



**TABLA DE REEMPLAZOS DE 1  
ALAMBRE DE COBRE POR 2 ó 3  
ALAMBRES EN PARALELO**

<b>Ø [mm]</b>	<b>Sección [mm<sup>2</sup>]</b>	<b>Reemplazo por 2 paralelos</b>	<b>Reemplazo por 3 paralelos</b>
0,25	0,049087	0,17 - 0,18	0,14 - 0,15
0,30	0,070686	0,18 - 0,25	
0,35	0,096211	0,25	0,20
0,40	0,125664	0,28	0,23
0,45	0,159043	0,32	0,25 - 0,28
0,50	0,196349	0,35	0,28 - 0,30
0,55	0,237583	0,40	0,32
0,60	0,282743	0,42	0,35
0,65	0,331830	0,45 - 0,48	0,38
0,70	0,384845	0,50	0,40
0,75	0,441786	0,50 - 0,55	
0,80	0,502654	0,55	0,45
0,85	0,567450	0,60	
0,90	0,636172	0,65	0,50
0,95	0,708821	0,65 - 0,70	
1,00	0,785398	0,70	0,60
1,05	0,865901	0,75	
1,10	0,950331	0,80	0,65
1,15	1,038688	0,80 - 0,85	
1,20	1,130972	0,85	0,70
1,25	1,227184	0,85 - 0,90	
1,30	1,327322	0,90 - 0,95	0,75
1,35	1,431387	0,95 - 1,00	
1,40	1,539379	1,00	0,80
1,45	1,651298	1,00 - 1,05	
1,50	1,767144	1,05	0,85
1,55	1,886917	1,10	0,90
1,60	2,010618	1,15	0,90 - 0,95
1,65	2,138245	1,10 - 1,15	0,95
1,70	2,269799	1,20	0,95 - 1,00
1,75	2,405280	1,25	1,00 - 1,05
1,80	2,544688	1,25 - 1,30	1,05
1,85	2,688023	1,30	1,05 - 1,10
1,90	2,835285	1,35	1,10
1,95	2,986474	1,40	1,15
2,00	3,141590	1,40 - 1,45	1,15
2,10	3,463603	1,45 - 1,50	1,20
2,20	3,801324	1,55	1,25
2,30	4,154753	1,60 - 1,65	1,30
2,40	4,523890	1,70	1,40
2,50	4,908734	1,75 - 1,80	1,45
2,60	5,309287	1,85	1,50 - 1,55
2,70	5,725548	1,85 - 1,95	1,55
2,80	6,157516	1,95 - 2,00	1,55 - 1,60
2,90	6,605193	2,00 - 2,10	1,70
3,00	7,068578	2,00 - 2,30	1,70 - 1,75
3,20	8,042470	2,20 - 2,30	1,85
3,50	9,621119	2,40 - 2,50	1,90 - 2,00
3,80	11,341140	2,55 - 2,80	2,20
4,00	12,566360	2,70 - 2,90	2,30
4,50	15,904299		2,60
5,00	19,634938	3,00 - 4,00	2,80 - 2,90
6,00	28,274310		3,40 - 3,50
7,00	38,484478	5,00	3,70 - 4,00
8,00	50,265440		4,50 - 4,80
9,00	63,617198		5,50
10,00	78,539750	6,00 - 8,00	5,50 - 6,00