

Nº MUESTRA DJ-9308 11-32)

Peso Inicial:	251,9
Peso DESECADO:	250,1
Peso TAMIZADO:	54,4

	TAMIZ (mm)	PESO	% PESO	Σ PESO
GRAVA	> 4			
	4			
	3			
	2	1,912	3,693	3,693
m.b.	1,5	2,993	5,179	9,472
	1	1,866	3,603	13,075
G.	0,750	1,440	2,780	15,855
	0,600	1,275	2,462	18,317
	0,500	1,351	2,608	20,925
	0,430	1,429	2,759	23,684
u.	0,300	2,075	4,006	27,690
	0,250	2,063	3,983	31,673
F.	0,200	4,590	8,863	40,536
	0,177	1,774	3,425	43,961
	0,150	4,662	9,002	52,963
	0,120	4,768	9,207	62,170
m.F.	0,100	8,920	17,224	79,394
	0,090	1,839	3,551	82,945
	0,075	4,136	7,986	90,931
	0,060	4,673	9,027	99,958
	Suma _p	54,768	99,958	99,958
Resto	< 0,060	2,135		
	Suma _T	52,903		

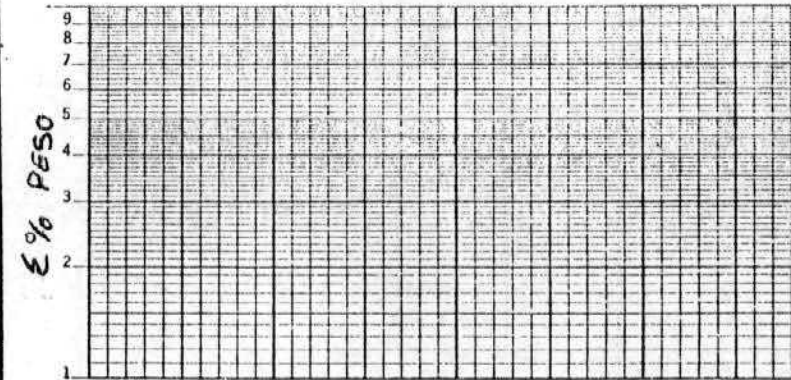
Error: 0,497%

CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA ANTES DEL ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO
Observaciones en la disgregación: Reacción al M.

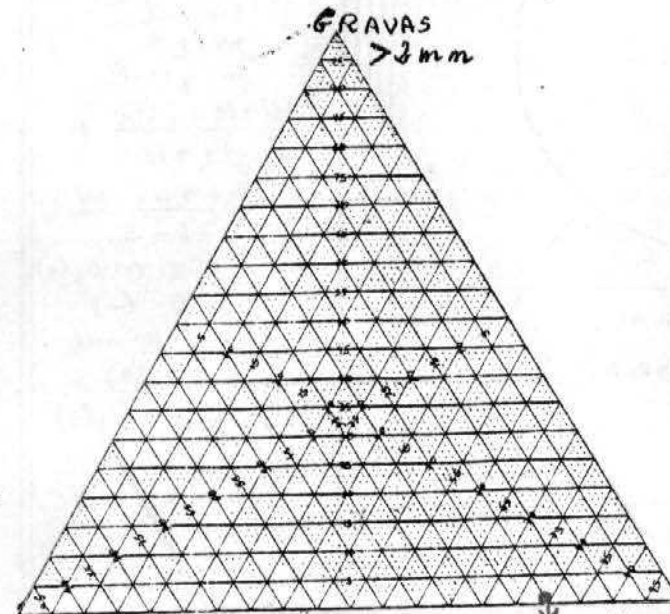
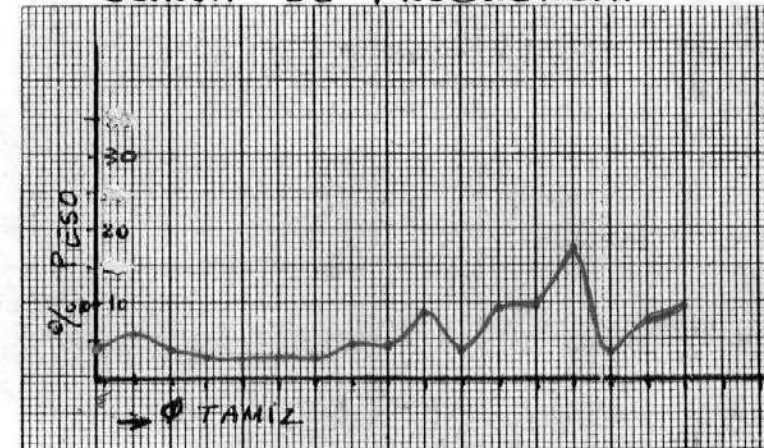
Microconglomerado ore-arenoso, con
clastos cuarcos, cuarzos y algún esquisto
blando. Matriz arcillosa. Flotan los
feldespatos, "Rodas" a cantos.

	PESO	% PESO
CANTOS	1,9120	0,764 ≈ 1
ARENA	MG.	4,879
	G	4,066
	M	5,567
	F	15,794
	mF	19,578
LIMO + ARCILLA	198,312	79,126 ≈ 79

CURVA ACUMULADA



CURVA DE FRECUENCIA



ARENAS
> 0,060 mm

DJ-9308 (11-32)

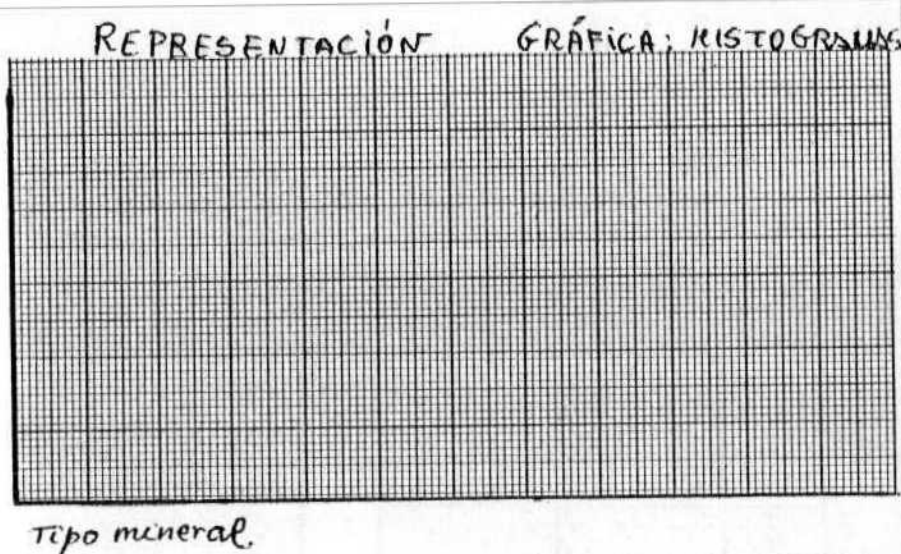
LIMO +
ARCILLA
< 0,060
mm

DIAGRAMA TRIANGULAR

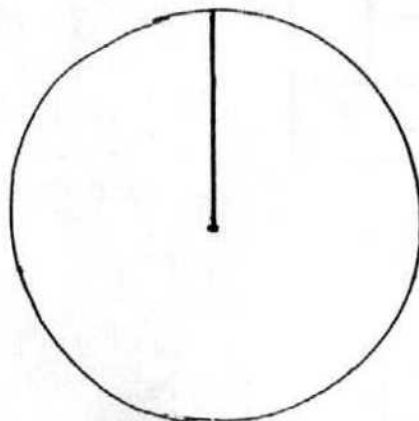
ESTUDIO MINERALES PESADOS

	Nº	%
ACOS		
TRANSPARENT.		
VERALES		
URMALINA		
DALUCITA		
STENA		
LIMANITA		
RCON		
LTILLO		
PATITO		
CLORITA		
OSCOULTA		
PIDOTA		
ANATE		
RBLENDA		
NATITE		
TROS		
TOTAL		

% mineral



REPRESENTACIÓN CIRCULAR



ASOCIACIÓN PRINCIPAL:

ASOCIACIÓN SECUNDARIA:

Áreas madres:

OBSERVACIONES DE LOS MINERALES

UNIDADES	Φ
1	
5	
10	
16	
25	
50	
75	
84	
90	
95	

$M\phi =$

$\sigma =$

$Sk =$

$Kg =$

$$M\phi = \frac{16 + 50 + 84}{3}$$

$$\sigma = \frac{84 - 16}{4} + \frac{95 - 5}{6.6}$$

$\sigma < 0.35$ muy bien clasi.

$0.35 - 0.50$ bien

1-2 plormal

2-4 mal

4-6 muy mal

$$Sk = \frac{16 + 84 - 2.50}{84 - 16} +$$

$$\frac{+ 95 + 5 - 2.50}{95 - 5}$$

$Sk: -1 \rightarrow -0.30$ muy (-)

$-0.30 \rightarrow -0.10$ (-)

$-0.10 \rightarrow +0.10$ normal

$0.10 \rightarrow 0.30$ (+)

$0.30 \rightarrow 1$ muy (+)

$$Kg = \frac{95 - 5}{2.44(75 - 5)}$$

$Kg < 0.67$ muy platycúrtica

$0.67 - 0.9$ platycúrtica

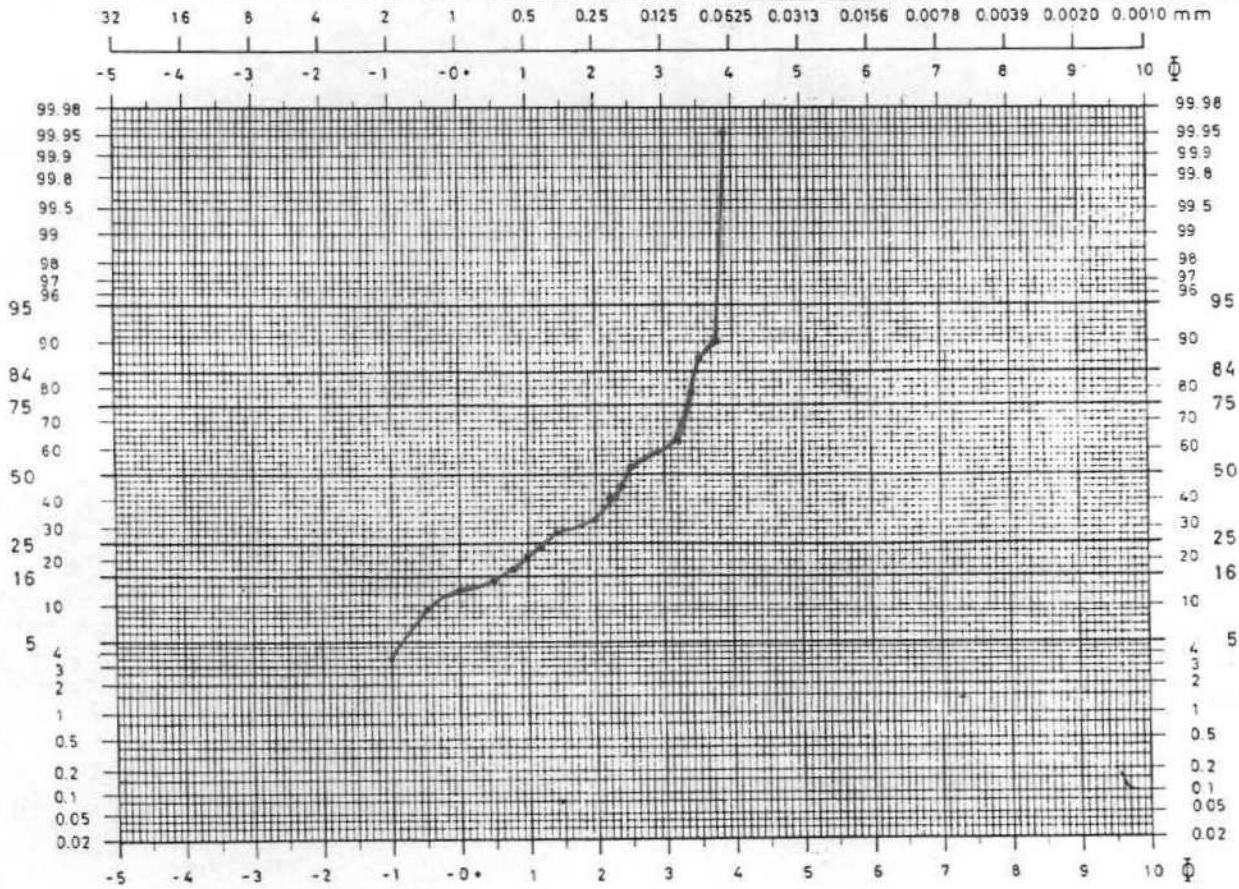
$0.90 - 1.50$ mesocúrtica

$1.50 - 3$ leptocúrtica

> 3 muy leptocúrtica

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA MUESTRA

Δi-9308 (11-32)



PLANTILLA PARA REPRESENTACIONES GRANULOMETRICAS