

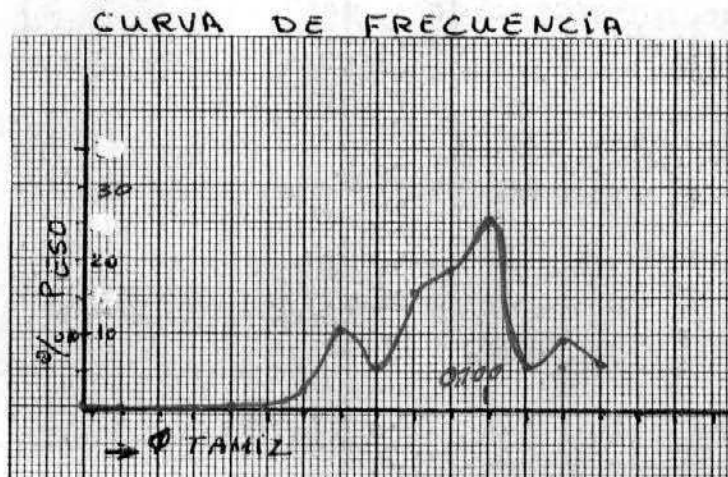
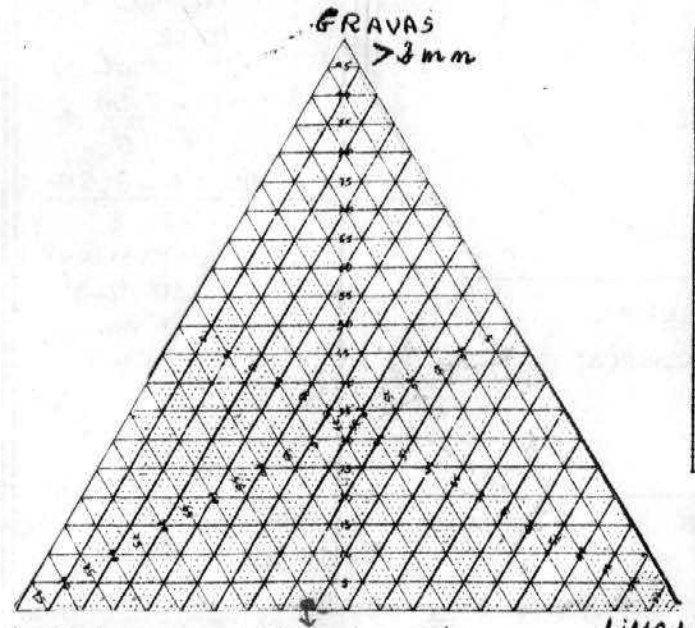
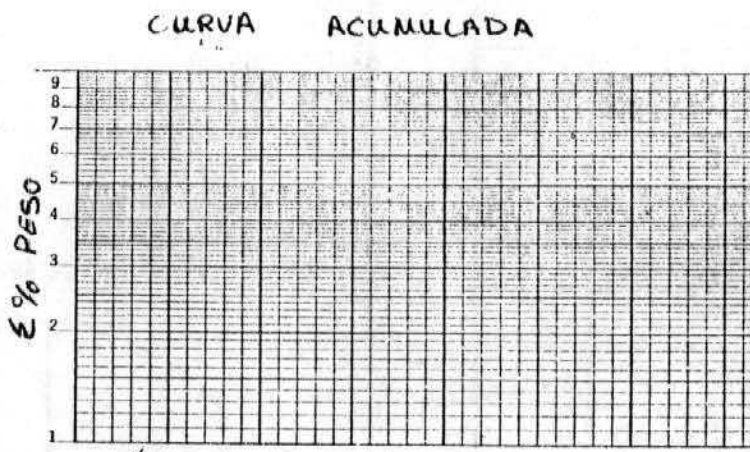
Peso Inicial:	166,2
Peso DESECADO:	159,7
Peso TAMIZADO:	93,0

CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA
 ANTES DEL ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO
 Aparecen laminaciones de ripples.
 OBSERVACIONES EN LA DIBEREGACION

Seuica grano medio fino oce-avau
 Abundante matriz ocellosa. Tiene
 Puntos negros materia orgánica?

TAMIZ (mm)	PESO	% PESO	Σ PESO
> 4			
4			
3			
2			
1,5			
1	0,065	0,072	0,072
0,750	0,059	0,066	0,138
0,600	0,079	0,088	0,226
0,500	0,209	0,234	0,460
0,430	0,334	0,375	0,835
0,300	0,031	0,034	0,869
0,250	2,445	2,745	3,614
0,200	9,357	10,507	14,121
0,177	4,989	5,602	19,723
0,150	13,440	15,093	34,816
0,120	16,050	18,024	52,840
0,100	22,653	25,1439	78,279
0,090	5,113	5,741	84,020
0,075	8,563	9,616	93,636
0,060	5,647	6,341	99,977
Sumap	89,034	99,977	
Resto	< 0,060	3,940	
Sumat	92,974	Proor: 0,026	

CANTOS	PESO	% PESO
0		
MG.	0,065	0,040
G	0,347	0,217
M	2,810	1,314
F	43,836	24,441
mF	41,976	26,276
LIMO + ARCILLA	70,666	44,306 ≈ 44



ARENAS VM-9222 (09-32)
 > 0,050mm
 LIMO + ARCILLA < 0,060mm
 DIAGRAMA TRIANGULAR

ESTUDIO MINERALES PESADOS	
Nº	%
ACOS	
TRANSPARENT.	
MINERALES	
URMALINA	
DALUCITA	
STENA	
LIMANITA	
RCON	
LTILLO	
PATITO	
FLORITA	
OSCOULTA	
PIDOTA	
RANATE	
RBLENDA	
ENATITE	
TROS	
TOTAL	

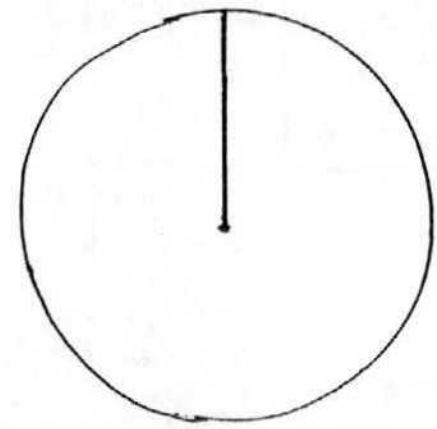
REPRESENTACIÓN GRÁFICA: HISTOGRAMAS

% mineral



Tipo mineral

REPRESENTACIÓN CIRCULAR



ASOCIACIÓN PRINCIPAL:
 ASOCIACIÓN SECUNDARIA:
 Areas madres:
 OBSERVACIONES DE LOS MINERALES

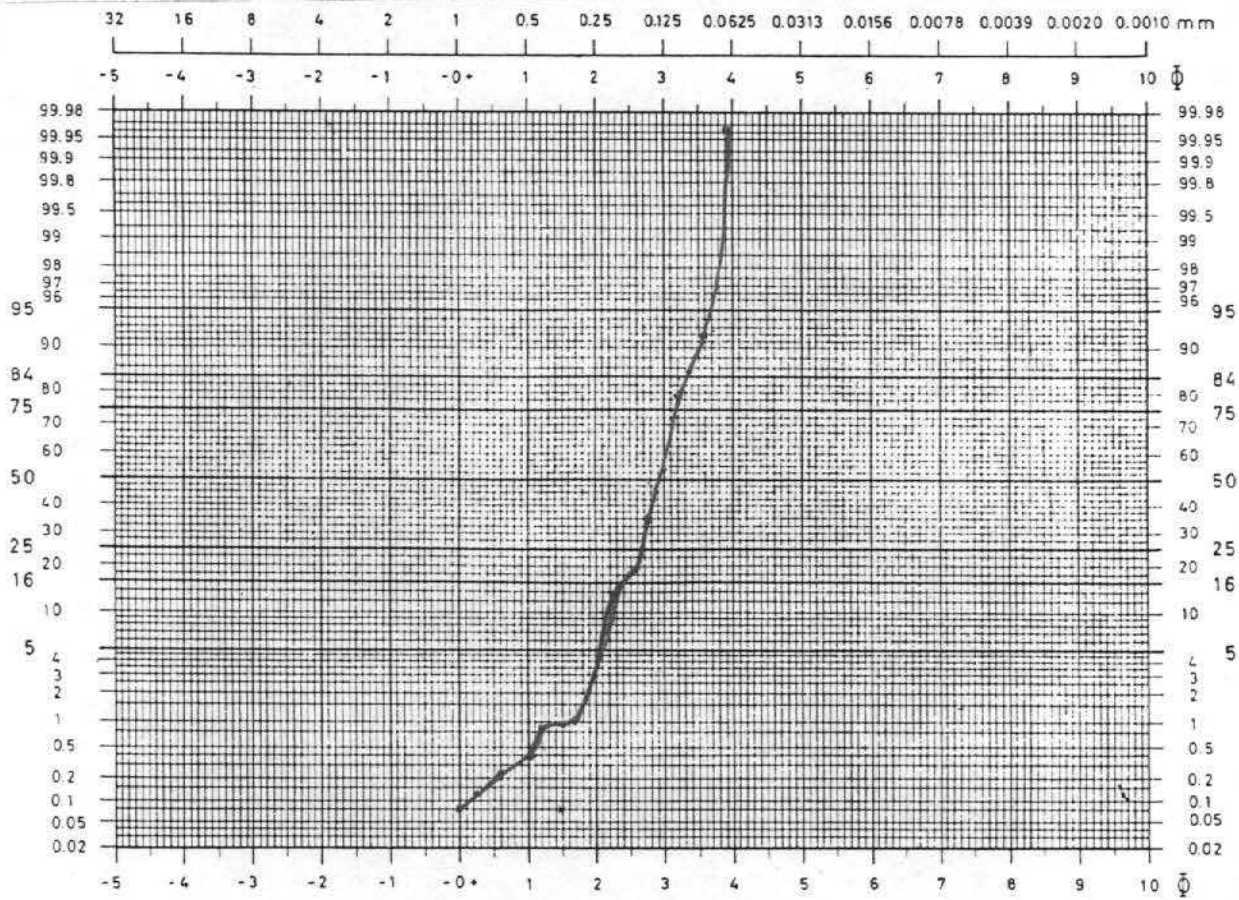
UNIDADES	φ
1	
5	
10	
16	
25	
50	
75	
84	
90	
95	

Mφ =
 σ =
 Sk =
 Kg =

$M\phi = \frac{16 + 50 + 84}{3}$
 $\sigma = \frac{84 - 16}{4} + \frac{95 - 5}{6.6}$
 $\sigma < 0,35$ muy bien classi.
 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 MUES TRS.

VM-9222 (09-32)



PLANTILLA PARA REPRESENTACIONES GRANULOMETRICAS