

Nº MUESTRA AJ-9319 (11-32)

Peso Inicial:	313,9
Peso DESECADO:	312,5
Peso TAMIZADO:	259,9

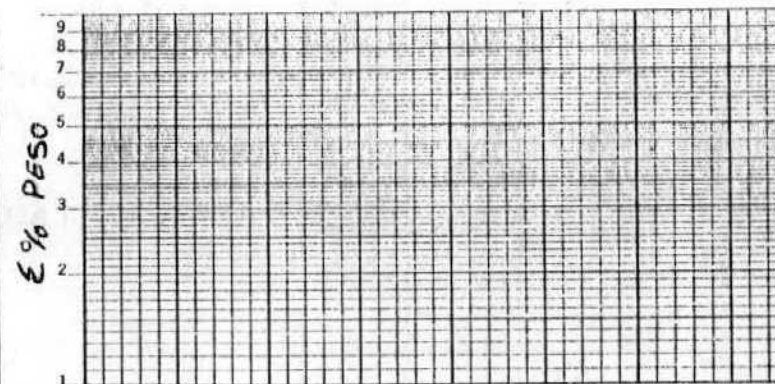
CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA ANTES DEL ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO
CONCRETO CARBONATADO. MATRIZ CENICOSA. SE APRECIAN ESTRATIFICACIONES CURVADAS
OBSERVACIONES EN LA DISAGREGACIÓN

Concreto blanco, canto esquisto, cuboso y canto blando. Céntel 1000.

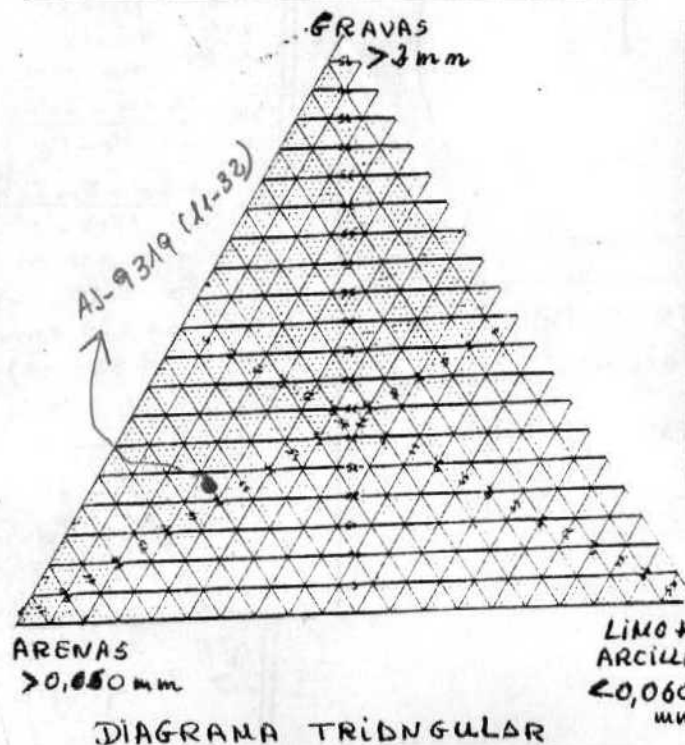
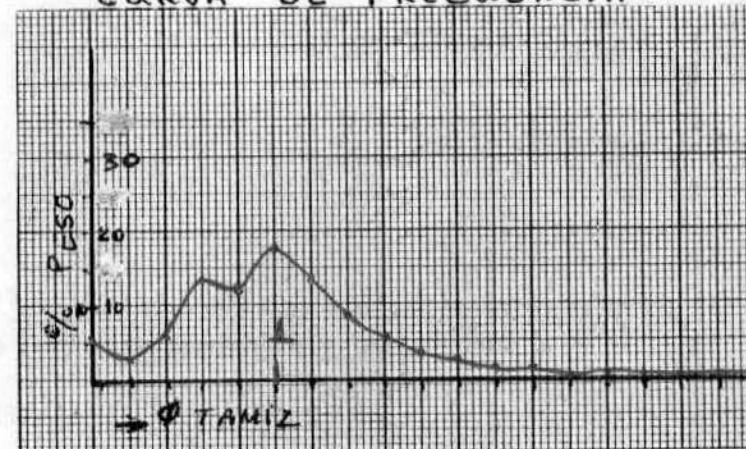
	TAMIZ (mm)	PESO	% PESO	Σ PESO
GRAVA	> 4	14,151	5,462	5,462
	4	6,477	2,500	7,962
	3	15,006	5,792	13,754
	2	35,562	13,726	27,480
m6.	1,5	32,537	12,559	40,039
	1	44,956	17,353	57,392
G.	0,750	35,466	13,689	71,081
	0,600	23,276	8,984	80,065
	0,500	17,827	6,881	86,946
	0,430	9,027	3,484	90,430
H.	0,300	6,297	2,430	92,860
	0,250	3,259	1,257	94,117
	0,200	4,163	1,606	95,723
	0,177	1,053	0,406	96,129
F.	0,150	2,508	0,968	97,097
	0,120	1,810	0,698	97,787
	0,100	2,300	0,887	98,674
	0,090	0,560	0,216	98,890
mF.	0,075	1,001	0,386	99,276
	0,060	1,245	0,480	99,756
	Suma _p	258,481	99,756	
Resto	< 0,060	1,056		
	Suma-	259,537		

	PESO	% PESO
CANTOS	71,196	22,782 ≈ 23
ARENA	MG.	77,493
	G	76,569
	M	18,583
	F	9,534
	mF	5,106
LIMO + ARCILLA	54,019	17,386 ≈ 17

CURVA ACUMULADA



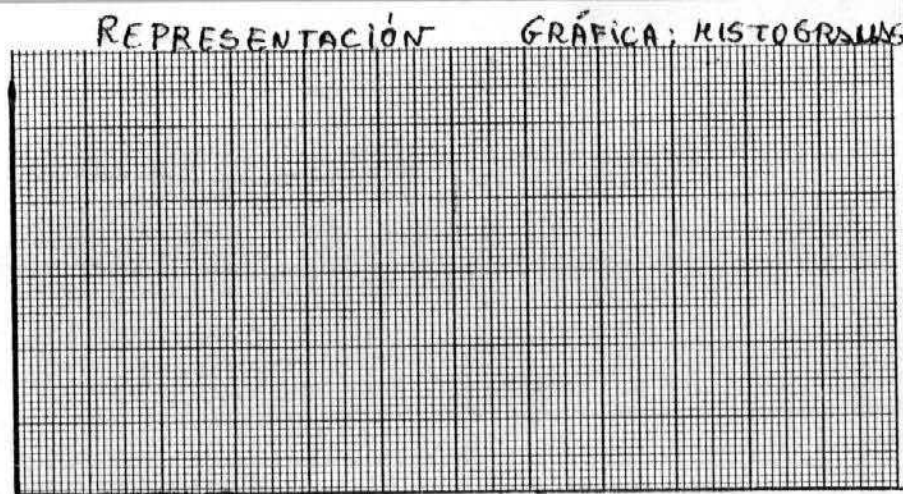
CURVA DE FRECUENCIA



ESTUDIO MINERALES PESADOS

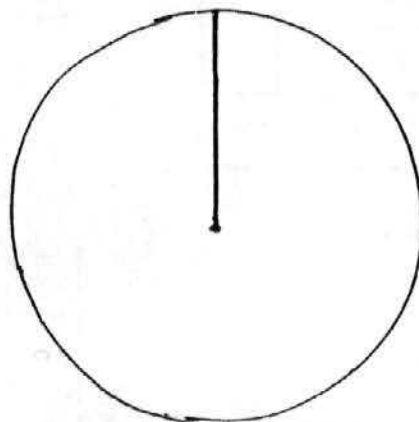
	Nº	%
OPACOS		
TRANSPARENT.		
MINERALES		
TURMALINA		
ANDALUCITA		
DISTENA		
SILLIMANITA		
ZIRCON		
RUTILO		
APATITO		
B+CLORITA		
MOSCOVITA		
EPIDOTA		
GRANATE		
MORBLENDA		
KENATITE		
OTROS		
TOTAL		

o/o mineral



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

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

$Sk: -1 \rightarrow -0.30$ 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 platocúrtica

$0.67 - 0.9$ platocúrtica

$0.90 - 1.50$ mesocúrtica

$1.50 - 3$ leptocúrtica

> 3 muy leptocúrtica

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA MUESTRA

DJ-9319 (11-32)

PLANTILLA PARA REPRESENTACIONES GRANULOMETRICAS

