

Nº MUESTRA AJ-9300A (11-32)

Peso Inicial:	310.900
Peso DESECADO:	306.000
Peso TANIZADO:	294.500

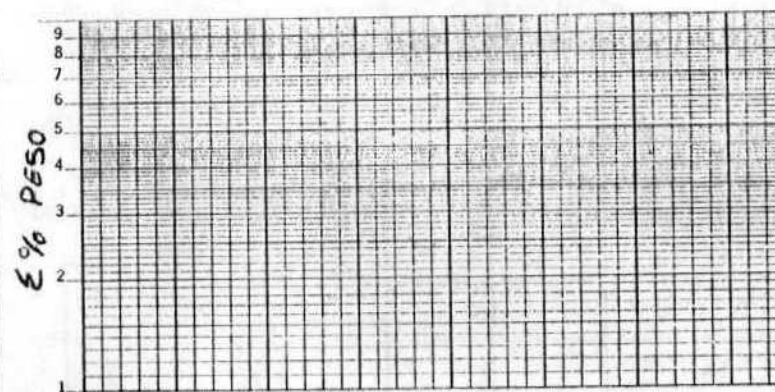
	TAMIZ (mm)	PESO	% PESO	Σ PESO
GRAVA	> 4			
	4	56,193	19,499	19,499
	3	22,874	7,937	27,436
m6.	2	40,500	14,054	41,490
	1,5	29,275	10,158	51,648
	1	21,396	7,428	59,072
6.	0,750	4,896	1,699	60,771
	0,600	5,197	1,803	62,574
	0,500	6,865	2,382	64,956
u.	0,430	7,760	2,693	67,649
	0,300	12,368	4,292	71,941
	0,250	25,378	8,806	80,747
F.	0,200	34,238	11,877	92,624
	0,177	5,856	2,032	94,656
	0,150	8,767	3,042	97,698
ARENA	0,120	3,017	1,047	98,745
	0,100	2,117	0,735	99,480
	0,090	0,419	0,145	99,625
mF.	0,075	0,582	0,202	99,827
	0,060	0,126	0,044	99,871
	Suma _p	287,814	99,871	99,871
Resto	< 0,060	1,175		

CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA ANTES DEL ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO
traz arenosa. Fto. muy pequeños.
OBSERVACIONES EN LA DISGREGACIÓN Se respetaron los cantos blandos.

languerado - ore. C=3,5cm
cantos blandos de arcilla. Clastos de
cgt. y liditas. Cemento carbonatado.

	PESO	% PESO
CANTOS	119,567	38,978 ≈ 39,0
ARENA	MG.	50,671
	G	16,958
	M	45,506
	F	51,869
	mF	3,244
LIMO + ARCILLA	18,185	5,928 ≈ 6,0

CURVA ACUMULADA



Φ TAMIZ
CURVA DE FRECUENCIA

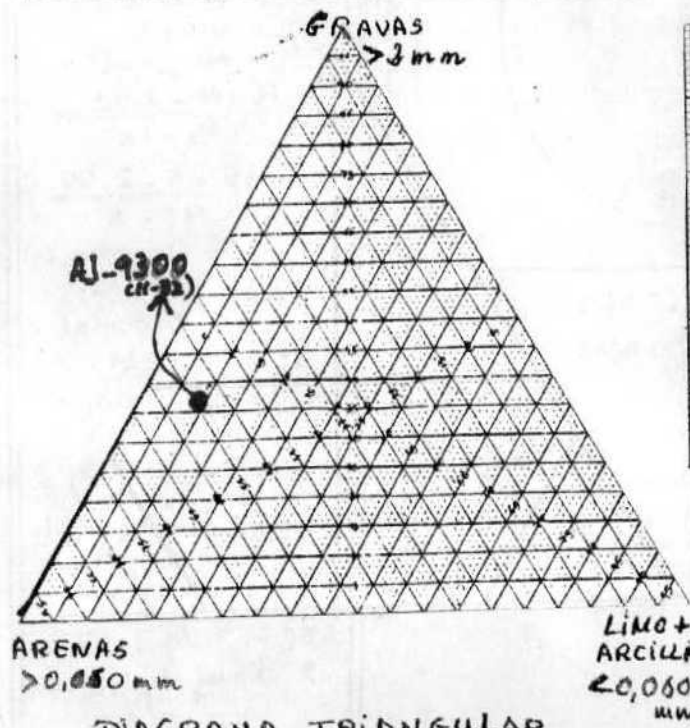
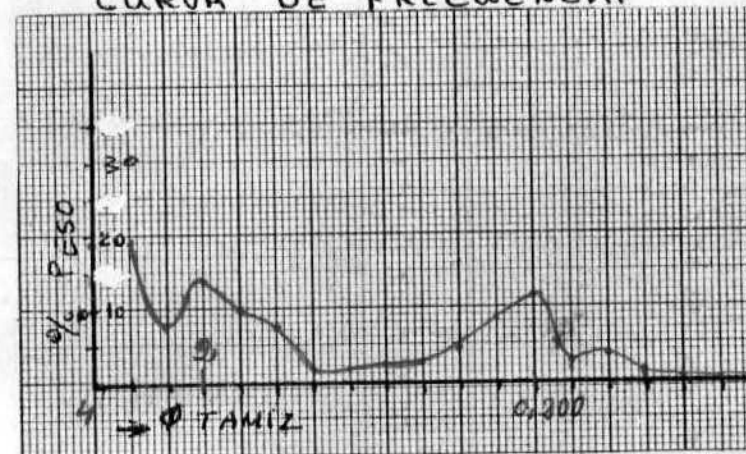
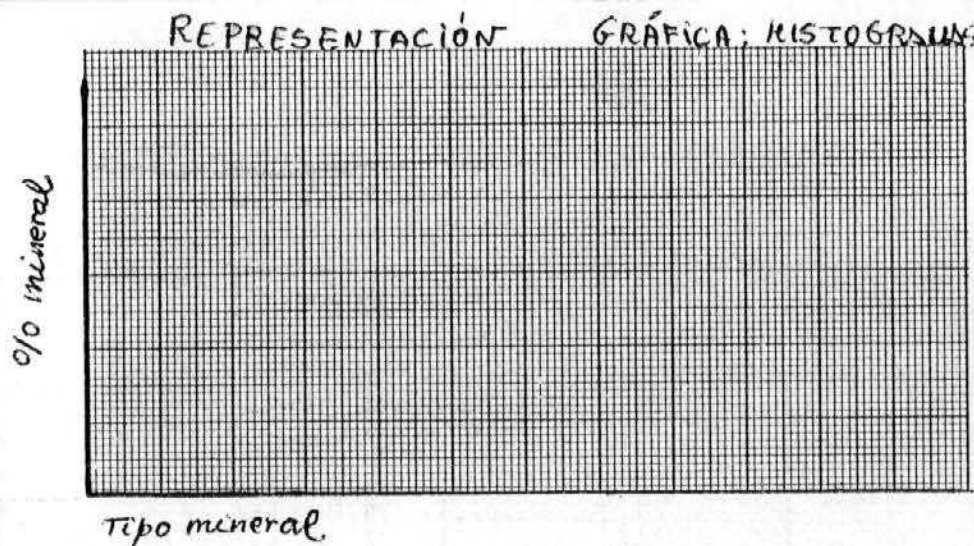
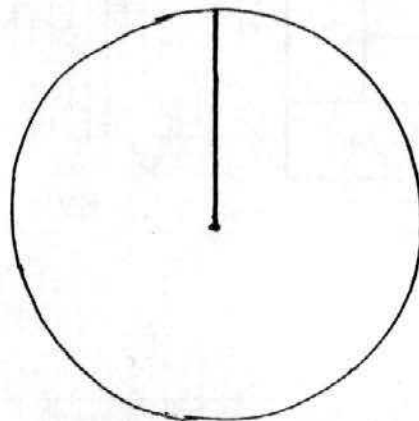


DIAGRAMA TRIANGULAR

ESTUDIO MINERALES PESADOS		
	nº	%
ACOS		
ANSPARENT.		
NERALES		
URMALINA		
UDALUCITA		
STENA		
LIMANITA		
IRCON		
UTILO		
PATITO		
+ CLORITA		
OSCOVITA		
PIDOTA		
RANATE		
ORBLENDA		
ENATITE		
TROS		
TOTAL		



REPRESENTACIÓN CIRCULAR



ASOCIACIÓN PRINCIPAL:

ASOCIACIÓN SECUNDARIA:

Áreas madres:

OBSERVACIONES DE LOS MINERALES

UNIDADES Φ	
1	
5	
10	
16	
25	-1.5
50	1.4
75	1.8
84	2
90	2.2
95	2.5

$M\phi =$

$\sigma =$

$Sk =$

$Kg =$

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA MUESTRA

$$M\phi = \frac{16 + 50 + 84}{3}$$

$$\sigma = \frac{84 - 16}{4} + \frac{95 - 5}{6}$$

$\sigma < 0,35$ muy bien clasi.

0,35-0,50 bien

1-2 normal

2-4 mal

4-6 muy mal

$$Sk = \frac{16 + 84 - 2.50}{84 - 16} + \frac{95 + 5 - 2.50}{95 - 5}$$

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

$$-0,30 \rightarrow -0,10 \text{ (-)}$$

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

$$0,10 \rightarrow 0,30 \text{ (+)}$$

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

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

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

$$0,67 - 0,9 \text{ platycúrtica}$$

$$0,90 - 1,50 \text{ mesocúrtica}$$

$$1,50 - 3 \text{ leptocúrtica}$$

$$> 3 \text{ muy leptocúrtica}$$

Aj-9300 (11-32)

PLANTILLA PARA REPRESENTACIONES GRANULOMETRICAS

