

**HOJA 17-23
(MENTRIDA)**

GRANULOMETRÍAS

	phi	9001	9002	9003	9004	9010
>8 mm	-3,00	0,00	2,75	0,00	9,70	0,00
8-4	-2	5,40	1,20	2,20	11,80	2,50
4-2	-1	17,30	5,05	11,62	12,40	5,60
2-1,41	-0,5	26,00	12,88	25,20	13,90	9,40
1,41-1	0	13,70	17,02	18,30	15,70	9,90
1-0,71	0,5	13,90	15,05	19,81	14,90	16,00
0,71-0,5	1	6,10	7,65	8,20	9,50	13,40
0,5-0,35	1,5	3,40	8,00	5,05	6,60	10,10
0,35-0,25	2	3,35	8,20	5,25	2,15	11,10
0,25-0,16	2,5	2,39	4,50	2,00	0,45	7,15
0,17-0,12	3	1,00	2,10	0,25	0,12	2,35
0,12-0,08	3,5	1,20	1,50	0,20	0,75	2,65
0,08-0,06	4	0,50	2,45	0,05	0,10	1,00
<0,06		5,82	12,10	2,30	1,45	10,93

Gravas	22,70	8,95	13,76	34,06	7,91
Arena muy Gruesa	39,70	29,66	43,27	29,74	18,86
Arena Gruesa	20,00	22,59	27,89	24,52	28,69
Arena Media	6,75	16,12	10,25	8,79	20,72
Arena Fina	3,39	6,57	2,24	0,57	9,28
Arena Muy Fina	1,70	3,93	0,25	0,85	3,57
Limos+Arcilla	5,82	12,10	2,30	1,45	10,93
SUMA	100,06	99,92	99,96	100,00	99,97

(Valores expresados en %)

**HOJA 17-23
(MENTRIDA)**

GRANULOMETRÍAS

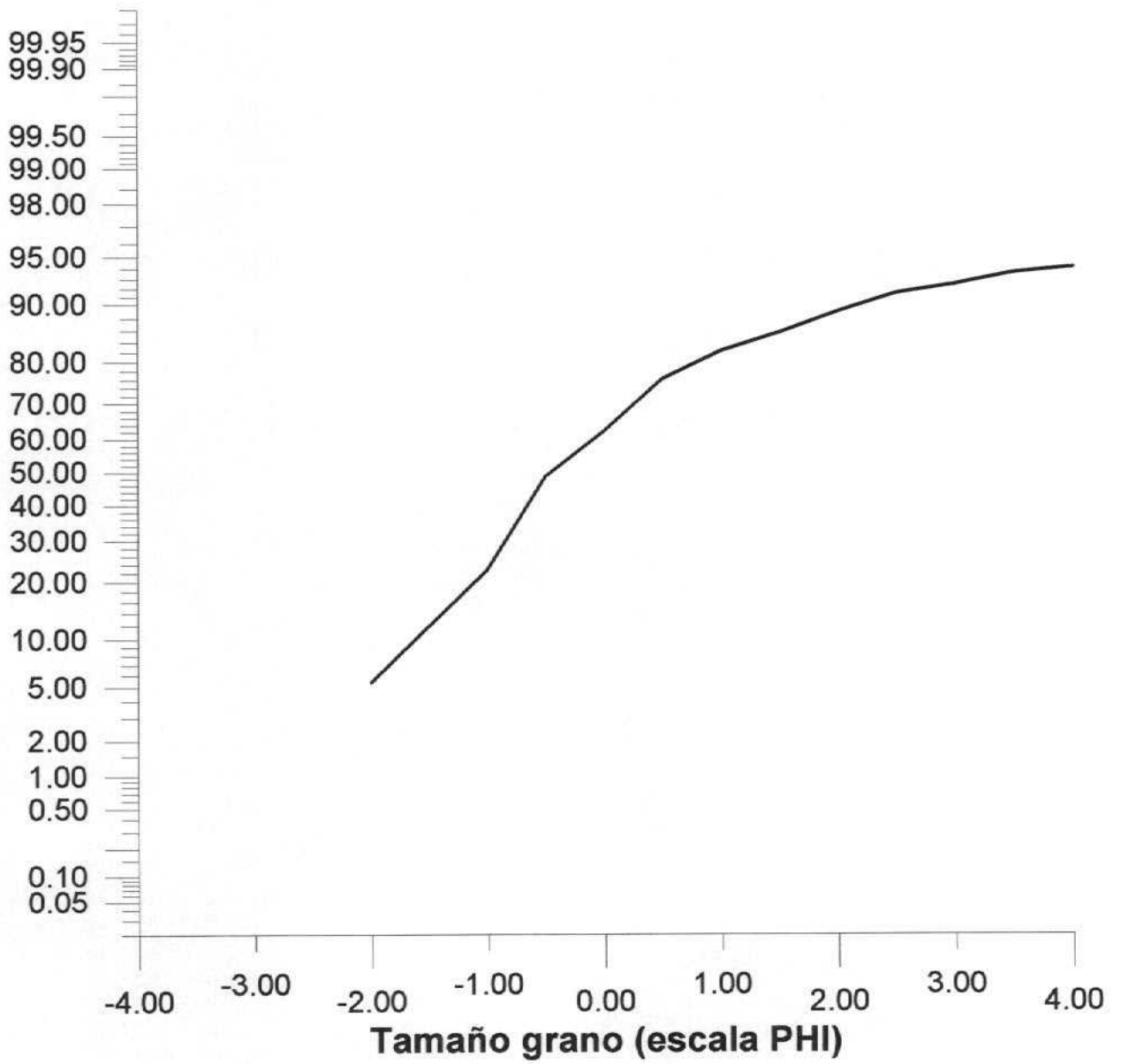
	phi	9012	9013	9014	9015
>8 mm	-3,00	2,84	21,30	9,67	1,10
8-4	-2	6,58	6,32	6,48	1,65
4-2	-1	11,42	7,62	7,38	3,85
2-1,41	-0,5	12,29	3,35	6,80	10,60
1,41-1	0	12,35	3,64	3,49	17,60
1-0,71	0,5	14,16	3,93	5,40	23,16
0,71-0,5	1	9,42	2,25	2,94	9,40
0,5-0,35	1,5	9,47	2,40	3,74	4,20
0,35-0,25	2	9,29	3,35	12,66	4,00
0,25-0,16	2,5	5,19	3,35	15,20	1,40
0,17-0,12	3	1,60	1,68	2,99	0,40
0,12-0,08	3,5	0,20	1,77	2,49	0,45
0,08-0,06	4	1,30	1,34	0,80	0,20
<0,06		3,90	37,57	19,90	22,05
Gravas		20,84	35,24	23,53	6,60
Arena muy Gruesa		24,63	6,99	10,29	28,20
Arena Gruesa		23,58	6,18	8,35	32,56
Arena Media		18,77	5,75	16,40	8,20
Arena Fina		6,78	5,03	18,19	1,80
Arena Muy Fina		1,50	3,11	3,29	0,65
Limos+Arcilla		3,90	37,57	19,90	22,05
SUMA		100,00	99,88	99,95	100,06

(Valores expresados en %)

**HOJA 17-23
(MENTRIDA)**

%

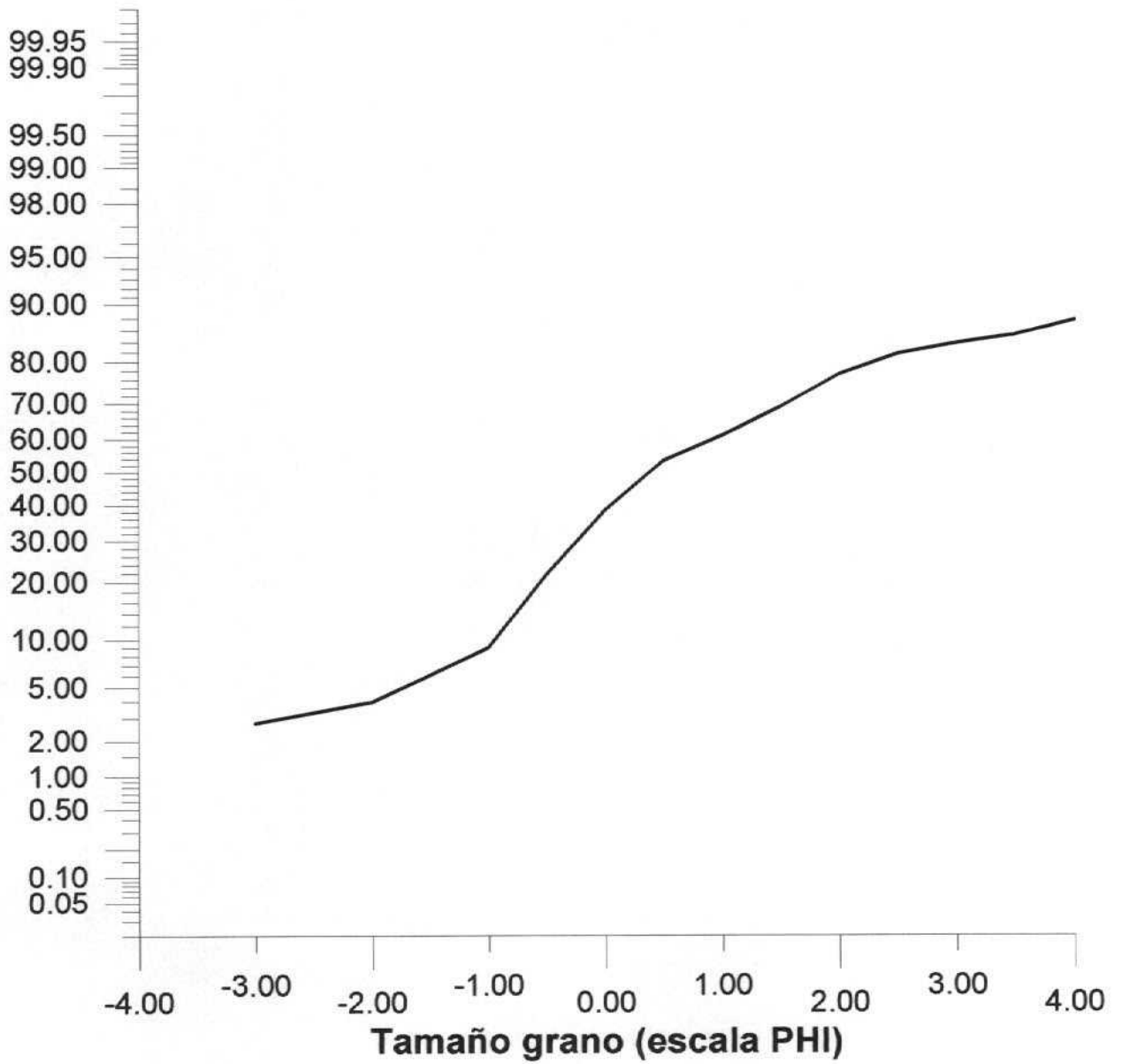
9001



HOJA 17-23
(MENTRIDA)

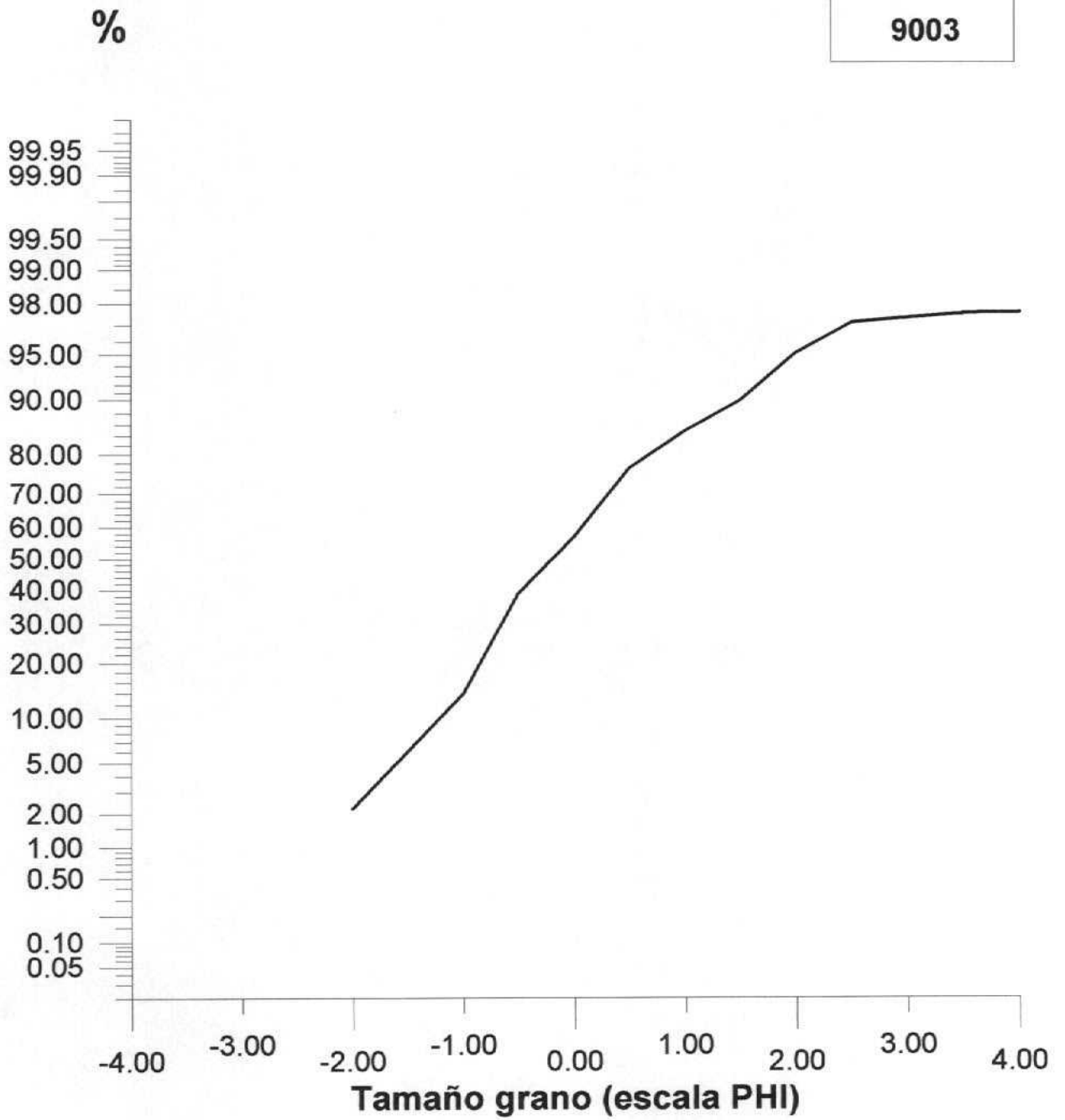
%

9002



HOJA 17-23
(MENTRIDA)

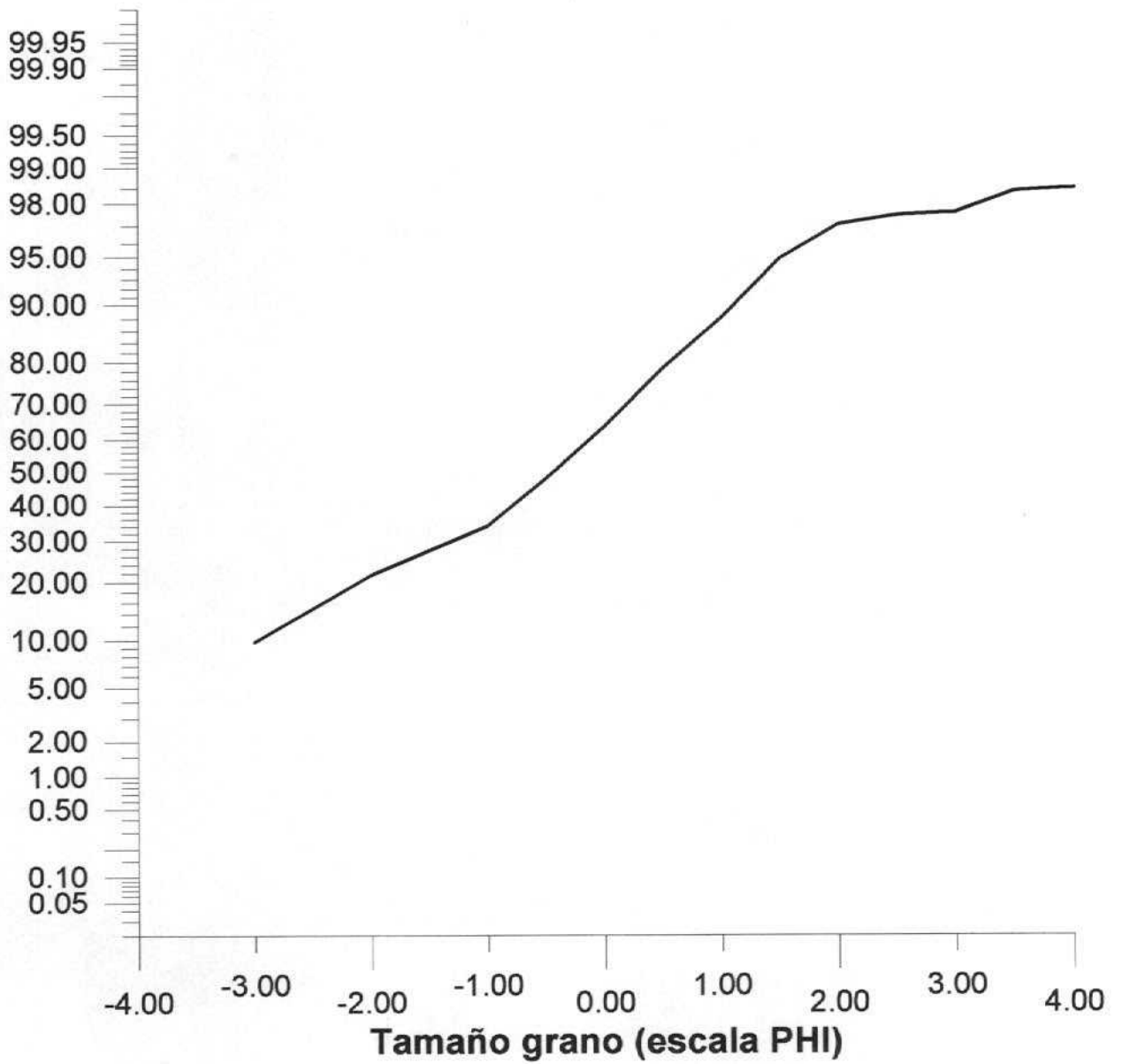
9003



HOJA 17-23
(MENTRIDA)

%

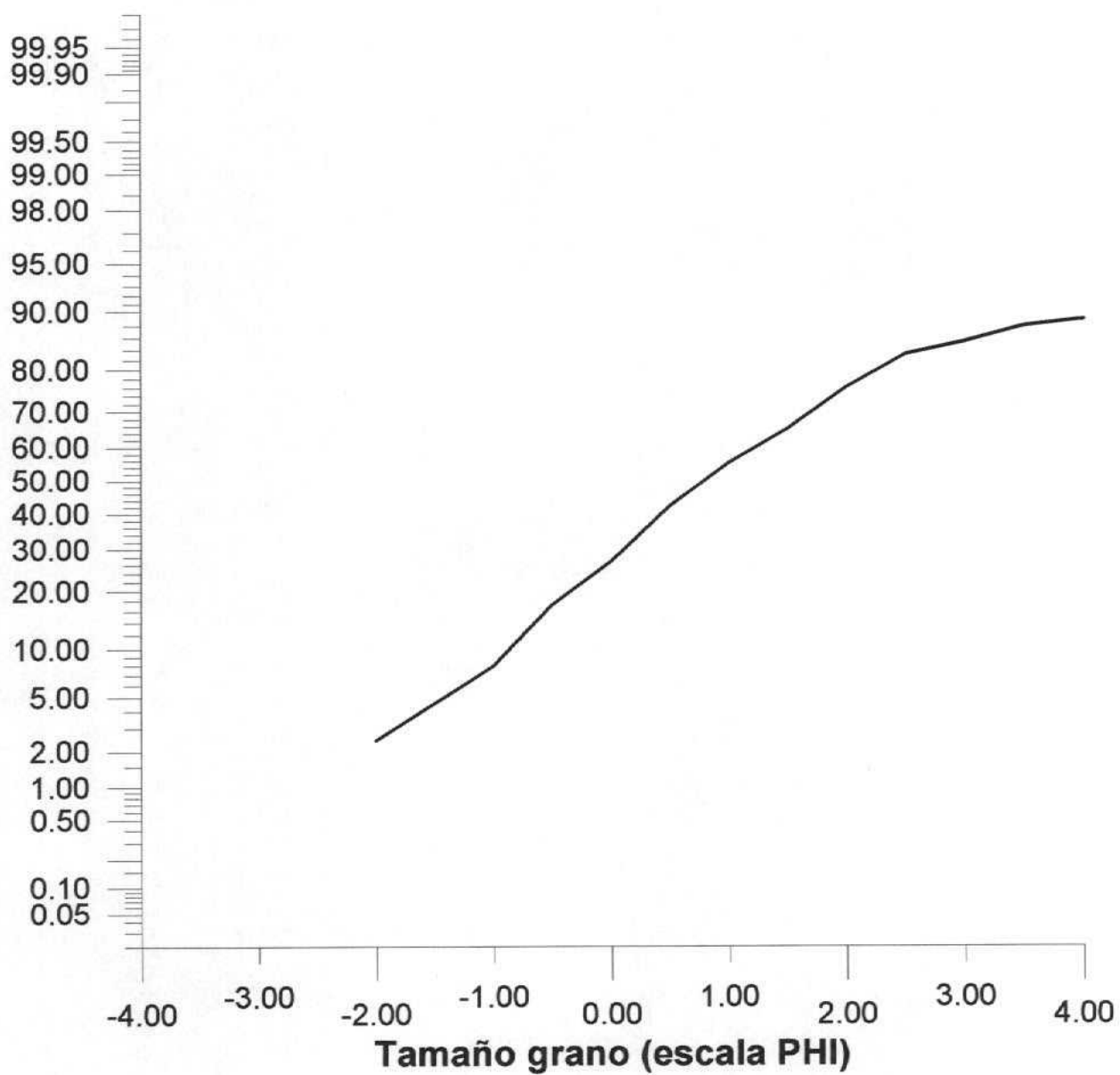
9004



**HOJA 17-23
(MENTRIDA)**

%

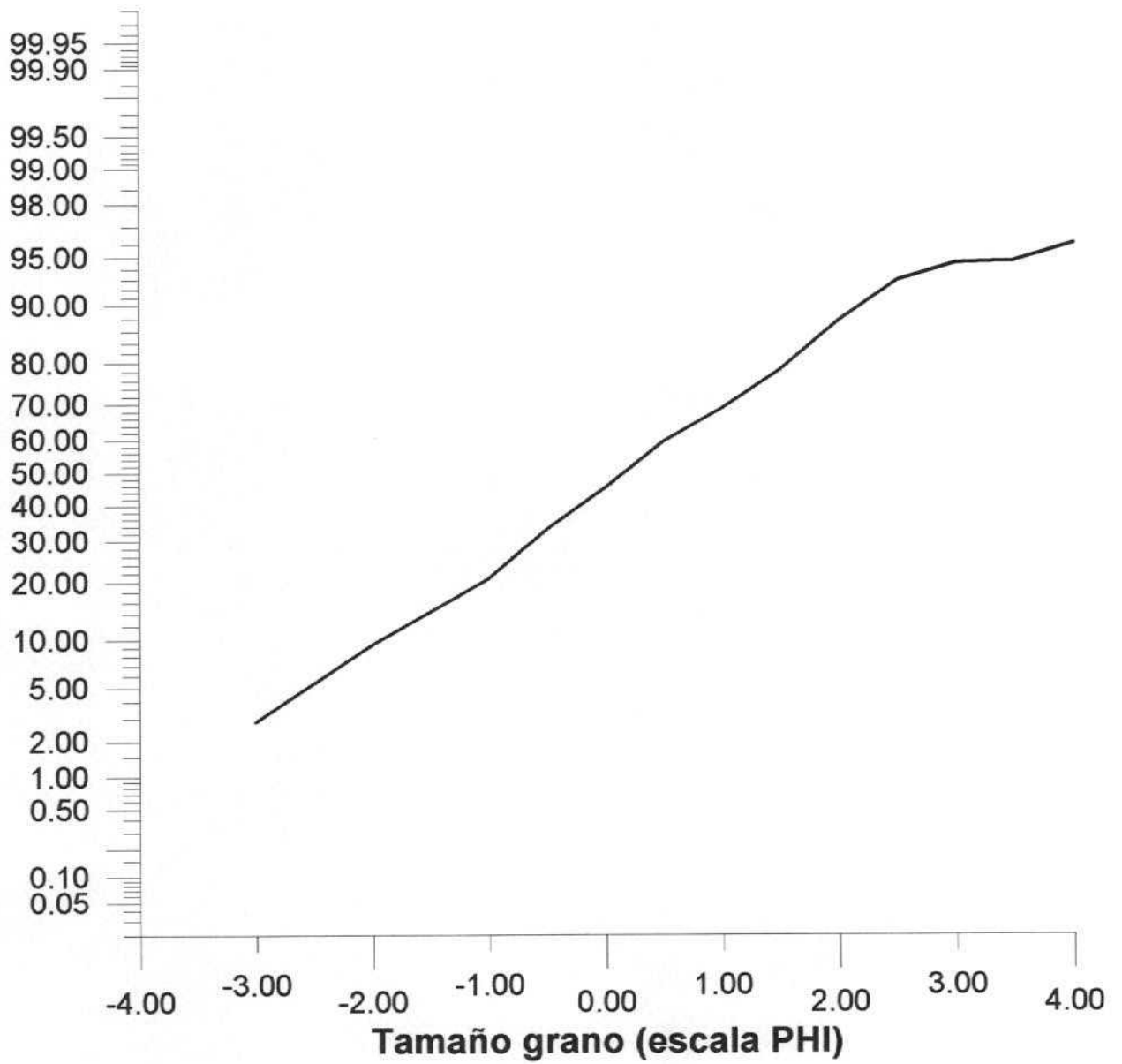
9010



**HOJA 17-23
(MENTRIDA)**

%

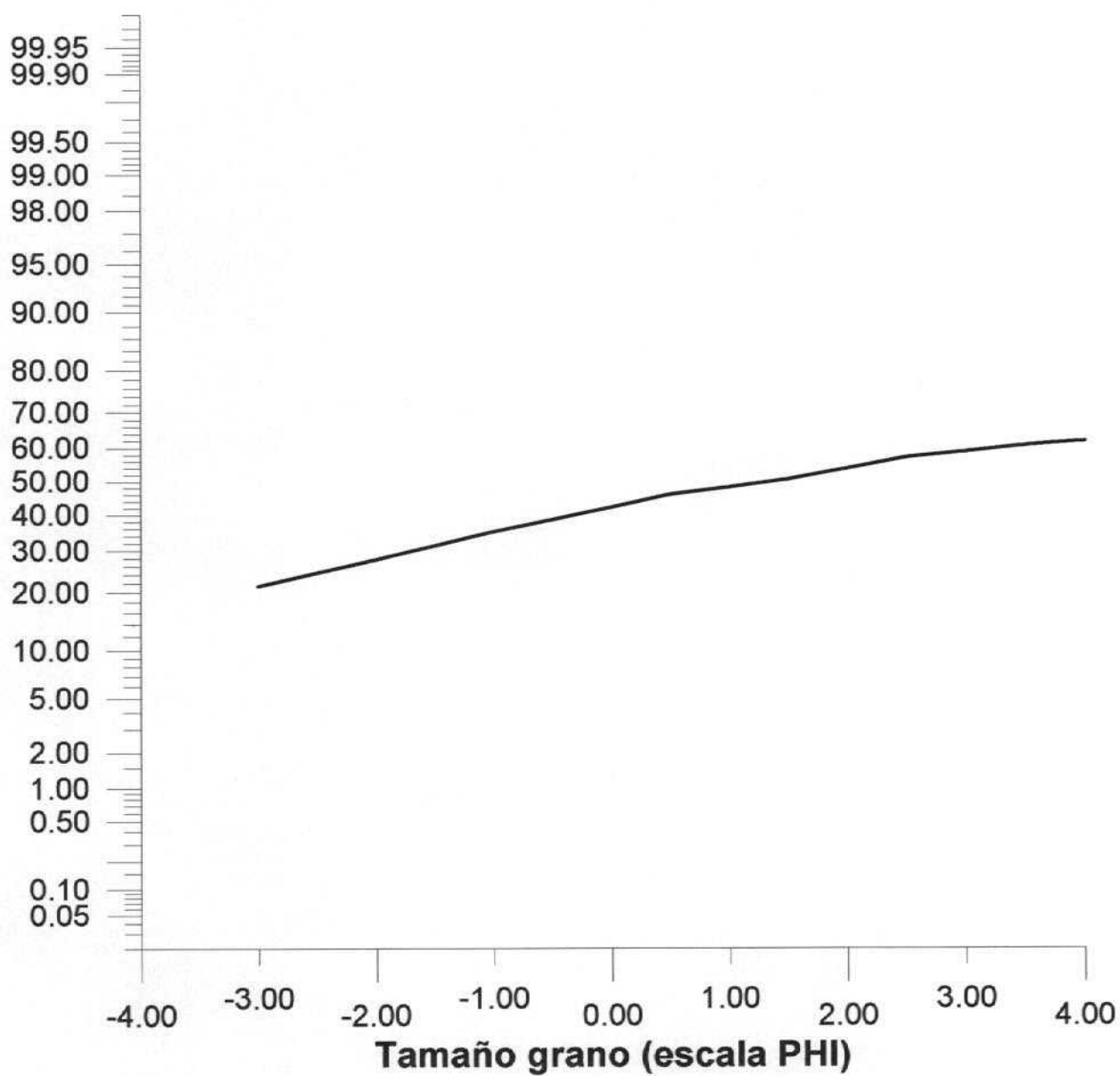
9012



HOJA 17-23
(MENTRIDA)

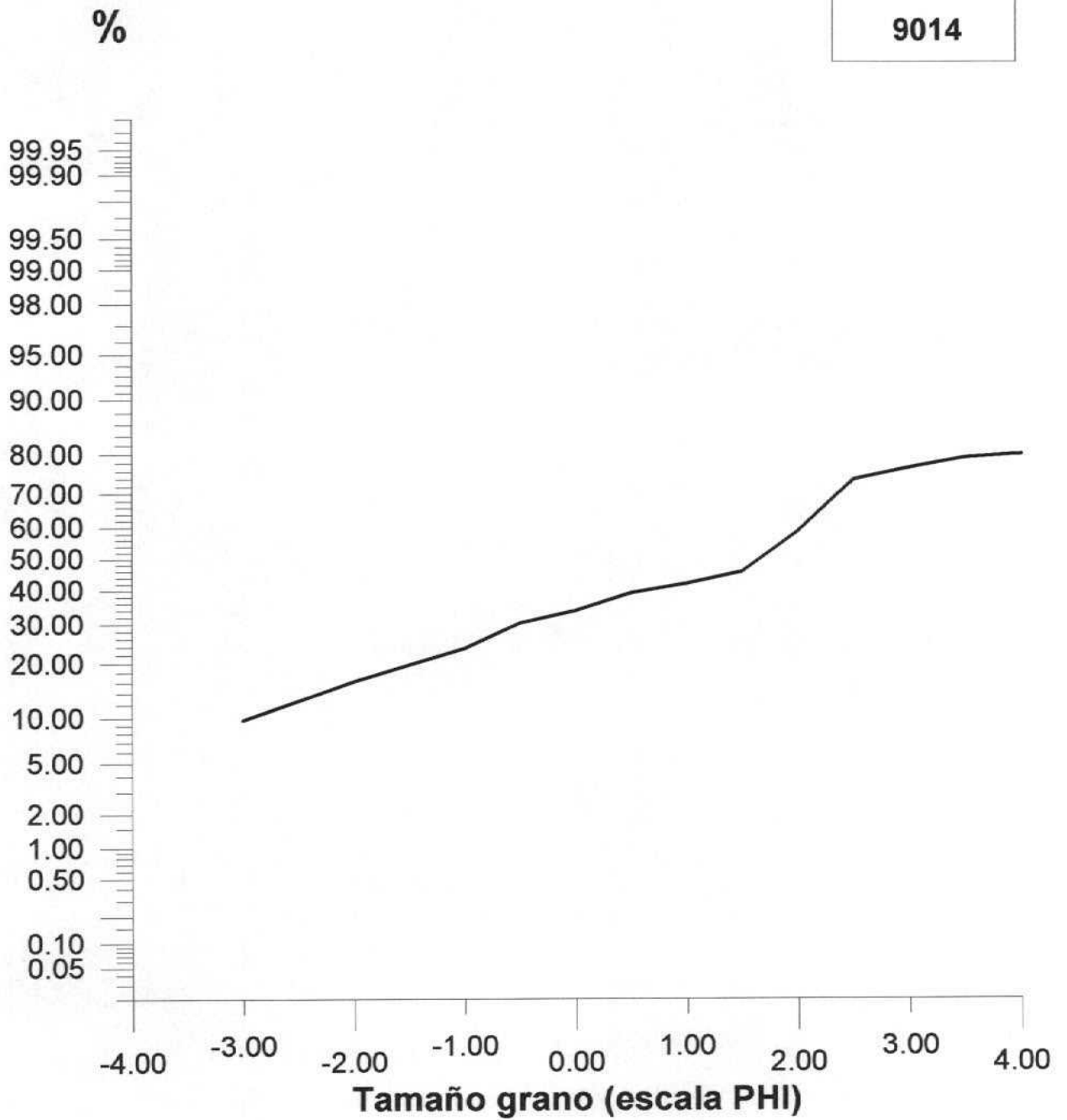
%

9013



HOJA 17-23
(MENTRIDA)

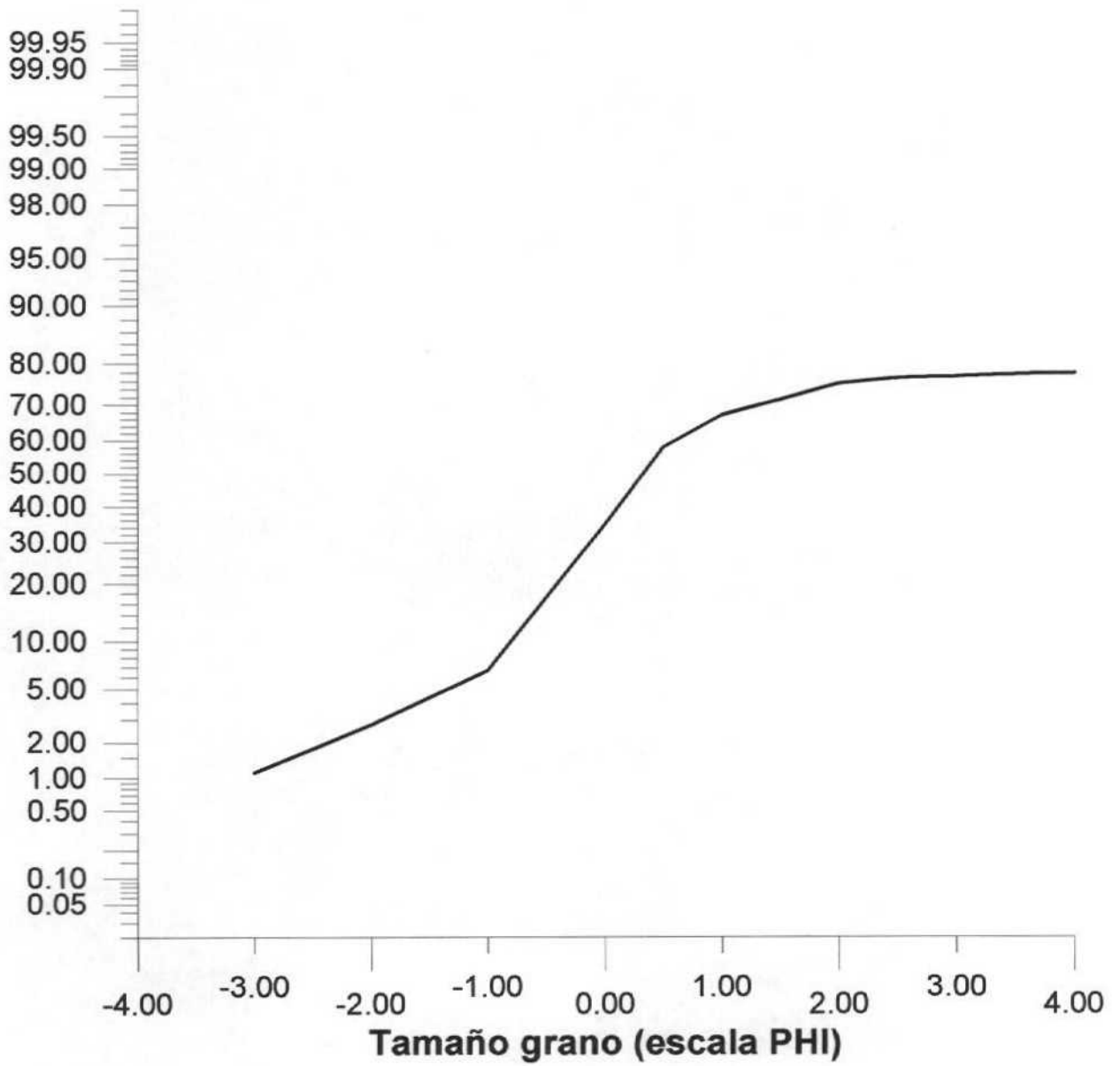
9014



HOJA 17-23
(MENTRIDA)

%

9015



%
MINERALES PESADOS EN LA FRACCIÓN FINA

Hoja 17-23
(MENTRIDA)

MUESTRA	%
9001	0,46
9002	0,79
9003	5,66
9004	2,41
9010	1,00
9012	6,02
9013	0,64
9014	2,57
9015	2,88

%
MINERALES PESADOS EN LA FRACCIÓN FINA

Hoja 17-23
(MÉNTRIDA)

MUESTRA	%
9016	5,60
9017	2,57
9018	1,41
9027	2,63

MINERALES PESADOS (%)

HOJA 17-23 (METRIDA)

	9001	9002	9003	9004	9010	9012
TURMALINA	7.0	11.0	3.0	6.0	7.5	20.0
CIRCON	17.5	15.5	19.0	15.0	38.0	5.0
RUTILO	1.5	0.5	1.0	2.0	4.0	0.5
GRANATE	1.5	7.5	5.5	8.0	5.0	25.5
ESTAUFOLITA	2.5		1.5	2.0	2.0	26.0
ANDALUCITA	24.5	25.0	8.5	11.0	14.5	15.0
DISTENA	1.0	4.0	4.0	3.5	5.0	
SILLIMANITA	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	4.0
HORNBLENDA	0.5	2.0	31.0	25.0	1.5	
APATITO	38.0	28.0	15.0	17.0	9.5	
ESFENA	0.5	0.5	1		2.0	
EPIDOTA	0.5	1.0	2.5	5.0	1.5	1.5
CLINOZOISITA ZOISITA	3.5	5.5	7.0	4.0	7.0	1.5
BROOQUITA		0.5			1.0	
ANATASA					0.5	
CARBONATOS						

MINERALES PESADOS (%)

HOJA 17-23 (METRIDA)

	9013	9014	9015
TURMALINA	25.5	7.5	6.0
CIRCON	22.0	23.0	23.0
RUTILO	0.5	0.5	
GRANATE	7.0	11.5	20.0
ESTAUFOLITA	1.0	0.5	0.5
ANDALUCITA	37.0	17.0	18.0
DISTENA	1.0	1.5	5.0
SILLIMANITA	1.5	3.0	1.5
HORNBLENDA	0.5	21.5	6.0
APATITO	0.5	0.5	1.5
ESFENA			
EPIDOTA	0.5	10.5	13.5
CLINOZOISITA ZOISITA	2.5	2.0	4.0
BROOQUITA			
ANATASA			
PIROXENOS			
CARBONATOS			

MINERALES PESADOS (%)

HOJA 17-23 (MÉNTRIDA)

	9016	9017	9018	9027
TURMALINA	14	19	2	1
CIRCON	15	18	11	14
RUTILO	2	1		1
GRANATE	11	20	4	
ESTAUROLITA		3	3	
ANDALUCITA	3	12	1	
DISTENA	4	4	1	
SILLIMANITA	6	3	2	
HORNBLENDA	4	1		
APATITO	28	11	41,5	24
ESFENA	0,5			
EPIDOTA	5	2	1	
CLINOZOISITA ZOISITA	6	4	32,5	59
BROOQUITA				
ANATASA				
PIROXENOS		0,5		
CARBONATOS	0,5			