| DI Comment | D''( and a | 6               | NI Common de |           | Bustilla anti- | 0            |
|------------|------------|-----------------|--------------|-----------|----------------|--------------|
| Número     | Diámetro   |                 | Número de    | Kg. por   | Resistencia    | Corriente en |
| AWG        | de mm      | mm <sup>2</sup> | espiras x cm | kilómetro | en Ω por Km    | Amperios     |
| 0000       | 11,86      | 107,2           | -            | -         | 0,168          | 319          |
| 000        | 10,40      | 85,3            | -            | -         | 0,197          | 240          |
| 00         | 9,226      | 67,43           | -            | -         | 0,252          | 190          |
| 0          | 8,252      | 53,48           | -            | -         | 0,317          | 150          |
| 1          | 7,348      | 42,41           | -            | 375       | 0,40           | 120          |
| 2          | 6,544      | 33,63           | -            | 295       | 0,40           | 96           |
| 3          | 5,827      | 26,67           | -            | 237       | 0,63           | 78           |
| 4          | 5,189      | 21,15           | -            | 188       | 0,80           | 60           |
| 5          | 4,621      | 16,67           | -            | 149       | 1,01           | 48           |
| 6          | 4,115      | 13,30           | -            | 118       | 1,27           | 38           |
| 7          | 3,665      | 10,55           | -            | 94        | 1,70           | 30           |
| 8          | 3,264      | 8,36            | -            | 74        | 2,03           | 24           |
| 9          | 2,906      | 6,63            | -            | 58,9      | 2,56           | 19           |
| 10         | 2,588      | 5,26            | -            | 46,8      | 3,23           | 15           |
| 11         | 2,305      | 4,17            | -            | 32,1      | 4,07           | 12           |
| 12         | 2,053      | 3,31            | -            | 29,4      | 5,13           | 9,5          |
| 13         | 1,828      | 2,63            | -            | 23,3      | 6,49           | 7,5          |
| 14         | 1,628      | 2,08            | 5,6          | 18,5      | 8,17           | 6,0          |
| 15         | 1,450      | 1,65            | 6,4          | 14,7      | 10,3           | 4,8          |
| 16         | 1,291      | 1,31            | 7,2          | 11,6      | 12,9           | 3,7          |
| 17         | 1,150      | 1,04            | 8,4          | 9,26      | 16,34          | 3,2          |
| 18         | 1,024      | 0,82            | 9,2          | 7,3       | 20,73          | 2,5          |
| 19         | 0,9116     | 0,65            | 10,2         | 5,79      | 26,15          | 2,0          |
| 20         | 0,8118     | 0,52            | 11,6         | 4,61      | 32,69          | 1,6          |
| 21         | 0,7230     | 0,41            | 12,8         | 3,64      | 41,46          | 1,2          |
| 22         | 0,6438     | 0,33            | 14,4         | 2,89      | 51,5           | 0,92         |
| 23         | 0,5733     | 0,26            | 16,0         | 2,29      | 56,4           | 0,73         |
| 24         | 0,5106     | 0,20            | 18,0         | 1,82      | 85,0           | 0,58         |
| 25         | 0,4547     | 0,16            | 20,0         | 1,44      | 106,2          | 0,46         |
| 26         | 0,4049     | 0,13            | 22,8         | 1,14      | 130,7          | 0,37         |
| 27         | 0,3606     | 0,10            | 25,6         | 0,91      | 170,0          | 0,29         |
| 28         | 0,3211     | 0,08            | 28,4         | 0,72      | 212,5          | 0,23         |
| 29         | 0,2859     | 0,064           | 32,4         | 0,57      | 265,6          | 0,18         |
| 30         | 0,2546     | 0,051           | 35,6         | 0,45      | 333,3          | 0,15         |
| 31         | 0,2268     | 0,040           | 39,8         | 0,36      | 425,0          | 0,11         |
| 32         | 0,2019     | 0,032           | 44,5         | 0,28      | 531,2          | 0,09         |
| 33         | 0,1798     | 0,0254          | 50,0         | 0,23      | 669,3          | 0,072        |
| 34         | 0,1601     | 0,0201          | 56,0         | 0,18      | 845,8          | 0,057        |
| 35         | 0,1426     | 0,0159          | 62,3         | 0,14      | 1069,0         | 0,045        |
| 36         | 0,1270     | 0,0127          | 69,0         | 0,10      | 1338,0         | 0,036        |
| 37         | 0,1131     | 0,0100          | 78,0         | 0,089     | 1700,0         | 0,028        |
| 38         | 0,1007     | 0,0079          | 82,3         | 0,070     | 2152,0         | 0,022        |
| 39         | 0,0897     | 0,0063          | 97,5         | 0,056     | 2696,0         | 0,017        |
| 40         | 0,0799     | 0,0050          | 111,0        | 0,044     | 3400,0         | 0,014        |
| 41         | 0,0711     | 0,0040          | 126,8        | 0,035     | 4250,0         | 0,011        |
| 42         | 0,0633     | 0,0032          | 138,9        | 0,028     | 5312,0         | 0,009        |
| 43         | 0,0564     | 0,0025          | 15,4         | 0,022     | 6800,0         | 0,007        |
| 44         | 0,0503     | 0,0020          | 169,7        | 0,018     | 8500,0         | 0,005        |

Tabla realizada por @KrissElectronics - 2017