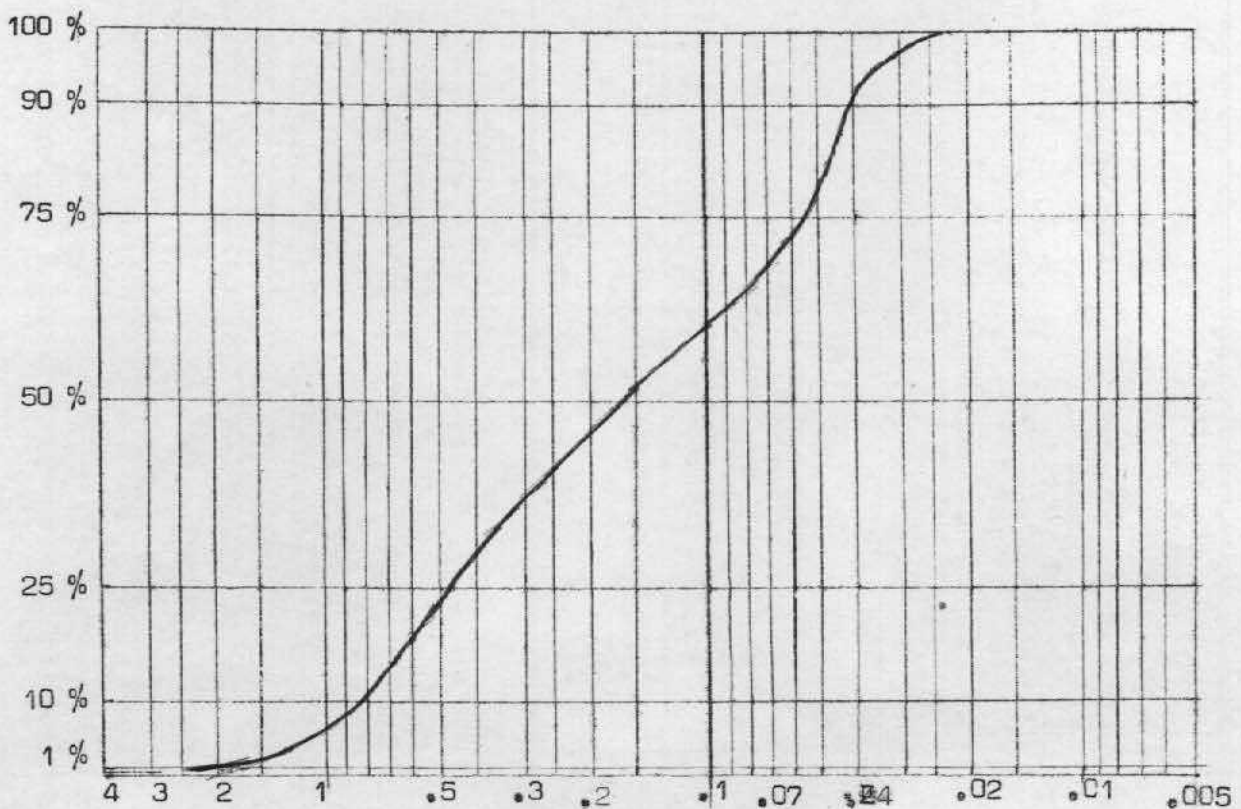
TRABAJO MAGNA - HOJA DE ORLEA

Nº MUESTRA 2235-AD-LG-374

C	OBSERVACIONES	
P <sub>10</sub> 0'78	2º Cido Reduccionario Cretácico	
Q <sub>1</sub> 0'46		
M		
Q <sub>3</sub> 0'057	Localidad Collado de los Corcorones	
Q(ψ) 1'51	Coordenadas	
Hé 1'5	Formación Utillas	
So	Litología Arenas calcáreas	
Grava 0'1 %	% Contenido en CO <sub>3</sub> <sup>==</sup>	
Arena 72'38 %	Total _____ %	
Limo 426'58 %	Calcita _____ %	
Arcilla _____ %	Dolomita _____ %	

GRANULOMETRIA

Nº 2235-AD-LG-374



DEPARTAMENTO DE ESTRATIGRAFIA.

Tamiz	∅ mm.	gr.	% gr.	∑ % gr.
	1	0'10		0'10
	0'75	0'68		0'78
	0'50	1'34		2'12
	0'43	0'39		2'51
	0'385	0'92		3'43
	0'25	8'23		11'66
	0'15	23'52		35'18
	0'060	34'01		69'19
	0'040	14'85		84'04
	0'030	12'88		96'92
	Resto	0'64		97'56

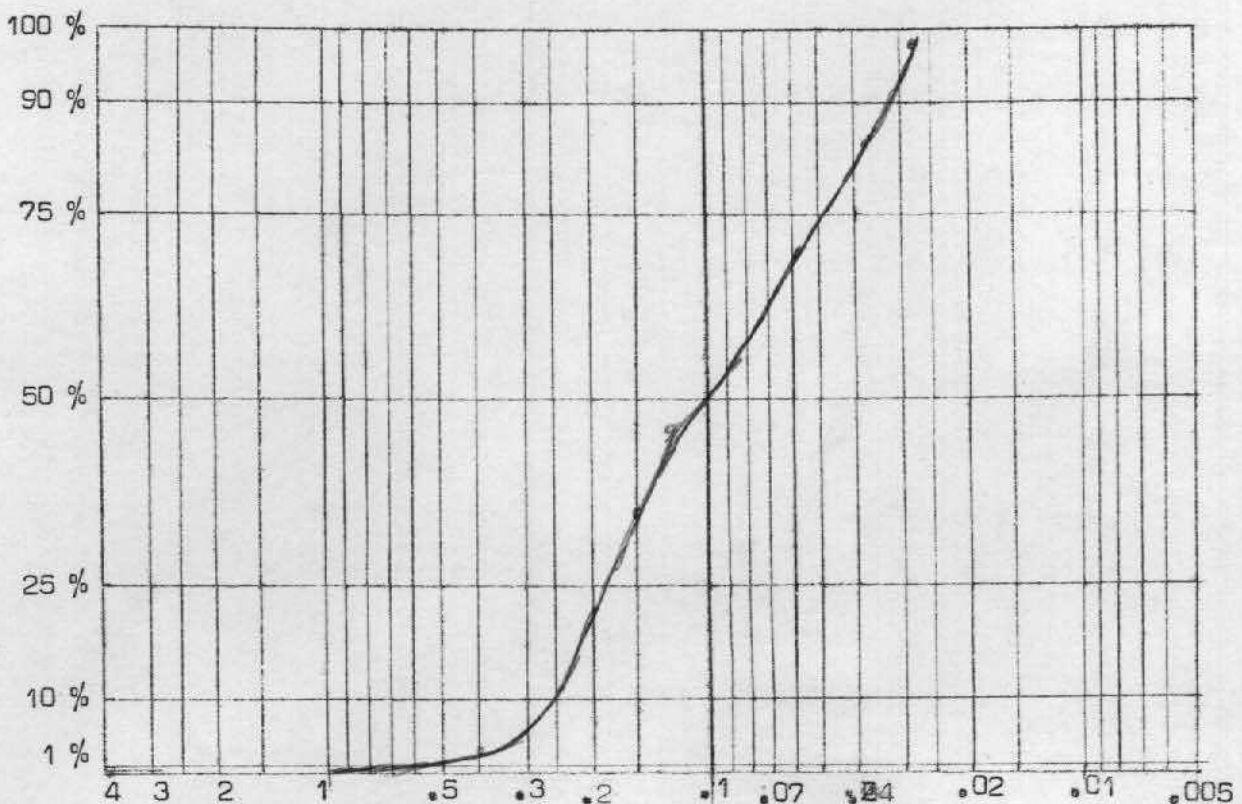
TRABAJO MAGNA - HOJA DE ORCERA

Nº MUESTRA 2235-AD-LG-383

C	OBSERVACIONES
P <sub>10</sub>	
Q <sub>1</sub>	
M	
Q <sub>3</sub>	Localidad <i>Cruce Carreteras Forestal de Orera y Asgura de la Sierra</i>
Q(ψ) ≥ 1	Coordenadas <del>111</del>
Hé 1	Formación <u>UTALLAS</u>
So	Litología <u>Arenas.</u>
Grava — %	% Contenido en CO <sub>3</sub> =
Arena 69'19 %	Total _____ %
Limo 428'37 %	Calcita _____ %
Arcilla _____ %	Dolomita _____ %

GRANULOMETRIA

Nº 2235-AD-LG-383





DEPARTAMENTO DE ESTRATIGRAFIA.

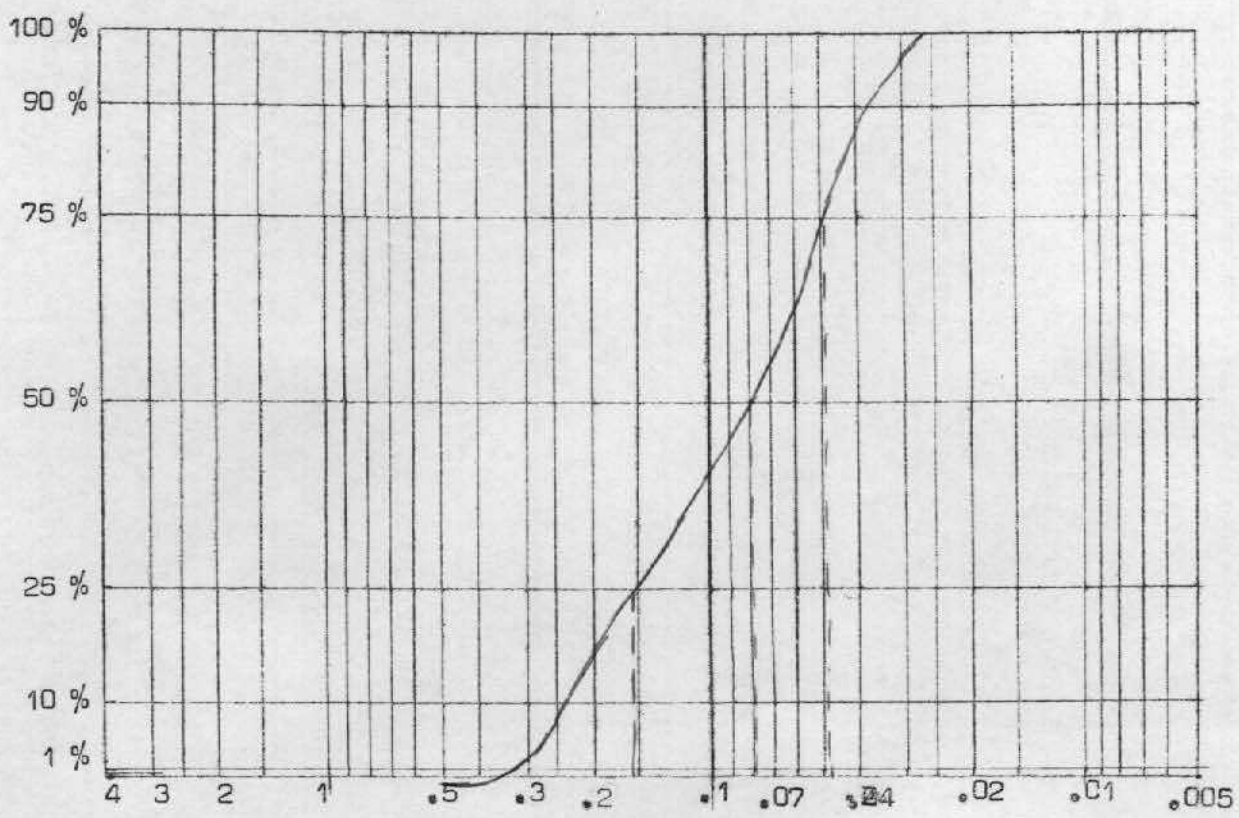
Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ% gr.
	1	0		0
	0'75	0		0
	0'50	0'02		0'02
	0'43	0'03		0'05
	0'385	0'90		0'95
	0'25	8'29		9'24
	0'15	16'61		25'85
	0'060	36'85		62'70
	0'040	27'01		89'71
	0'030	8'47		98'18
	Resto	0'03		98'21

TRABAJO MAGNA - HOJA DE ORCERA  
 Nº MUESTRA 2235-AD-LG-386

C	OBSERVACIONES
P <sub>10</sub>	
Q <sub>1</sub>	
M	
Q <sub>3</sub>	Localidad <u>Navalperal</u>
Q(ψ) 0'85	Coordenadas _____
Hé 0'7	Formación <u>LITRILLAS</u>
So	Litología <u>Arenas.</u>
Grava — %	% Contenido en CO <sub>3</sub> =
Arena <u>62'70</u> %	Total _____ %
Limo _____ %	Calcita _____ %
Arcilla _____ %	Dolomita _____ %

GRANULOMETRIA

Nº 2235-AD-LG-386



DEPARTAMENTO DE ESTRATIGRAFIA.

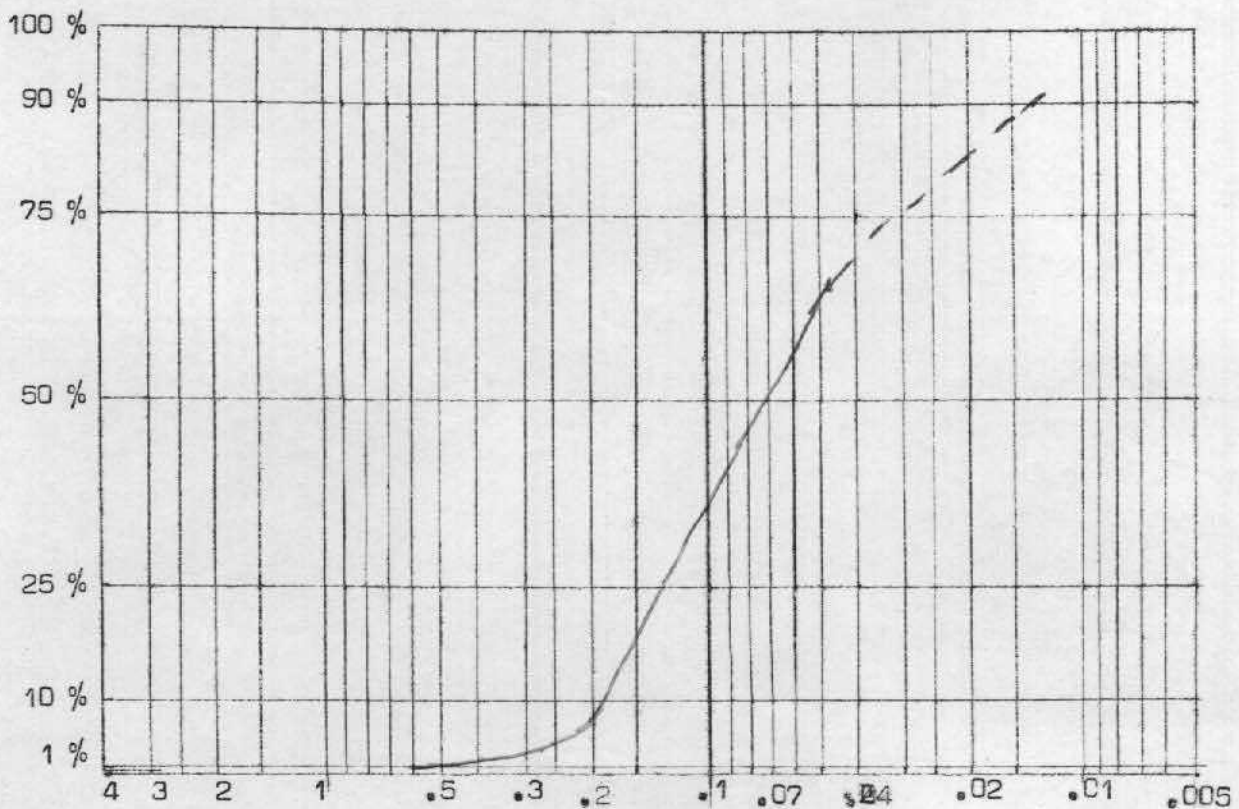
Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ% gr.
	1	0		0
	0'75	0'13		0'13
	0'50	0'21		0'34
	0'43	0'22		0'56
	0'30	1'54		2'10
	0'20	2'82		4'92
	0'10	29'91		34'83
	0'075	15'48		50'31
	0'060	5'76		56'07
	0'050	8'98		65'05
	Resto	33'87		98'92

TRABAJO MAGNA - HOJA DE ORCERA  
 Nº MUESTRA 2235-AD-LG-387

C	OBSERVACIONES
P <sub>10</sub>	
Q <sub>1</sub>	
M	
Q <sub>3</sub>	Localidad <u>Navalperal</u>
Q(ψ) 1	Coordenadas _____
Hé 0'8	Formación <u>UTRIJAS</u>
So	Litología <u>Arenas</u>
Grava _____ %	% Contenido en CO <sub>3</sub> =
Arena <u>56'07</u> %	Total _____ %
Limo <u>242'85</u> %	Calcita _____ %
Arcilla _____ %	Dolomita _____ %

GRANULOMETRIA

Nº 2235-AD-LG-387



DEPARTAMENTO DE ESTRATIGRAFIA.

Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ% gr.
	150	0'02		0'02
	1	0'49		0'51
	0'75	6'20		6'71
	0'60	5'61		12'32
	0'50	6'08		18'40
	0'43	5'00		23'40
	0'385	2'89		26'29
	0'30	9'84		36'13
	0'20	7'83		43'96
	0'12	11'81		55'77
	0'060	22'48		78'25
	0'050	3'69		81'94
	Resto	16'79		98'73

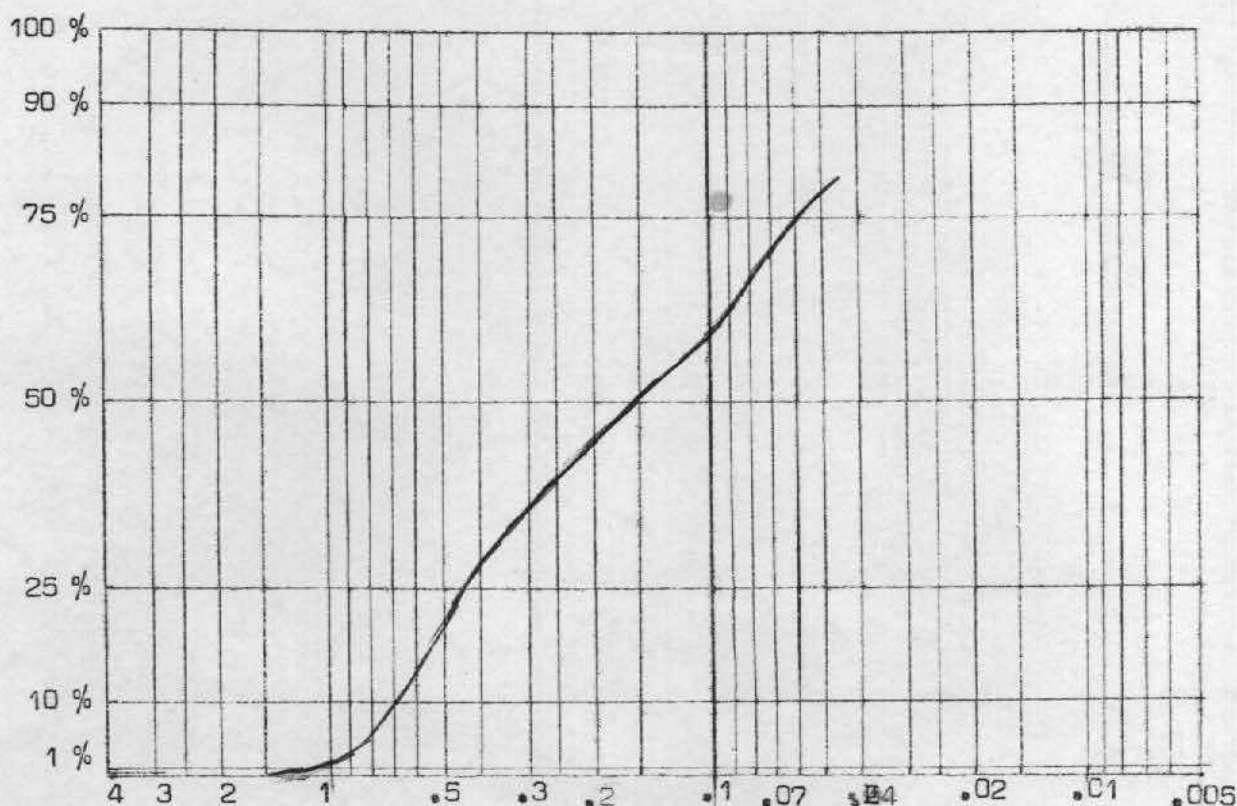
TRABAJO MAGNA - HOJA DE ORCERA

Nº MUESTRA 2235-AD-LG-388

C	OBSERVACIONES	
P <sub>10</sub>	0,62	2º ciclo sedimentario Cretácico
Q <sub>1</sub>	0,40	
M		
Q <sub>3</sub>	0,62	Localidad <u>Calvar del Pino</u>
Q(φ)	1'2	Coordenadas _____
H <sub>s</sub>	1'35	Formación <u>Ullas</u>
S <sub>0</sub>		Litología <u>Arenas margosas</u>
Grava	— %	% Contenido en CO <sub>3</sub> =
Arena	78'25 %	Total <u>1'94</u> %
Limo	4'20'48 %	Calcita _____ %
Arcilla		Dolomita _____ %

GRANULOMETRIA

Nº 2235-AD-LG-388



DEPARTAMENTO DE ESTRATIGRAFIA.

Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ% gr.
	1	0'78		0'78
	0'75	1'-		1'78
	0'50	1'90		3'68
	0'43	0'1		3'78
	0'30	10'13		13'91
	0'20	6'21		20'12
	0'10	18'94		39'06
	0'075	17'05		56'11
	0'060	5'24		61'35
	0'050	13'3		74'65
	Resto	23'91		98'56

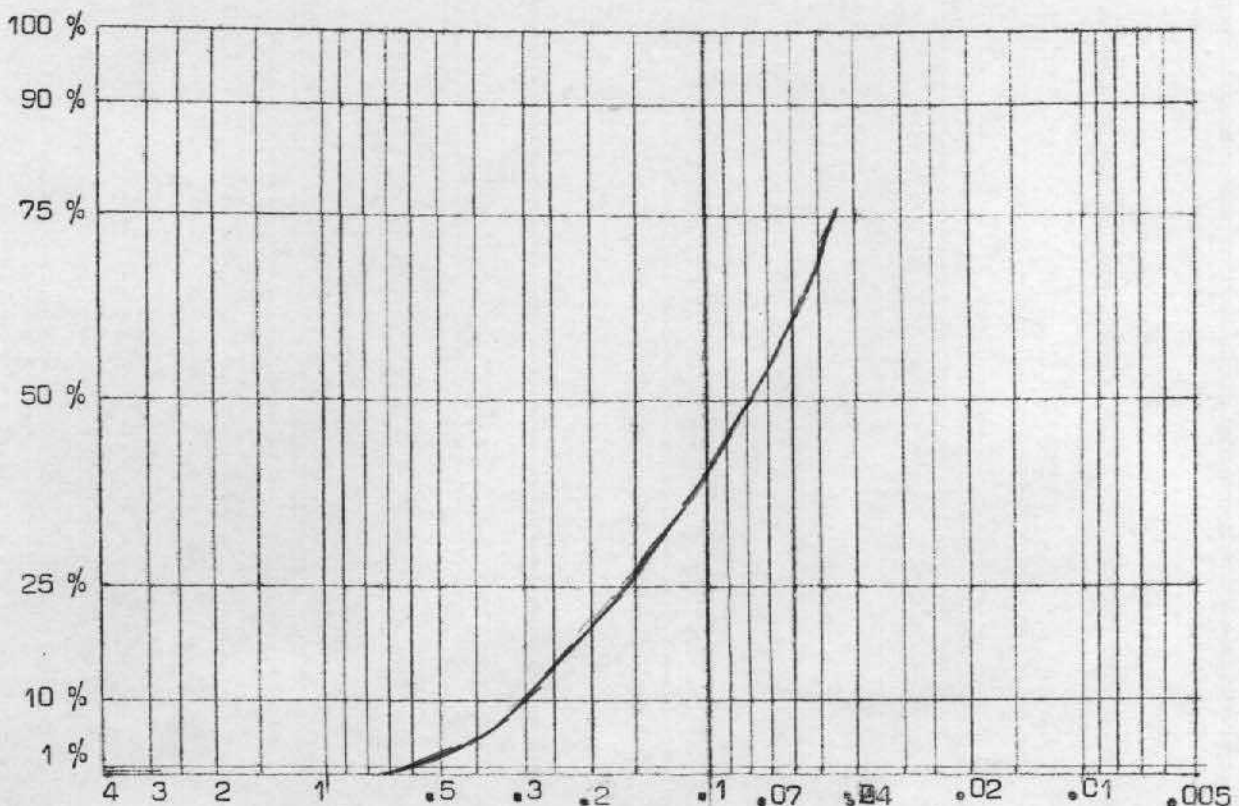
TRABAJO MAGNA - HOJA DE OCEANA

Nº MUESTRA 2235-AD-LG-398

C	OBSERVACIONES	
P <sub>10</sub>	Corresponde al 1º ciclo de deposición - Fazio del Cretácico	
Q <sub>1</sub>		
M		
Q <sub>3</sub>	Localidad <u>Culm del Pino.</u>	
Q(ψ)	<u>0'65</u>	Coordenadas _____
Hé	<u>Hé=0'75</u>	Formación _____
So	Litología <u>Arenas.</u>	
Grava	— %	% Contenido en CO <sub>3</sub> =
Arena	<u>61'35</u> %	Total _____ %
Limo	<u>23'721</u> %	Calcita _____ %
Arcilla	_____ %	Dolomita _____ %

GRANULOMETRIA

Nº 2235-AD-LG-398



DEPARTAMENTO DE ESTRATIGRAFIA.

Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ% gr.
	15	0'70		0'70
	1	0'85		1'55
	0'75	1'59		3'14
	0'60	2'81		5'95
	0'50	2'79		8'74
	0'43	2'80		11'54
	0'385	1'68		13'22
	0'30	8'69		21'91
	0'20	12'20		34'11
	0'12	21'26		55'37
	0'06	22'09		77'46
	0'05	2'30		79'76
	<0'05	19'98		99'74

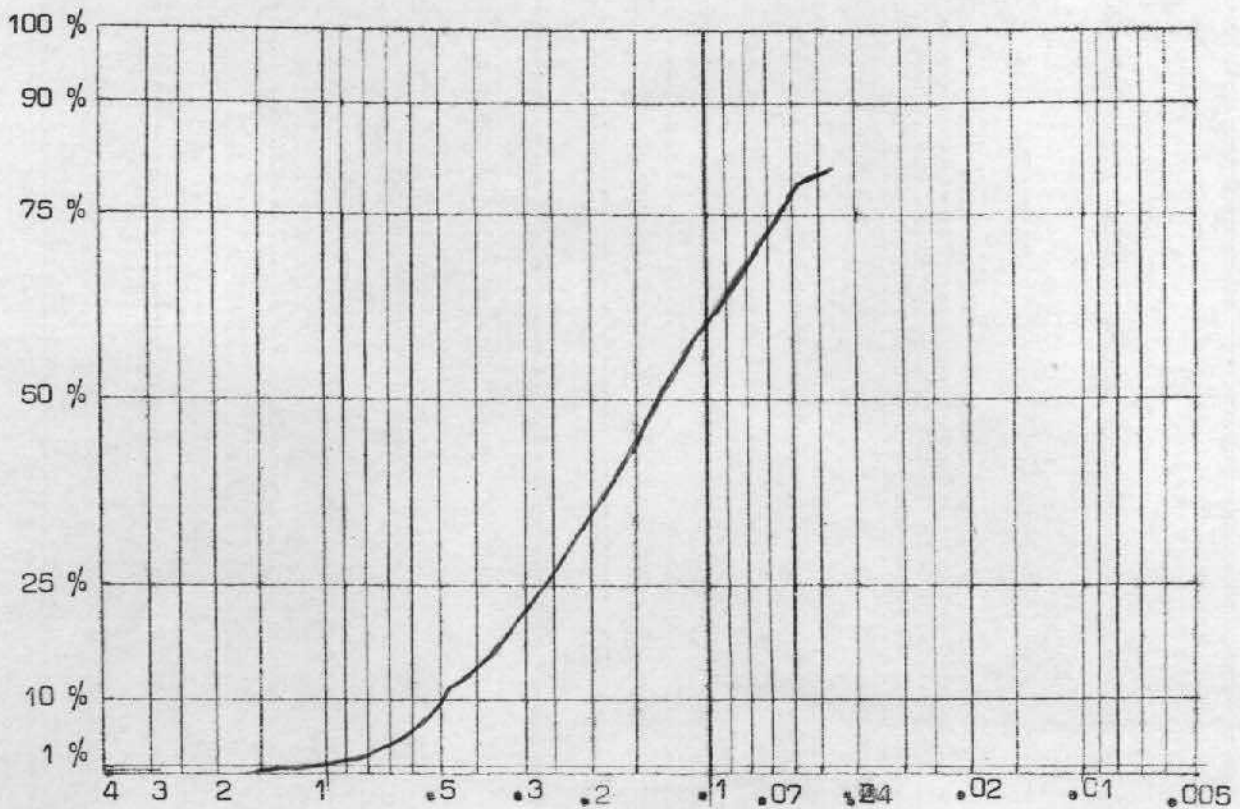
TRABAJO MAGNA - HOJA DE OLCERA

Nº MUESTRA 2235-AD-LG-462

C		OBSERVACIONES
P <sub>10</sub>		
Q <sub>1</sub>		
M		
Q <sub>3</sub>		Localidad <u>Navalperal</u>
Q(4)	<u>1</u>	Coordenadas _____
Hé	<u>1</u>	Formación <u>UTRILLAS</u>
So		Litología <u>Arenas</u>
Grava	<u>—</u> %	% Contenido en CO <sub>3</sub> =
Arena	<u>77'46</u> %	Total <u>0</u> %
Limo	<u>22'28</u> %	Calcita _____ %
Arcilla	_____ %	Dolomita _____ %

GRANULOMETRIA

Nº 2235-AD-LG-462



DEPARTAMENTO DE ESTRATIGRAFIA.

Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ% gr.
	4	0'65		0'65
	3	0'76		1'41
	2	1'93		3'34
	1'50	1'10		4'44
	1	10'45		14'89
	0'75	7'67		22'56
	0'60	5'75		28'31
	0'50	4'75		33'06
	0'43	5'25		38'31
	0'385	3'01		41'32
	0'30	10'84		52'16
	0'20	7'54		59'70
	0'12	10'20		69'90
	0'060	13'48		83'38
	0'050	5'62		89'00

Resto 10'99 99'99

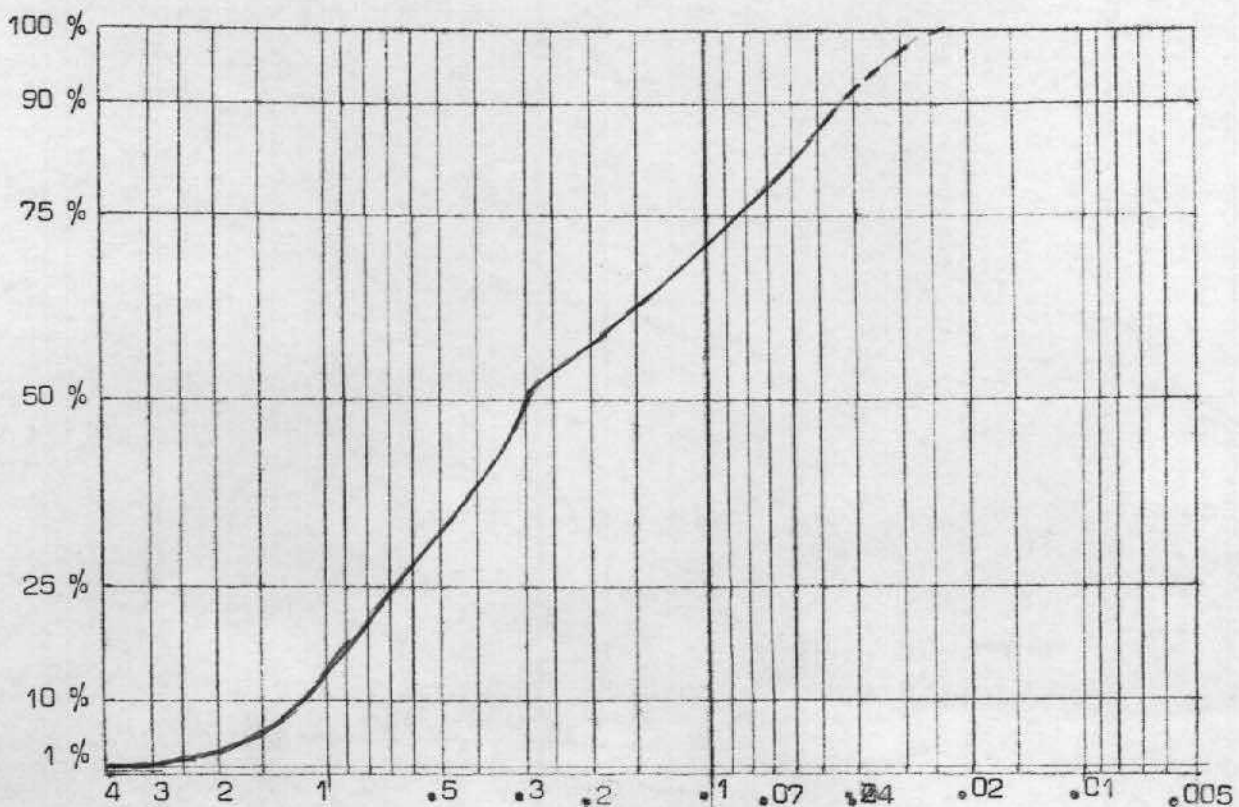
TRABAJO MAGNA - HOJA DE ORLERA

Nº MUESTRA 2235-AD-LG-652

C	OBSERVACIONES	
P <sub>10</sub>	1'20	
Q <sub>1</sub>	0'69	
M		
Q <sub>3</sub>	0'085	Localidad <u>Navalperal</u>
Q(ψ)	1'5	Coordenadas _____
Hé	1'2	Formación <u>APTENSE</u>
So		Litología <u>Margas con liguito</u>
Grava	3'34 %	% Contenido en CO <sub>3</sub> <sup>=</sup> _____
Arena	80'04 %	Total _____ %
Limo	16'61 %	Calcita _____ %
Arcilla	_____ %	Dolomita _____ %

GRANULOMETRIA

Nº 2235-AD-LG-652



DEPARTAMENTO DE ESTRATIGRAFIA.

Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ % gr.
4	1'5	-		-
	1	-		-
	0'75	-		-
	0'60	-		-
	0'50	-		-
	0'43	-		-
	0'385	0'15		0'15
	0'30	2'85		3'00
	0'20	10'31		13'31
	0'12	40'20		53'51
	0'060	25'74		79'25
	0'050	2'08		81'33
	Resto	17'65		98'98

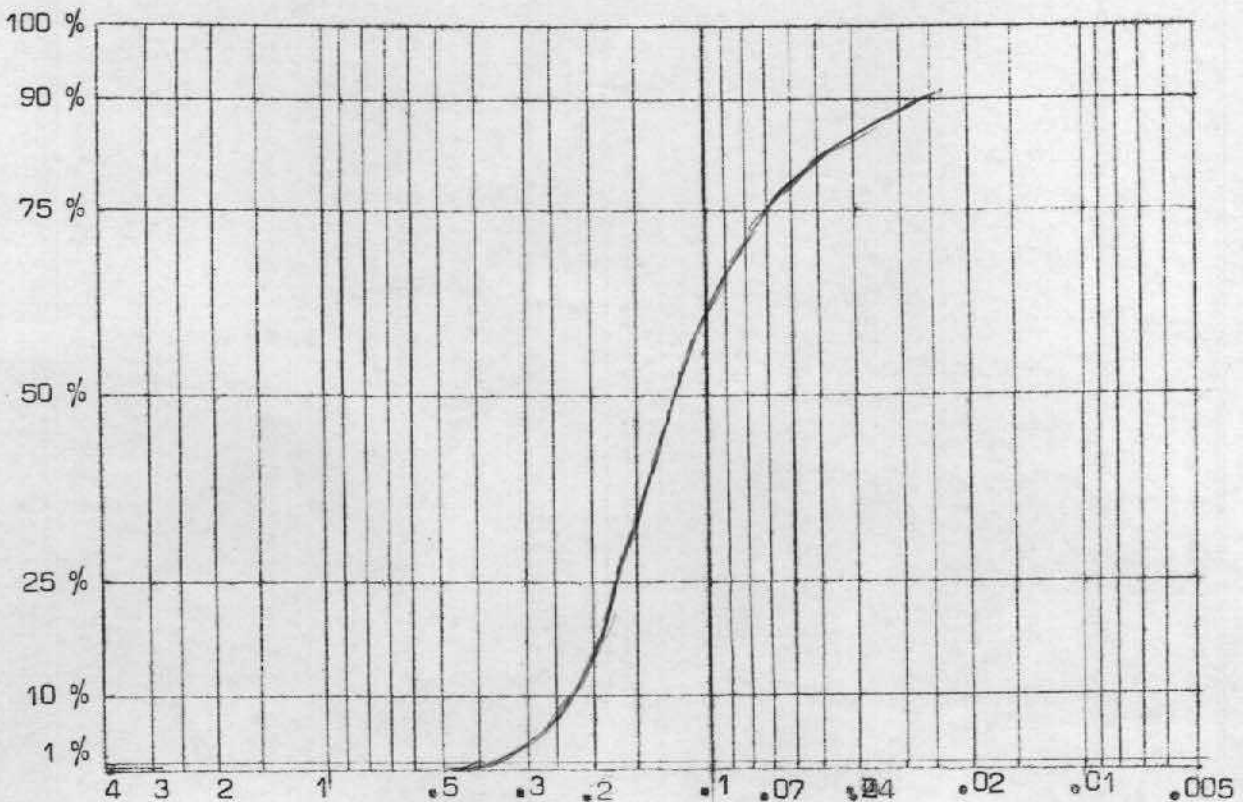
TRABAJO MAGNA - HOJA DE OBLERA

Nº MUESTRA 2235-AD-LG-679

C	OBSERVACIONES
P <sub>10</sub>	0'22
Q <sub>1</sub>	0'18
M	
Q <sub>3</sub>	0'07
Q(4)	0'65
Hé	0'5
So	
	Localidad <u>Navalperal</u>
	Coordenadas _____
	Formación <u>APTENSE</u>
	Litología <u>Arenas.</u>
Grava	— %
Arena	<u>79'25</u> %
Limo	<u>4'19'73</u> %
Arcilla	_____ %
	% Contenido en CO <sub>3</sub> <sup>=</sup>
	Total _____ %
	Calcita _____ %
	Dolomita _____ %

GRANULOMETRIA

Nº 2235-AD-LG-679



DEPARTAMENTO DE ESTRATIGRAFIA.

Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ % gr.
	1'50	0'55		0'55
	1	8'65		9'20
	0'75	8'05		17'25
	0'60	7'75		25'00
	0'50	5'91		30'91
	0'43	4'43		35'34
	0'375	2'34		37'68
	0'30	7'76		45'44
	0'20	5'50		51'94
	0'12	6'57		57'51
	0'06	10'86		68'37
	0'05	2'83		71'20
	<0'05	28'43		99'64

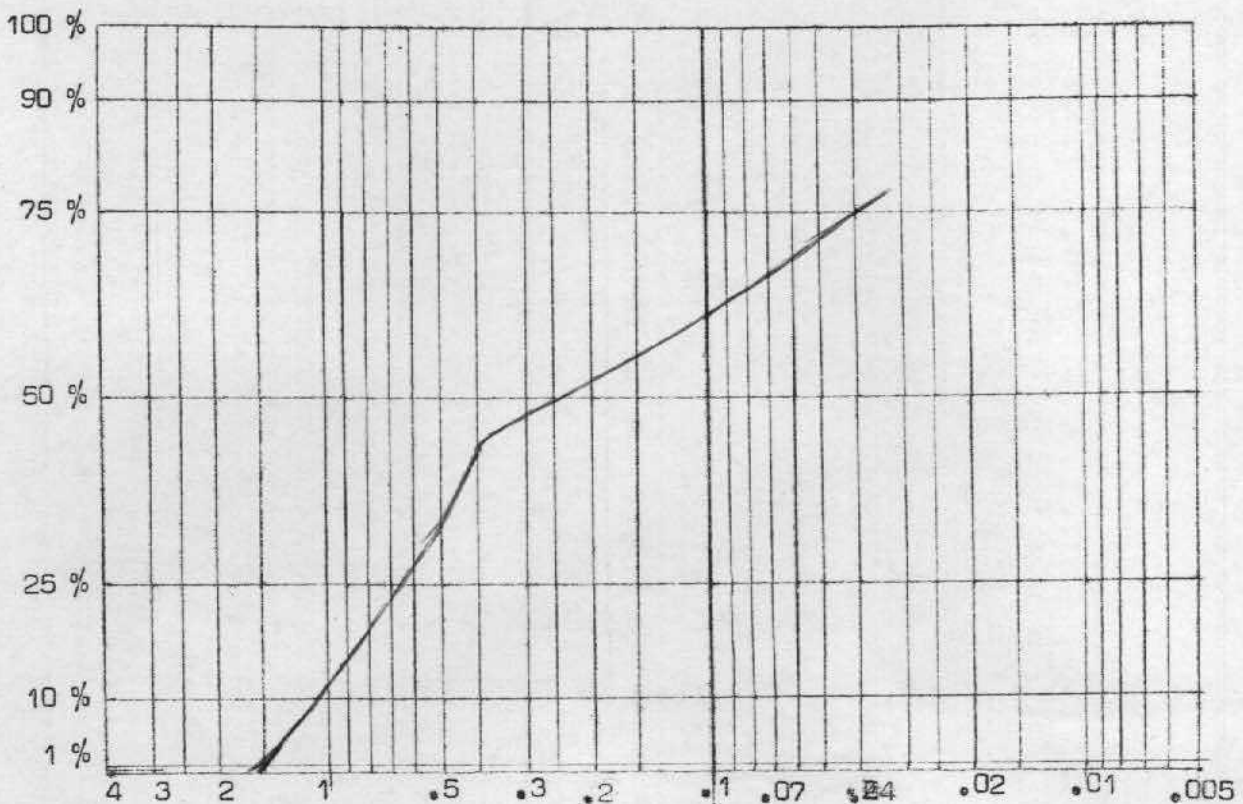
TRABAJO MAGNA-HOJA DE ORCERA

Nº MUESTRA 2235-AD-LG-689

C	OBSERVACIONES
P <sub>10</sub>	
Q <sub>1</sub>	
M	
Q <sub>3</sub>	Localidad <u>Nawalperal</u>
Q(ψ) <u>2</u>	Coordenadas _____
Hé <u>1'55</u>	Formación <u>APTENSE</u>
So	Litología <u>Margarete rosas.</u>
Grava <u>—</u> %	% Contenido en CO <sub>3</sub> =
Arena <u>68'37</u> %	Total <u>4'8</u> %
Limo <u>4'31,26</u> %	Calcita _____ %
Arcilla _____ %	Dolomita _____ %

GRANULOMETRIA

Nº 2235-AD-LG-689





DEPARTAMENTO DE ESTRATIGRAFIA.

Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ % gr.
	1	-		-
	0'75	0'04		0'04
	0'50	0'23		0'27
	0'43	0'04		0'31
	0'30	5'55		5'86
	0'20	8'85		14'71
	0'10	30'84		45'55
	0'075	14'34		59'89
	0'060	3'14		63'03
	0'050	9'19		72'22
	<0'050	26'76		98'98

TRABAJO MAGNA-HOJA DE OBLERA

Nº MUESTRA 2235-AD-LG-713

C	OBSERVACIONES
P <sub>10</sub>	
Q <sub>1</sub>	
M	
Q <sub>3</sub>	Localidad <u>Navalperal</u>
Q(ψ) 1	Coordenadas _____
Hé 0,9	Formación <u>Portlandicase?</u>
So	Litología <u>Arenas.</u>
Grava — %	% Contenido en CO <sub>3</sub> <sup>=</sup>
Arena <u>63'03</u> %	Total _____ %
Limo <u>635'95</u> %	Calcoita _____ %
Arcilla _____ %	Dolomita _____ %

GRANULOMETRIA

Nº 2235-AD-LG-713

