

Nº MUESTRA AJ-9304 (109-32)

Peso Inicial:
Peso DESECADO:
Peso TAMIZADO:

CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA
 ANTES DEL ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO
 Tiene cantos blandos de arcilla y biotitas muy grandes

OBSERVACIONES EN LA DISGREGACIÓN
 Se tiene hecha lámina...

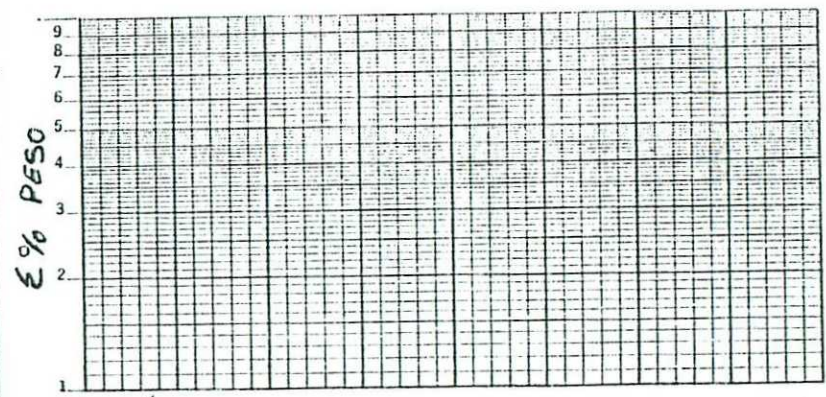
Fango arcótico: arenisca. Se aprecia una
 cierta ordenación de los fto. tamaño 25-4
 y clastos de ~~esquisto~~ esquisto, fto, cuarzo y

Se tiene hecha lámina...

TAMIZ (mm)	PESO	% PESO	Σ PESO
> 4			
4			
3			
2			
1.5			
1			
0.750			
0.600			
0.500			
0.430			
0.300			
0.250			
0.200			
0.147			
0.150			
0.120			
0.100			
0.090			
0.075			
0.060			
Suma			
Resto			
Suma			

		PESO	% PESO
CANTOS	ARG.		
	G		
	M		
	F		
	MF		
LIMO + ARCILLA			

CURVA ACUMULADA



CURVA DE FRECUENCIA

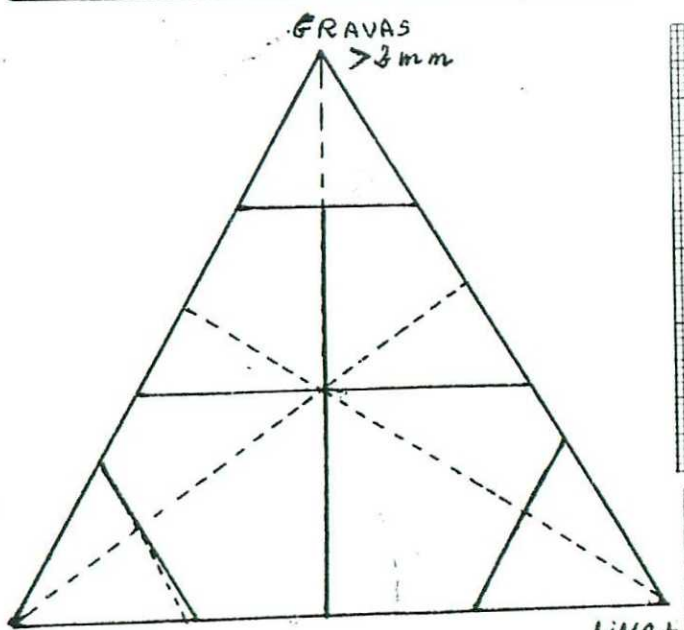
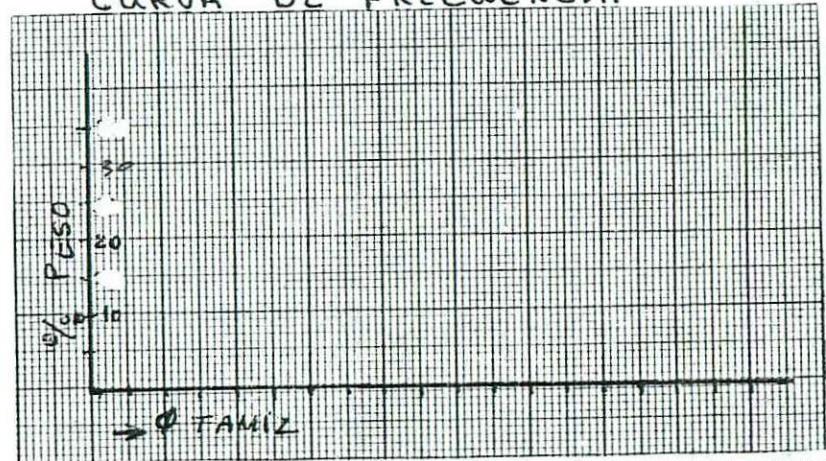
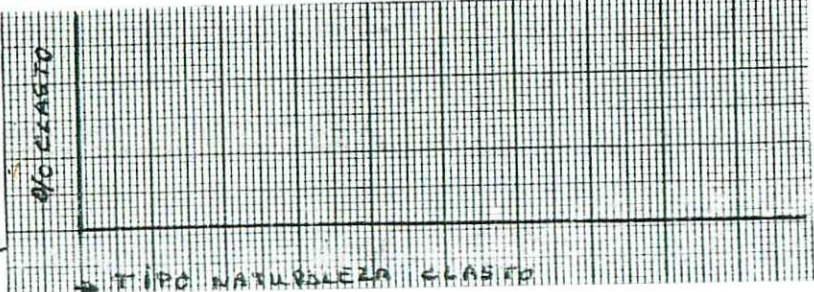


DIAGRAMA TRIANGULAR

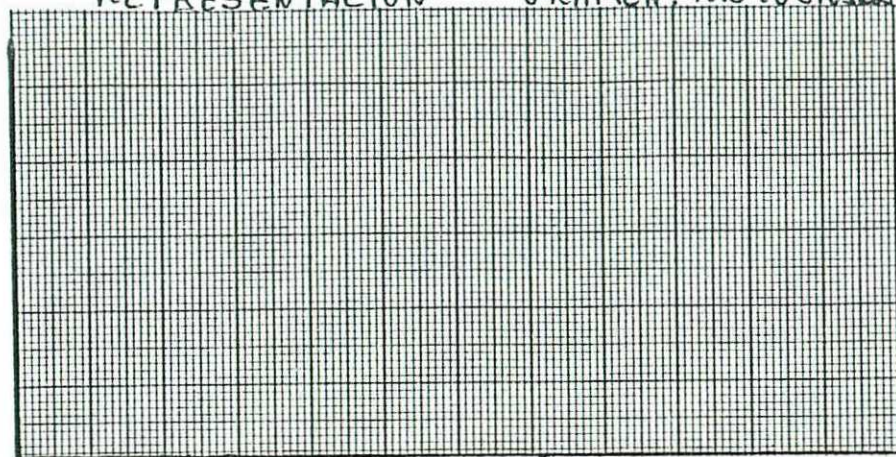


ESTUDIO
MINERALES
PEGADOS

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

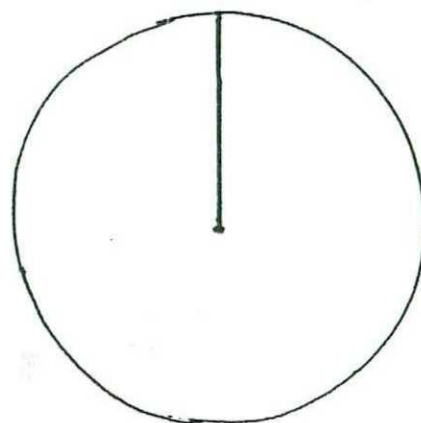
% mineral

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

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

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

$$Sk: -1 \rightarrow -0,30 \text{ muy } (-)$$

$$-0,30 \rightarrow -0,10 (-)$$

$$-0,10 \rightarrow +0,10 \text{ normal}$$

$$0,10 \rightarrow 0,30 (+)$$

$$0,30 \rightarrow 1 \text{ muy } (+)$$

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

$$Kg < 0,67 \text{ muy platycúrtica}$$

$$0,67 - 0,9 \text{ platycúrtica}$$

$$0,90 - 1,50 \text{ mesocúrtica}$$

$$1,50 - 3 \text{ leptocúrtica}$$

$$> 3 \text{ muy leptocúrtica}$$

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA MUESTRA