

Nº MUESTRA AJ-7017 (1132)

Peso Inicial:	348,500
Peso DESECADO:	348,000
Peso TAMIZADO:	235,100

CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA
ANTES DEL ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO
carbonatado. Matriz arena fina. Clastos de esquisto, arenisca, blandos,
y feldespato.

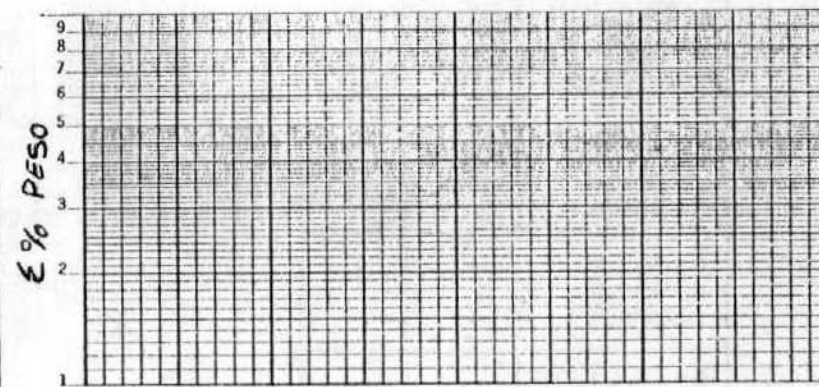
conglomerado rojo. Clastos de cuarzo
ct: aplanados y corroídos. Cemento
carbonatado. Matriz arena fina. Clastos de esquisto, arenisca, blandos,
y feldespato.

OBSERVACIONES EN LA DISGREGACIÓN

TAMIZ (mm)	PESO	% PESO	Σ PESO
> 4	5,940	2,555	2,555
4	5,599	2,396	4,951
3	11,084	4,744	9,695
2	17,559	7,515	17,210
1.5	19,264	8,245	25,455
1	33,374	14,284	39,739
0,750	48,620	20,809	60,548
0,600	30,915	13,227	73,775
0,500	26,840	11,488	85,263
0,430	24,320	6,130	91,393
0,300	12,650	5,414	97,117
0,250	0,703	0,310	97,427
0,200	3,073	1,315	98,142
0,177	0,571	0,244	98,676
0,150	0,928	0,397	99,073
0,120	0,529	0,256	99,329
0,100	0,699	0,299	99,628
0,090	0,170	0,073	99,701
0,075	0,299	0,128	99,829
0,060	0,033	0,014	99,970
Suma _p	234,004	99,970	
< 0,060	0,722		
Suma _T	234,004	Error = 1 gm.	

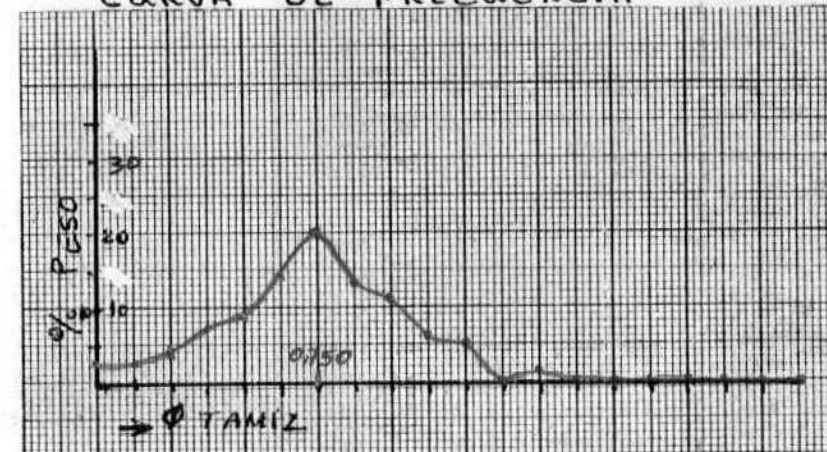
		PESO	% PESO
CANTOS	MG.	40,212	11,815 ≈ 12
	G	52,638	15,125
	G	106,375	30,529
	M	27,675	7,942
	F	5,171	1,484
	mF	1,201	0,344
ARENA			55
LIMO + ARCILLA		113,996	32,717 ≈ 33

CURVA ACUMULADA

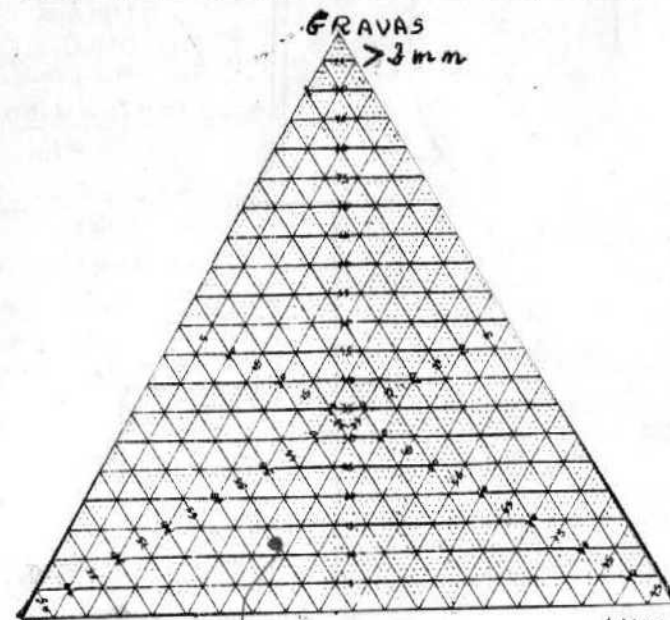


→ TAMIZ

CURVA DE FRECUENCIA



→ TAMIZ



ARENAS
> 0,060 mm
N-9317 (11-33)

LIMO +
ARCILLA
< 0,060
mm

DIAGRAMA TRIANGULAR



TIPO NATURAL DE CLASTO

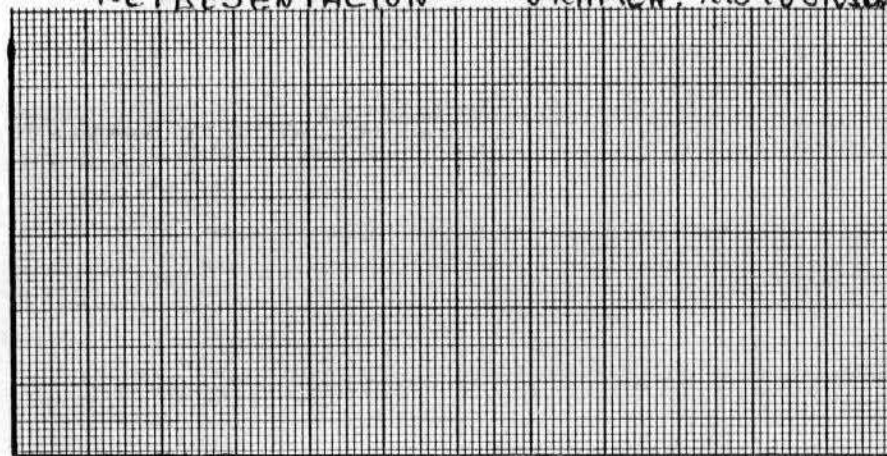
MINERALES

PESADOS

Nº %

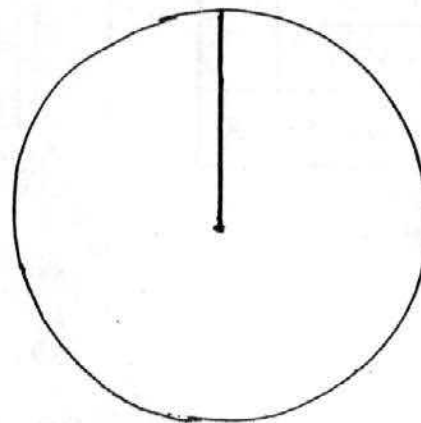
OPACOS		
TRANSPARENT.		
MINERALES		
TURNALINA		
ANDALUCITA		
DISTENA		
SILLIMANITA		
ZIRCON		
RUTILO		
APATITO		
B+CLORITA		
MOSCOVITA		
EPIDOTA		
GRANATE		
KORBLENDA		
HEMATITE		
OTROS		
TOTAL		

0/0 mineral



Tipo mineral

REPRESENTACIÓN CIRCULAR



ASOCIACIÓN PRINCIPAL:

ASOCIACIÓN SECUNDARIA:

Áreas madres:

OBSERVACIONES DE LOS MINERALES

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 clas. $0,35 - 0,50$ bien

1-2 normal

2-4 mal

4-6 muy mal

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

$$\frac{+ 95 + 5 - 2.50}{95 - 5}$$

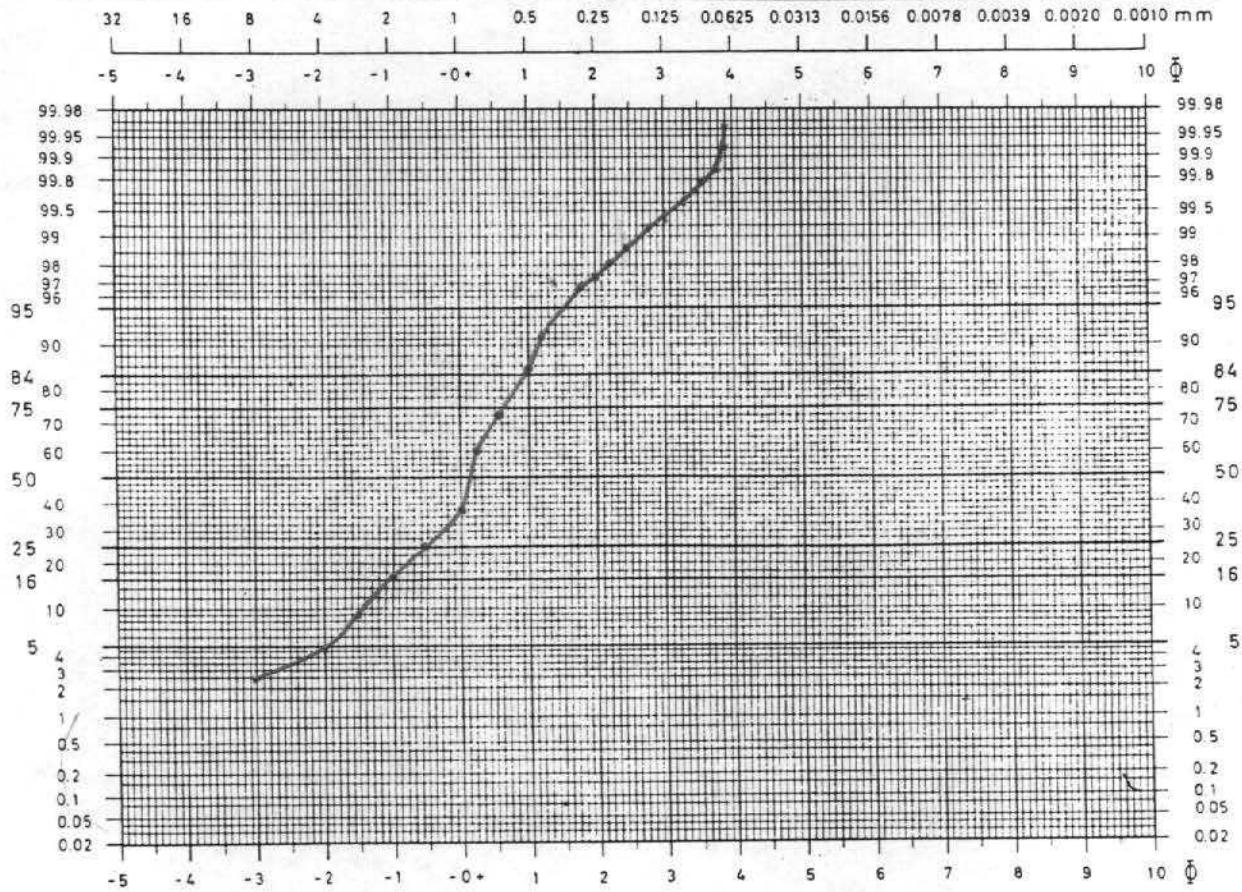
 $Sk: -1 \rightarrow -0,30$ muy (-) $-0,30 \rightarrow -0,10$ (-) $-0,10 \rightarrow +0,10$ normal $0,10 \rightarrow 0,30$ (+) $0,30 \rightarrow 1$ muy (+)

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

 $KG < 0,67$ muy platycrítica $0,67 - 0,9$ platycr. $0,90 - 1,50$ mesocrítica $1,50 - 3$ leptocrítica > 3 muy leptocrítica

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE

$\Delta j - 9317 (11-32)$



PLANTILLA PARA REPRESENTACIONES GRANULOMETRICAS