

RESULTADOS  
GRANULOMETRICOS

MUESTRA: 19-11 0903

	A(%) =====	B(%) =====	C(%) =====
> 4 mm.	0,13	0,13	0,14
4 mm - 2 mm.	1,04	1,17	1,27
2 mm - 1,5 mm.	0,55	1,72	1,87
1,5 mm - 1 mm.	0,84	2,56	2,78
1 mm - 0,75 mm.	2,13	4,69	5,10
0,75 mm - 0,50 mm.	8,30	12,99	14,12
0,50 mm - 0,37 mm.	21,03	34,02	36,98
0,37 mm - 0,25 mm.	43,59	77,61	84,38
0,25 mm - 0,17 mm.	9,76	87,37	94,99
0,17 mm - 0,125 mm.	3,32	90,69	98,60
0,125 mm - 0,088 mm.	0,77	91,46	99,44
0,088 mm - 0,060 mm.	0,51	91,97	100
< 0,060 mm.	8,03	100	

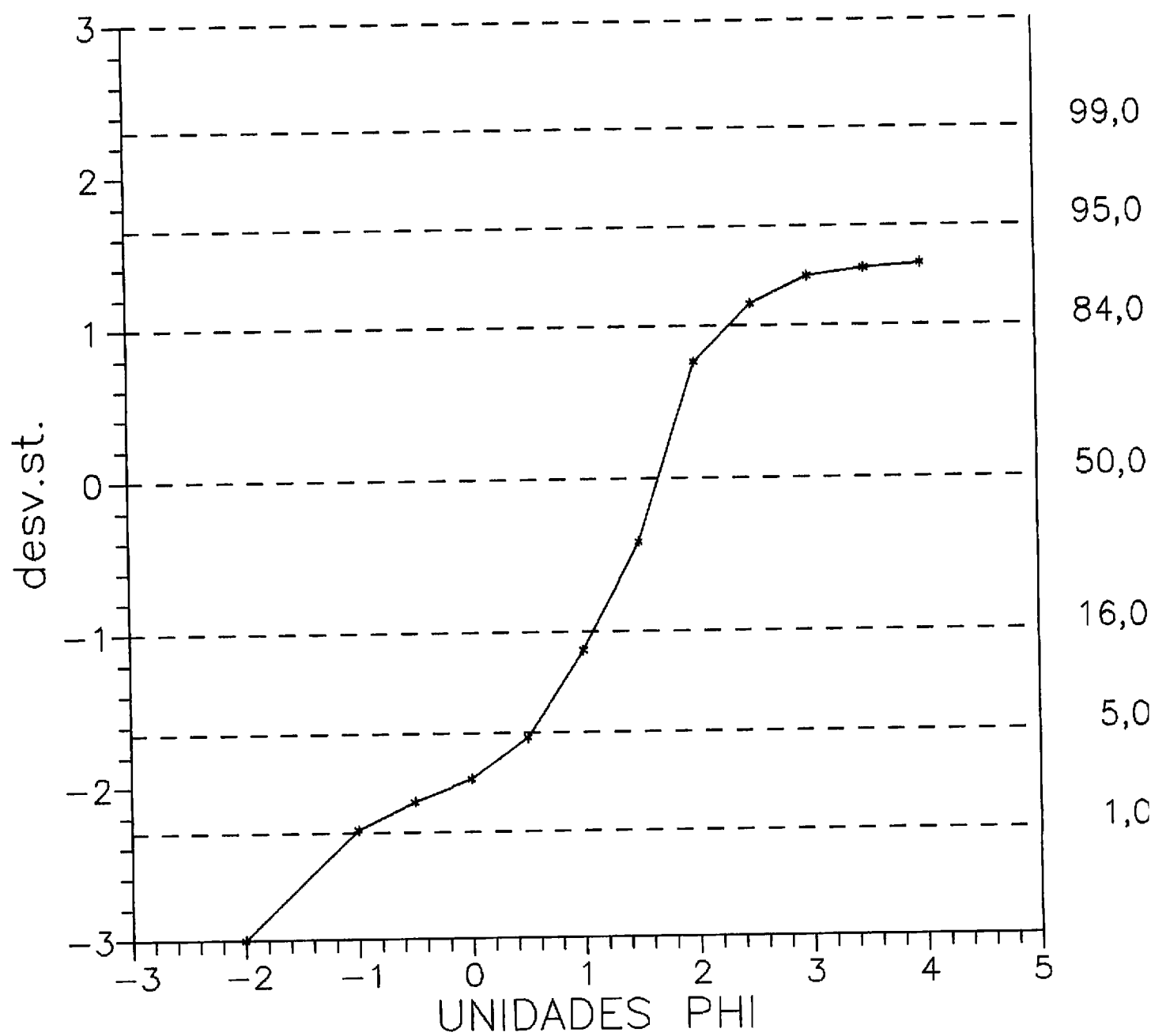
A = Frecuencia relativa de la muestra total.

B = Frecuencia acumulada de la muestra total.

C = Frecuencia acumulada de la fracción  
comprendida entre 4 mm y 0,060 mm.

1 9 --- 1 1

0 9 0 3



COMPOSICION DE LA  
FRACCION LIGERA

COMPOSICION DE LA FRACCION LIGERA  
COMPRENDIDA ENTRE 0,25 mm. y 0,50 mm.  
=====

HOJA 19-11  
=====

	0903 =====
CUARZO MONOCRISTALINO	
Extinción recta (<5°)	12,7
"    ondulante (>5°)	46,8
CUARZO POLICRISTALINO	14,1
FELDESPATO K	4,2
PLAGIOCLASA	
CHERT	0,7
F.R.SEDIMENTARIAS	
Carbonatos	13,4
Areniscas	1,4
Arcillas	1,4
F.R.PLUTONICAS	
F.R.VOLCANICAS	
F.R.METAMORFICAS	
Pizarras	
Esquistos	
Metacuarcitas	4,9
F.R.AUTOCTONAS	
Carbonatos	

Datos expresados en %

RESULTADOS DEL  
ESTUDIO DE LOS  
MINERALES PESADOS

PORCENTAJE DE MINERALES PESADOS EN  
LA FRACCION 0,16 mm. - 0,060 mm.  
=====

HOJA 19-11  
=====

Nº MUESTRA =====	% =====
0 9 0 3	0,922

HOJA 19-11  
=====

0903  
====

OPACOS	68,9
TRANSPARENTES	27,2
BIOTITA	3,5
CLORITA	
MOSCOVITA	0,4

=====

TURMALINA	46,1
CIRCON	13,8
RUTILO	3,3
GRANATE	9,4
ESTAUROLITA	15,0
ANDALUCITA	2,1
DISTENA	2,4
SILLIMANITA	
HORNBLENDA	3,2
APATITO	
ESFENA	3,3
EPIDOTA	0,5
BROOQUITA	0,5
ANATASA	
CARBONATOS	
PIROXENOS	
ANFIBOLES	

(\* ) Datos expresados en (%)