

Peso Inicial: 350,5
Peso Desechado: 342,2 ?
Peso Tamizado: 43,800

CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA ANTES DEL ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

OBSERVACIONES EN LA DISGREGACION: Se recogieron arcillas. Se ha hecho LAMINA Reacción con ClH: mucha, Disgregación con el mortero.

Fango carbonatado

TAMIZ (mm)	PESO	% PESO	Σ PESO
> 4			
4			
3			
2			
GRAVA			
1,5			
1	1,799	4,242	4,242
0,750	1,318	3,088	7,330
0,600	0,942	2,221	9,551
0,500	1,010	2,381	11,932
0,430	0,967	2,280	14,212
0,300	1,100	2,593	16,805
0,250	2,690	6,343	23,148
0,200	5,404	12,742	35,890
0,175	2,135	5,034	40,924
0,150	5,182	12,191	53,115
0,120	4,789	11,292	64,407
0,100	6,489	15,301	79,708
0,090	1,830	4,315	84,023
0,075	2,930	6,908	90,931
0,060	3,832	9,012	99,943
Suma p	42,407	99,943	99,943
Resto	< 0,060	1,670	
Suma r	44,077		

CANTOS		PESO	% PESO
0			—
ARENA	M.G.	1,799	0,526
	G	3,36	0,981
	M	4,757	1,329
	F	17,51	5,112
	mF	15,071	4,400
LIMO + ARCILLA		299,703	87,6

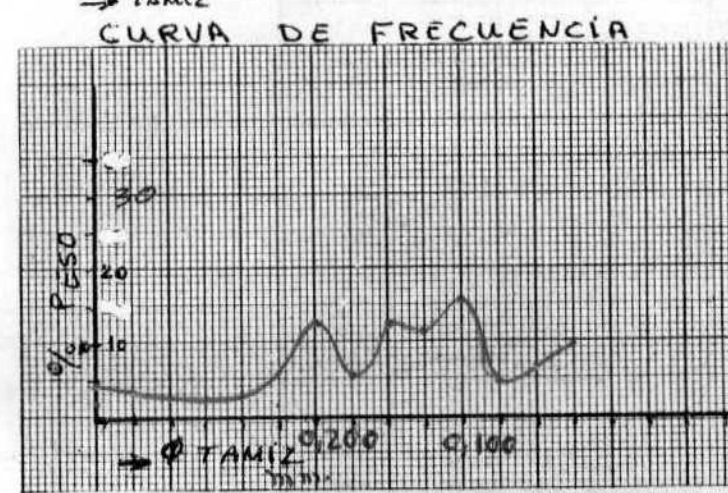
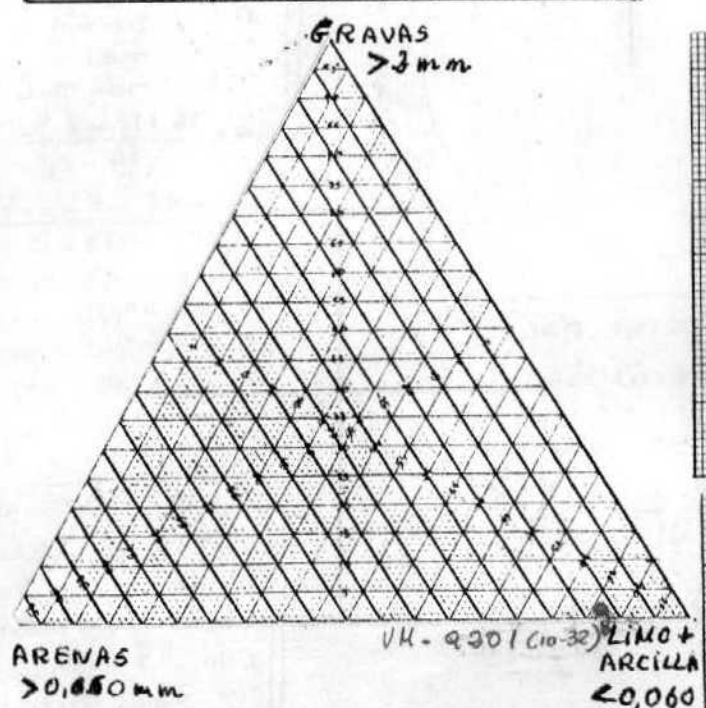
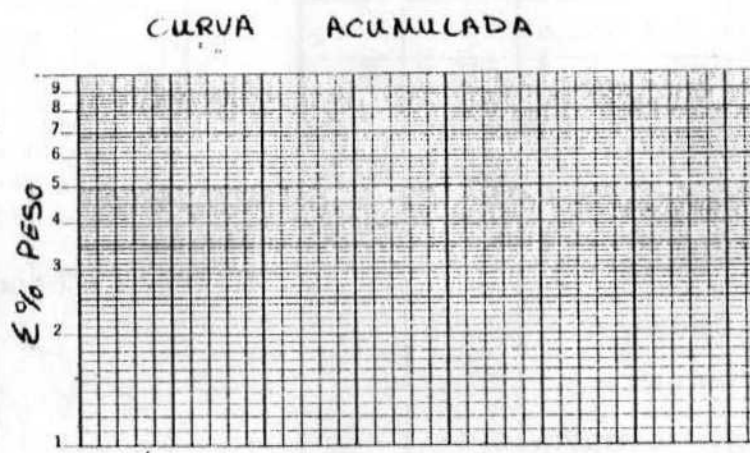
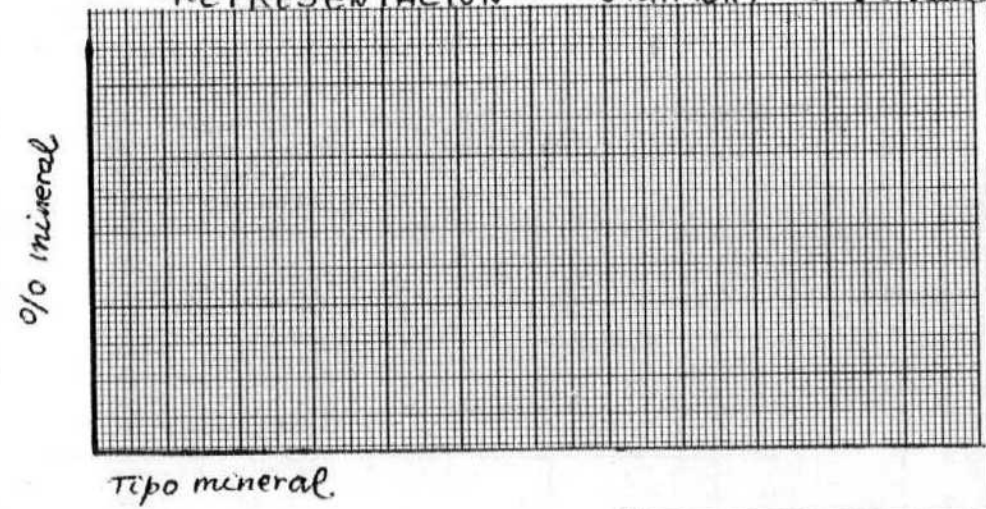


DIAGRAMA TRIANGULAR

ESTUDIO MINERALES PESADOS

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

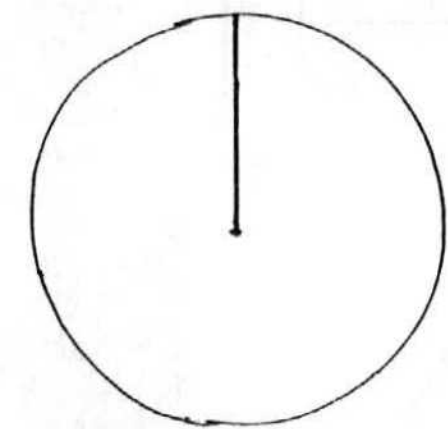
REPRESENTACIÓN GRÁFICA: HISTOGRAMAS



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

$M\phi =$
 $\sigma =$
 $S_k =$
 $K_G =$

REPRESENTACIÓN CIRCULAR



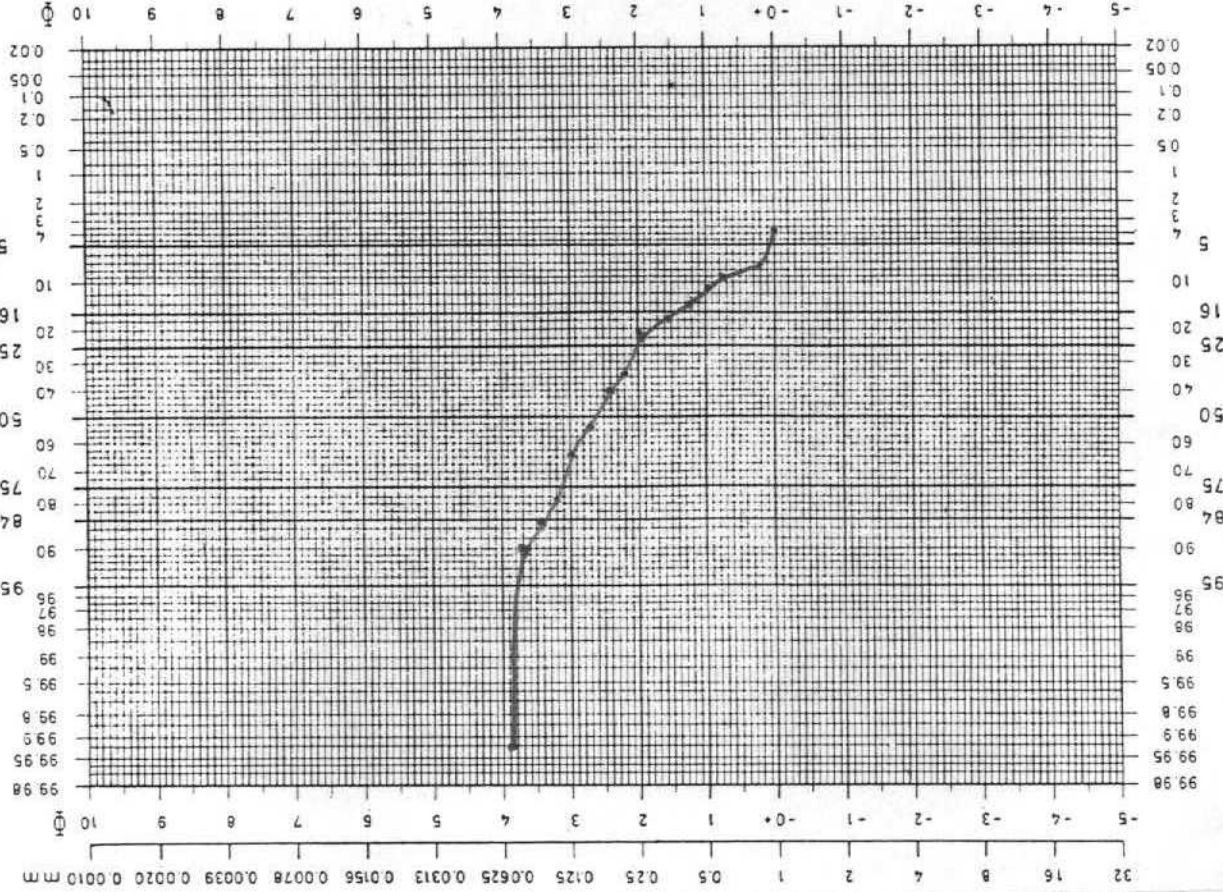
$M\phi = \frac{16+50+84}{3}$
 $\sigma = \frac{84-16}{4} + \frac{95-5}{6.6}$
 $\sigma < 0,35$ muy bien clasi.
 $0,35-0,50$ bien
 1-2 normal
 2-4 mal
 4-6 muy mal
 $S_k = \frac{16+84-2.50}{84-16} + \frac{95+5-2.50}{95-5}$
 $S_k: -1 \rightarrow -0,30$ muy (-)
 $-0,30 \rightarrow -0,10$ (-)
 $-0,10 \rightarrow +0,10$ normal
 $0,10 \rightarrow 0,30$ (+)
 $0,30 \rightarrow 1$ muy (+)
 $K_G = \frac{95-5}{2.44(75-5)}$
 $K_G < 0,67$ muy platicurtica
 $0,67 - 0,9$ platicur.
 $0,90 - 1,50$ mesocurtica
 $1,50 - 3$ leptocurtica
 > 3 muy leptocurtica

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA MILES TRS.

ASOCIACION PRINCIPAL:
 ASOCIACION SECUNDARIA:
 Areas madres=

OBSERVACIONES DE LOS MINERALES

PLANTILLA PARA REPRESENTACIONES GRANULOMETRICAS



VM-9201 (10-38)