

Nº MUESTRA N-9305 (09-33)

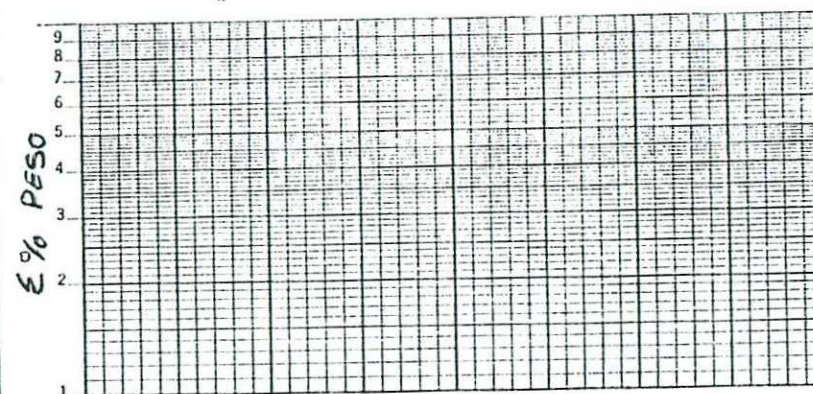
Peso Inicial:
Peso DESECADO:
Peso TAMIZADO:

	TAMIZ (mm)	PESO	% PESO	Σ PESO
GRAVA	> 4	37,847	20.37	
	4	7,633	4.11	
	3	20,259	10.90	
	2	28,243	15.20	
mG.	1.5	25,243	13.67	
	1		2	
	0,750	48,472	26.09	
	0,600			
G.	0,500			
	0,430			
	0,300	8,979	4.83	
	0,250			
ARENA	0,200			
	0,175			
	0,150	6,800	3.66	
	0,120			
F.	0,100			
	0,090	1,842	0.99	
	0,075			
	0,060			
mF.	Suma _p	0		
	Resto	0,060	0.26	
	Suma _T	185,806	100.008	

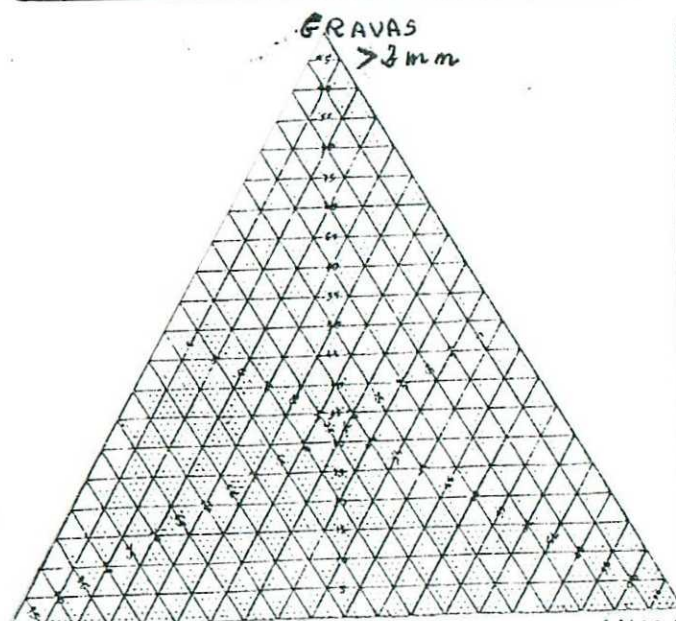
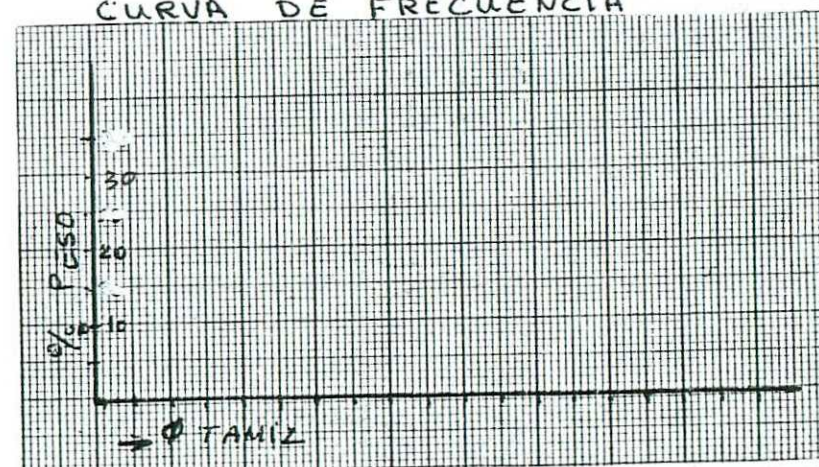
CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA	Conglomerado rojo soporte arcilla.
ANTES DEL ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO	Clastos de cuarcita, esquisto, micaesquistos. C = 3 aus. angulosos, tabulares, rodillos, subangulosos (H) y redondeados (areniscas). Matriz arcillosa, cemento carbonatado
OBSERVACIONES EN LA DISGREGACION	Resaca ctd violenta. No se disgrega total - viene por que se partian los clastos. Los valores son relativos de las tracciones.

		PESO	% PESO
CANTOS	mg.		
	G		
	M		
	F		
	mF		
LIMO + ARCILLA			

CURVA ACUMULADA



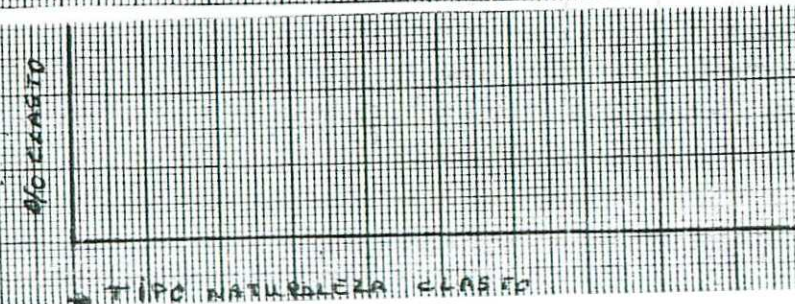
CURVA DE FRECUENCIA



ARENAS
> 0.060 mm

LIMO +
ARCILLA
< 0.060
mm

DIAGRAMA TRIANGULAR

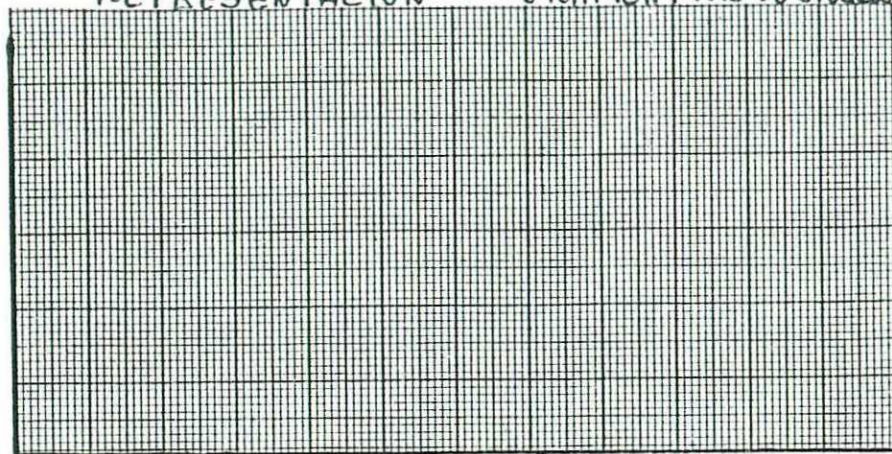


MINERALES PESADOS

	Nº	%
OPACOS		
TRANSPARENT.		
MINERALES		
TURMALINA		
ANDALUCITA		
DISTENA		
SILLIMANITA		
ZIRCON		
RUTILO		
APATITO		
B+CLORITA		
MOSCOVITA		
EPIDOTA		
GRANATE		
KORBLENDA		
HEMATITE		
OTROS		
TOTAL		

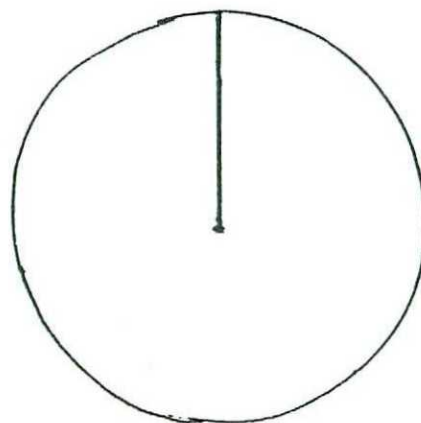
% mineral

REPRESENTACIÓN GRÁFICA: HISTOGRAMAS



Tipo mineral

REPRESENTACIÓN CIRCULAR



ASOCIACIÓN PRINCIPAL:

ASOCIACIÓN SECUNDARIA:

Áreas madres=

OBSERVACIONES DE LOS MINERALES

UNIDADES

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 normal

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