

Nº MUESTRA AJ-9318 (11-32)

Peso Inicial:	250,21
Peso DESECADO:	246,3
Peso TAMIZADO:	144,0

	TAMIZ (mm)	PESO	% PESO	Σ PESO
GRAVA	> 4	21,816	15,511	15,511
	4	5,799	4,123	19,634
	3	13,813	9,821	29,455
	2	18,773	13,347	42,802
m.f.	1,5	13,209	9,391	52,193
	1	16,620	11,816	64,009
G.	0,750	10,235	7,1277	71,286
	0,600	6,160	4,1379	75,665
	0,500	5,267	3,744	79,409
	0,430	4,151	2,951	82,360
u.	0,300	4,990	3,547	85,907
	0,250	3,192	2,269	88,176
	0,200	4,041	2,873	91,049
	0,177	1,135	0,806	91,855
ARENA F.	0,150	2,351	1,671	93,526
	0,120	2,058	1,463	94,989
	0,100	2,972	2,113	97,108
	0,090	0,738	0,524	97,636
m.f.	0,085	1,451	1,031	98,657
	0,060	1,765	1,254	99,911
	Sumap	140,536	99,911	
Resto	< 0,060	3,195		
	Suma	142,731		

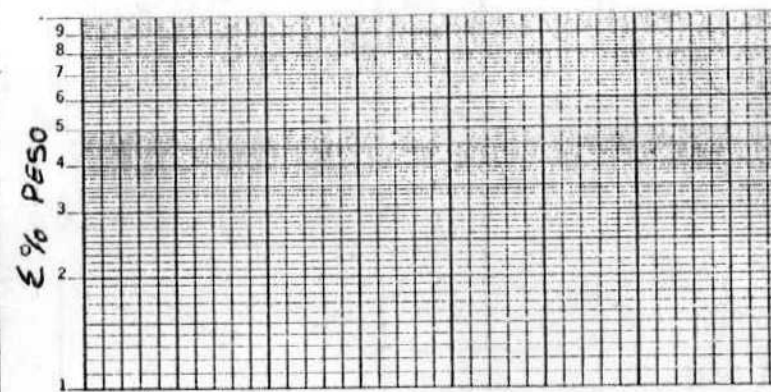
CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA
ANTES DEL ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO
estabilizada. C = 15 cm, cantos blancos de arcilla.

condensado rojo-oro, matriz arcil
cemento con cantos blancos, arcilla,
micacengito. Feldespatos y grava. Arci

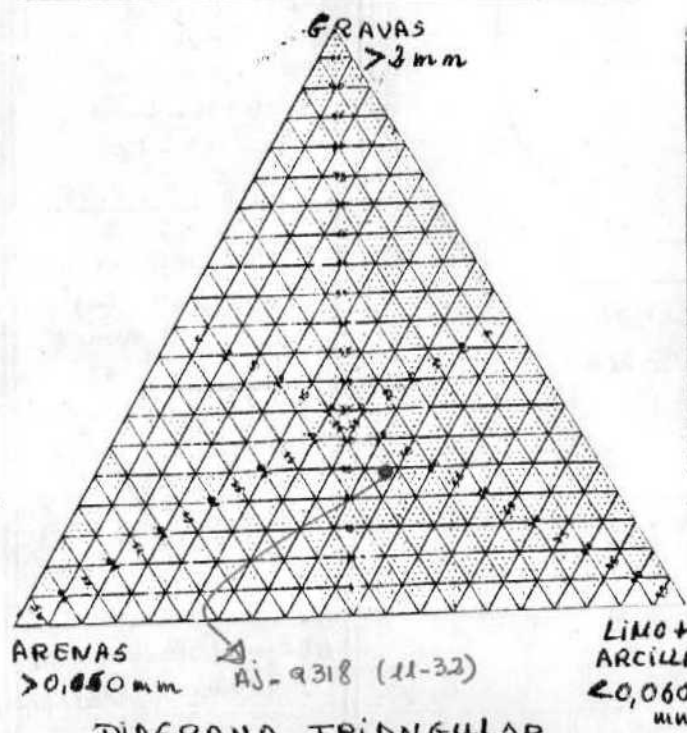
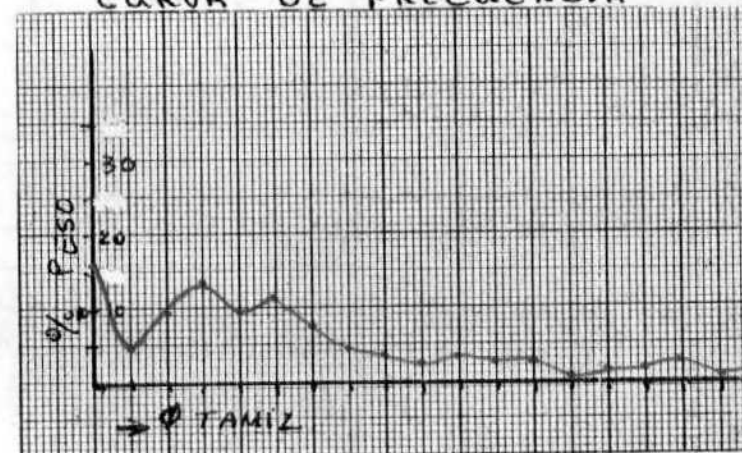
OBSERVACIONES EN LA DISGREGACION

	PESO	% PESO
CANTOS	60,201	24,442 ≈ 25
ARENA	mg.	29,829
	G	21,662
	M	12,133
	F	9,585
	mF	6,926
LIMO + ARCILLA	105,764	42,94 ≈ 43

CURVA ACUMULADA

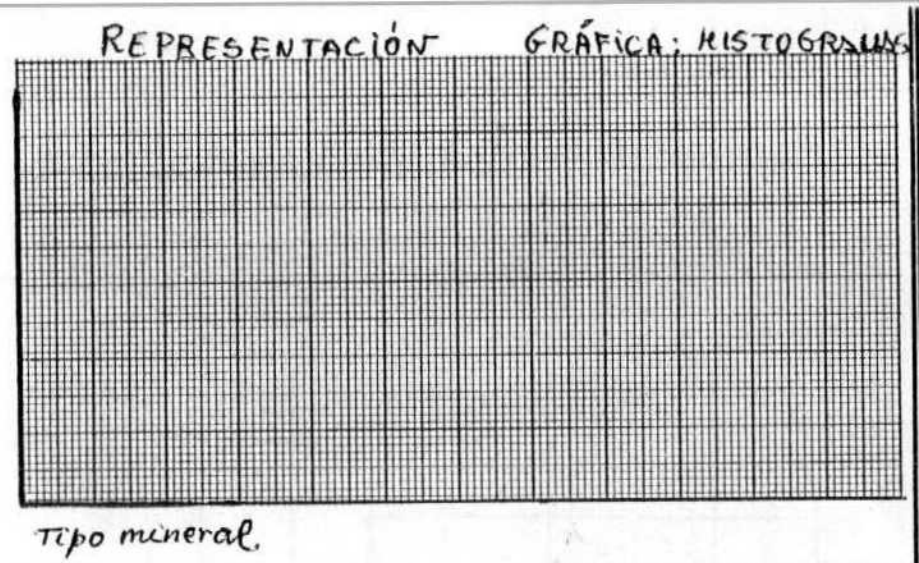


CURVA DE FRECUENCIA

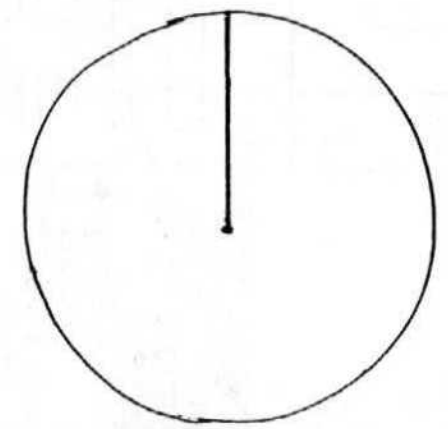


ESTUDIO MINERALES PESADOS		
	nº	%
OPACOS		
TRANSPARENTES		
MINERALES		
BERILINA		
ESFALUCITA		
ASTENA		
CLINMANITA		
IRCON		
UTILO		
OPATITO		
CLORITA		
OSCOULTA		
PIDOTA		
GRANATE		
ORBLENDA		
ENATITE		
TROS		
TOTAL		

o/o mineral



REPRESENTACIÓN CIRCULAR



ASOCIACIÓN PRINCIPAL:
 ASOCIACIÓN SECUNDARIA:
 Areas 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

AJ-9318 (11-32)

PLANTILLA PARA REPRESENTACIONES GRANULOMETRICAS

