

RESULTADOS
GRANULOMETRICOS

MUESTRA: 23-28 9031

	A(%) =====	B(%) =====	C(%) =====
> 4 mm.	0,36	0,36	0,45
4 mm - 2 mm.	4,39	4,75	5,96
2 mm - 1,5 mm.	6,25	11,00	13,80
1,5 mm - 1 mm.	12,86	23,86	29,92
1 mm - 0,75 mm.	15,44	39,30	49,29
0,75 mm - 0,50 mm.	17,56	56,86	71,31
0,50 mm - 0,37 mm.	9,07	65,93	82,68
0,37 mm - 0,25 mm.	7,63	73,56	92,24
0,25 mm - 0,17 mm.	2,12	75,68	94,89
0,17 mm - 0,125 mm.	2,08	77,76	97,49
0,125 mm - 0,088 mm.	1,25	79,01	99,06
0,088 mm - 0,060 mm.	0,73	79,74	100
< 0,060 mm.	20,26	100	

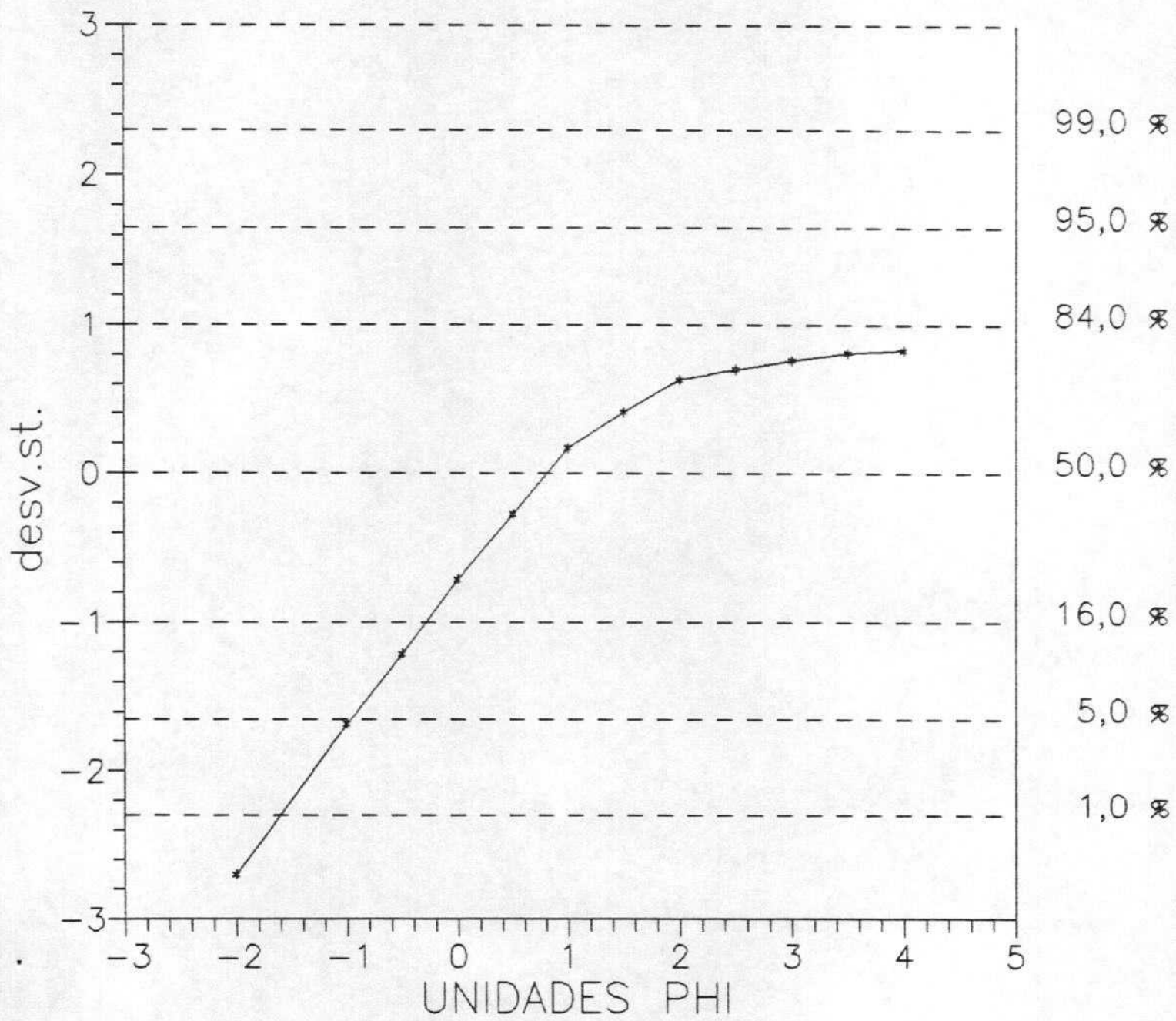
A = Frecuencia relativa de la muestra total.

B = Frecuencia acumulada de la muestra total.

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

2 3 --- 2 8

9 0 3 1



MUESTRA: 23-28 9033

	A(%) =====	B(%) =====	C(%) =====
> 4 mm.	0,11	0,11	0,13
4 mm - 2 mm.	9,80	9,91	11,95
2 mm - 1,5 mm.	11,52	21,43	25,85
1,5 mm - 1 mm.	15,41	36,84	44,44
1 mm - 0,75 mm.	16,09	52,93	63,84
0,75 mm - 0,50 mm.	13,35	66,28	79,95
0,50 mm - 0,37 mm.	5,10	71,38	86,10
0,37 mm - 0,25 mm.	4,08	75,46	91,01
0,25 mm - 0,17 mm.	1,77	77,23	93,14
0,17 mm - 0,125 mm.	2,76	79,99	96,46
0,125 mm - 0,088 mm.	1,88	81,87	98,73
0,088 mm - 0,060 mm.	1,05	82,92	100
< 0,060 mm.	17,08	100	

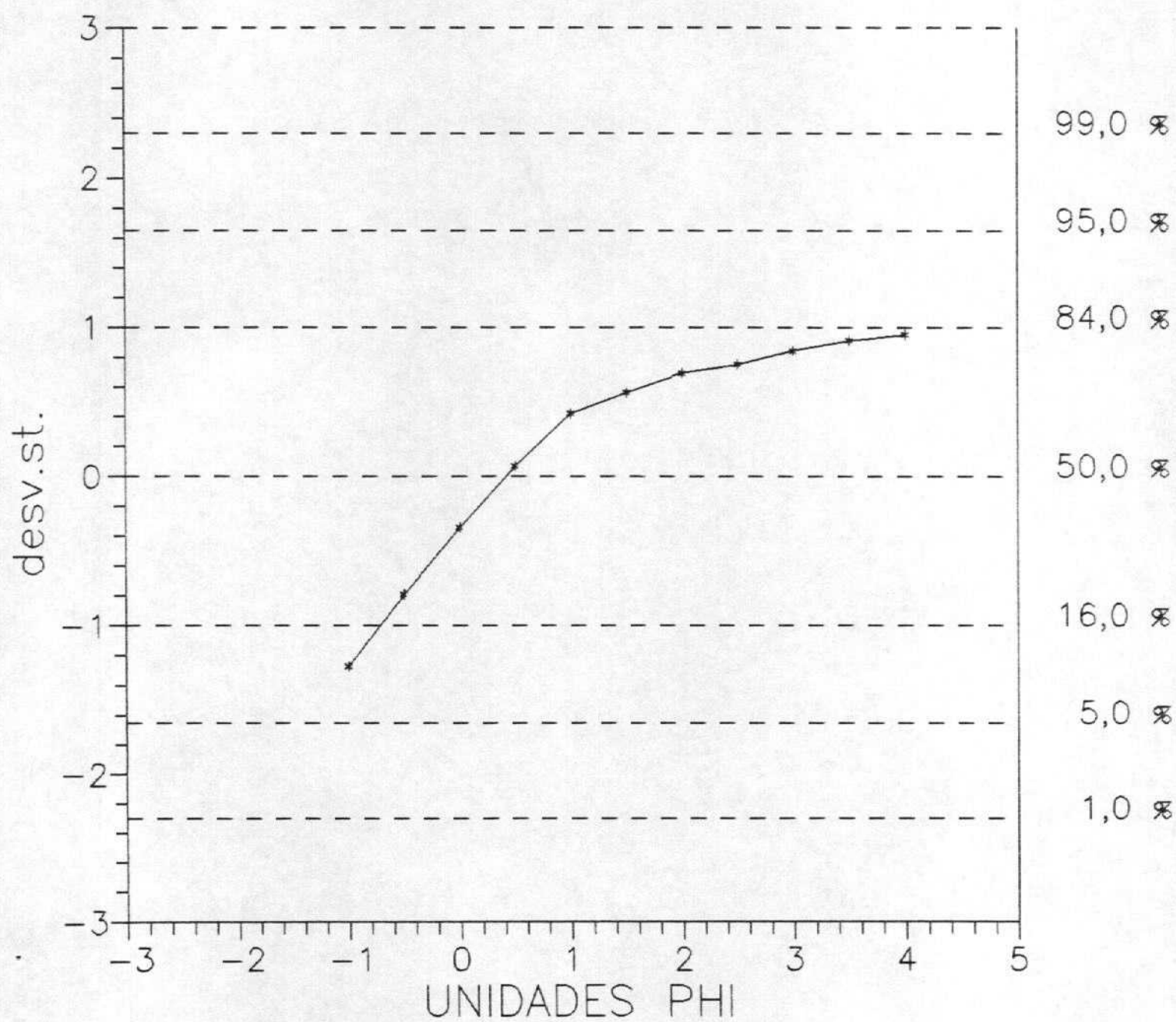
A = Frecuencia relativa de la muestra total.

B = Frecuencia acumulada de la muestra total.

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

2 3 --- 2 8

9 0 3 3



MUESTRA: 23-28 9034

	A(%) =====	B(%) =====	C(%) =====
> 4 mm.			
4 mm - 2 mm.	0,13	0,13	0,14
2 mm - 1,5 mm.	0,24	0,37	0,41
1,5 mm - 1 mm.	0,46	0,83	0,91
1 mm - 0,75 mm.	4,35	5,18	5,73
0,75 mm - 0,50 mm.	20,31	25,49	28,19
0,50 mm - 0,37 mm.	19,80	45,29	50,09
0,37 mm - 0,25 mm.	21,59	66,88	73,97
0,25 mm - 0,17 mm.	9,02	75,90	83,94
0,17 mm - 0,125 mm.	9,76	85,66	94,74
0,125 mm - 0,088 mm.	3,41	89,07	98,51
0,088 mm - 0,060 mm.	1,35	90,42	100
< 0,060 mm.	9,58	100	

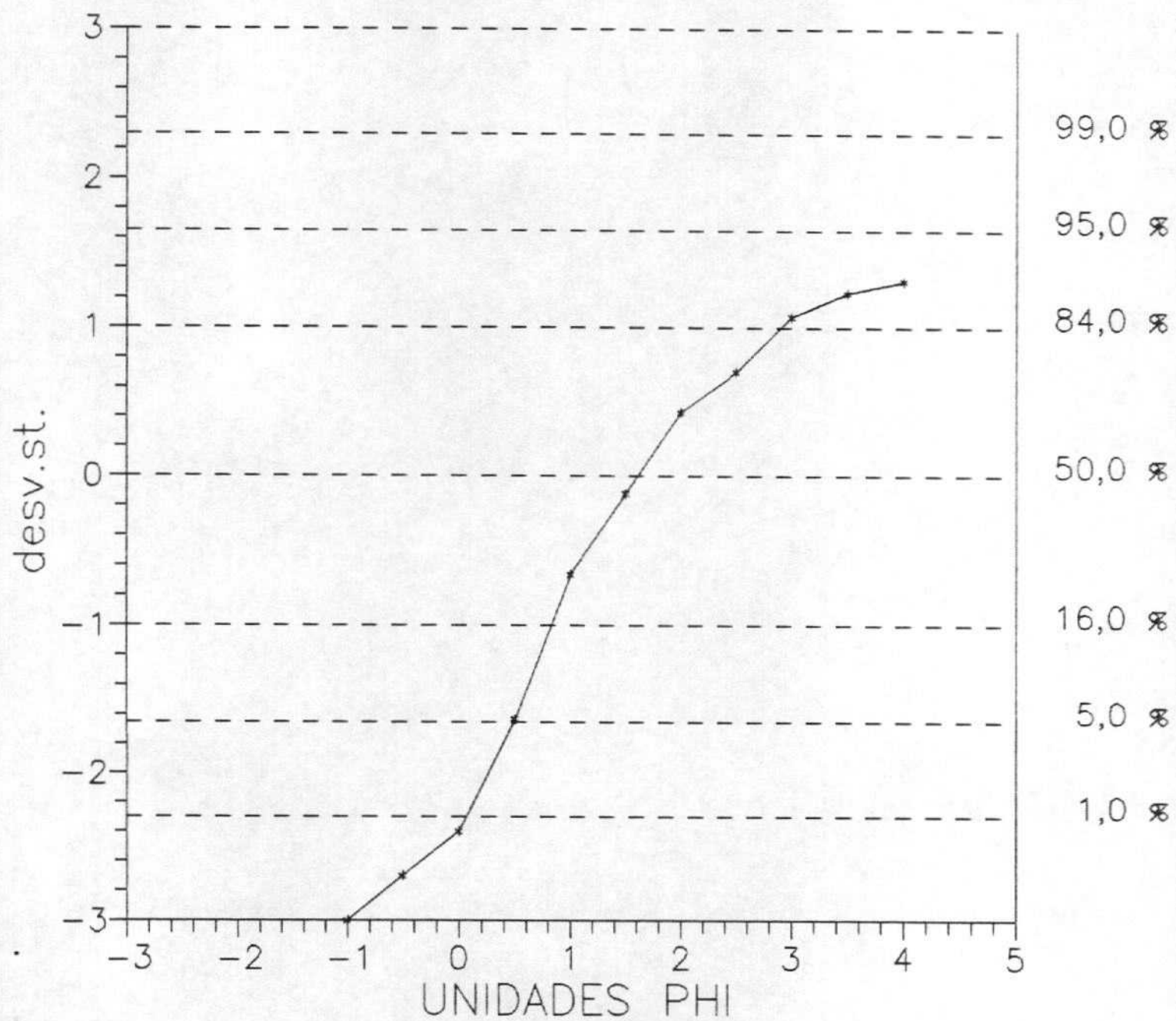
A = Frecuencia relativa de la muestra total.

B = Frecuencia acumulada de la muestra total.

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

2 3 --- 2 8

9 0 3 4



COMPOSICION DE LA
FRACCION LIGERA

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

HOJA 23-28
 =====

	9031 =====	9033 =====	9034 =====
CUARZO MONOCRISTALINO			
Extinción recta (<5°)	85,0	70,9	46,7
" ondulante (>5°)	4,0	8,9	35,0
CUARZO POLICRISTALINO		1,4	6,5
FELDESPATO K		3,4	11,6
PLAGIOCLASA			
CHERT			
F.R.SEDIMENTARIAS			
Carbonatos	4,0	2,0	
Areniscas			
Arcillas	4,0		
F.R.PLUTONICAS			
F.R.VOLCANICAS			
F.R.METAMORFICAS			
Pizarras			
Esquistos			
Metacuarcitas		0,5	
F.R.AUTOCTONAS			
Carbonatos			
Oxidos de hierro	2,0	11,9	
Datos expresados en %			

RESULTADOS DEL
ESTUDIO DE LOS
MINERALES PESADOS

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

HOJA 23-28
=====

Nº MUESTRA =====	% =====
9 0 3 1	5,094
9 0 3 3	9,226
9 0 3 4	1,445

HOJA 23-28

=====

	(**)	(**)	
	9031	9033	9034
	=====	=====	=====
OPACOS	88,4	85,5	65,2
TRANSPARENTES	3,1	1,5	22,3
BIOTITA	8,5	13,0	3,0
CLORITA			
MOSCOVITA			9,5

=====

TURMALINA	36	54,0
CIRCON	44	26,1
RUTILO		2,0
GRANATE	5	
ESTAUROLITA		3,2
ANDALUCITA	13	1,6
DISTENA		0,8
SILLIMANITA		0,4
HORNBLENDA		
APATITO		
ESFENA		
EPIDOTA		0,4
BROOQUITA		0,8
ANATASA		
CARBONATOS	2	9,8

(**) Estas muestras presentan un número muy bajo de transparentes. En la muestra 9031 su porcentaje (3,1%) permite hacer una estimación.

(*) Datos expresados en (%)