Tabla L Valores críticos de la distribución de rangos de Student para  $\alpha = 0.05$ 

7 8 43.1 45.4 12.4 13.0 8.48 8.85 7.05 7.25	5 6 7 8 9 10 37.1 40.4 43.1 45.4 47.4 49.1 5 0 10.9 11.7 12.4 13.0 13.5 14.0 1 2 7.50 8.04 8.48 8.85 9.18 9.46 6 6 7 7.05 7.25 7.60 7.83	5 6 7 8 9 10 11  37.1 40.4 43.1 45.4 47.4 49.1 50.6 5 0 10.9 11.7 12.4 13.0 13.5 14.0 14.4 1 2 7.50 8.04 8.48 8.85 9.18 9.46 9.72 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 7 8 7 8 8 7 8 7 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 7 8	5 6 7 8 9 10 11 12 37.1 40.4 43.1 45.4 47.4 49.1 50.6 52.0 52.0 52.7 12.4 13.0 13.5 14.0 14.4 14.7 12.2 13.0 13.5 14.0 14.4 14.7 12.2 13.0 13.5 14.0 14.4 14.7 12.2 13.0 13.5 14.0 14.4 14.7 12.2 13.0 13.5 14.0 14.4 14.7 12.2 13.0 13.5 14.0 14.7 12.2 13.0 13.5 14.0 14.7 12.2 13.0 13.5 14.0 14.7 12.2 13.0 13.5 14.0 14.7 12.2 13.0 13.5 14.0 14.7 13.0 13.5 14.0 14.7 13.0 13.5 14.0 14.7 13.0 13.5 14.0 14.7 13.0 13.5 14.0 14.7 13.0 13.5 14.0 14.7 14.7 14.7 14.7 14.7 14.7 14.7 14.7	5 6 7 8 9 10 11 12 13 37.1 40.4 43.1 45.4 47.4 49.1 50.6 52.0 53.2 0 10.9 11.7 12.4 13.0 13.5 14.0 14.4 14.7 15.1 2 7.50 8.04 8.48 8.85 9.18 9.46 9.72 9.95 10.2 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 8 7 7 8 7 8 7 7 8 7	5     6     7     8     9     10     11     12     13     14       37.1     40.4     43.1     45.4     47.4     49.1     50.6     52.0     53.2     54.3       0     10.9     11.7     12.4     13.0     13.5     14.0     14.4     14.7     15.1     15.4       2     7.50     8.04     8.48     8.85     9.18     9.46     9.72     9.95     10.2     10.3       6     6.20     6.71     7.05     7.95     7.60     7.93     8.03     8.21     8.37     8.52	5     6     7     8     9     10     11     12     13     14     15     16       37.1     40.4     43.1     45.4     47.4     49.1     50.6     52.0     53.2     54.3     55.4     56.3       0     10.9     11.7     12.4     13.0     13.5     14.0     14.4     14.7     15.1     15.4     15.7     15.9       2     7.50     8.04     8.48     8.85     9.18     9.46     9.72     9.95     10.2     10.3     10.5     10.7       2     6.50     6.71     7.05     7.95     7.60     7.92     8.03     8.21     8.37     8.52     8.66     8.79	5     6     7     8     9     10     11     12     13     14     15     16     17       37.1     40.4     43.1     45.4     47.4     49.1     50.6     52.0     53.2     54.3     55.4     56.3     57.2       0     10.9     11.7     12.4     13.0     13.5     14.0     14.4     14.7     15.1     15.4     15.7     15.9     16.1       0     7.50     8.04     8.48     8.85     9.18     9.46     9.72     9.95     10.2     10.3     10.5     10.7     10.8       0     6.50     6.71     7.05     7.60     7.82     8.03     8.21     8.37     8.52     8.66     8.79     8.91	5     6     7     8     9     10     11     12     13     14     15     16     17     18       37.1     40.4     43.1     45.4     47.4     49.1     50.6     52.0     53.2     54.3     55.4     56.3     57.2     58.0       0     10.9     11.7     12.4     13.0     13.5     14.0     14.4     14.7     15.1     15.4     15.7     15.9     16.1     16.4       2     7.50     8.04     8.48     8.85     9.18     9.46     9.72     9.95     10.2     10.3     10.5     10.7     10.8     11.0       2     6.50     6.71     7.05     7.55     7.60     7.82     8.02     8.21     8.37     8.52     8.66     8.79     8.91     9.03
7 8 43.1 45.4 4 112.4 13.0 1 1 8.48 8.85 1 7.05 7.35 3 6.33 6.58 3 5.90 6.12	7 8 9 10  43.1 45.4 47.4 49.1 5 12.4 13.0 13.5 14.0 1 18.48 8.85 9.18 9.46 1 7.05 7.35 7.60 7.83 3 6.33 6.58 6.80 6.99 3 5.90 6.12 6.32 6.49	7 8 9 10 11 43.1 45.4 47.4 49.1 50.6 5 12.4 13.0 13.5 14.0 14.4 1 8.48 8.85 9.18 9.46 9.72 1 7.05 7.35 7.60 7.83 8.03 8.633 6.58 6.80 6.99 7.17 8.590 6.12 6.32 6.49 6.65	7 8 9 10 11 12  43.1 45.4 47.4 49.1 50.6 52.0 5 12.4 13.0 13.5 14.0 14.4 14.7 1 18.48 8.85 9.18 9.46 9.72 9.95 1 1 7.05 7.35 7.60 7.83 8.03 8.21 1 6.33 6.58 6.80 6.99 7.17 7.32 3 5.90 6.12 6.32 6.49 6.65 6.79	7 8 9 10 11 12 13  43.1 45.4 47.4 49.1 50.6 52.0 53.2 12.4 13.0 13.5 14.0 14.4 14.7 15.1 1 8.48 8.85 9.18 9.46 9.72 9.95 10.2 1 7.05 7.35 7.60 7.83 8.03 8.21 8.37 3 6.33 6.58 6.80 6.99 7.17 7.32 7.47 3 5.90 6.12 6.32 6.49 6.65 6.79 6.92	7 8 9 10 11 12 13 14  43.1 45.4 47.4 49.1 50.6 52.0 53.2 54.3 1  12.4 13.0 13.5 14.0 14.4 14.7 15.1 15.4 1  8.48 8.85 9.18 9.46 9.72 9.95 10.2 10.3 1  1 7.05 7.35 7.60 7.83 8.03 8.21 8.37 8.52 1  8.633 6.58 6.80 6.99 7.17 7.32 7.47 7.60 1  8.590 6.12 6.32 6.49 6.65 6.79 6.92 7.03	7     8     9     10     11     12     13     14     15     16       43.1     45.4     47.4     49.1     50.6     52.0     53.2     54.3     55.4     56.3       12.4     13.0     13.5     14.0     14.4     14.7     15.1     15.4     15.7     15.9       1     8.48     8.85     9.18     9.46     9.72     9.95     10.2     10.3     10.5     10.7       1     7.05     7.35     7.60     7.83     8.03     8.21     8.37     8.52     8.66     8.79       3     6.33     6.58     6.80     6.99     7.17     7.32     7.47     7.60     7.72     7.83       3     5.90     6.12     6.32     6.49     6.65     6.79     6.92     7.03     7.14     7.24	7     8     9     10     11     12     13     14     15     16     17       43.1     45.4     47.4     49.1     50.6     52.0     53.2     54.3     55.4     56.3     57.2       12.4     13.0     13.5     14.0     14.4     14.7     15.1     15.4     15.7     15.9     16.1       1     8.48     8.85     9.18     9.46     9.72     9.95     10.2     10.3     10.5     10.7     10.8       1     7.05     7.35     7.60     7.83     8.03     8.21     8.37     8.52     8.66     8.79     8.91       3     6.33     6.58     6.80     6.99     7.17     7.32     7.47     7.60     7.72     7.83     7.93       3     5.90     6.12     6.32     6.49     6.65     6.79     6.92     7.03     7.14     7.24     7.34	7     8     9     10     11     12     13     14     15     16     17     18       43.1     45.4     47.4     49.1     50.6     52.0     53.2     54.3     55.4     56.3     57.2     58.0       12.4     13.0     13.5     14.0     14.4     14.7     15.1     15.4     15.7     15.9     16.1     16.4       1     8.48     8.85     9.18     9.46     9.72     9.95     10.2     10.3     10.5     10.7     10.8     11.0       1     7.05     7.35     7.60     7.83     8.03     8.21     8.37     8.52     8.66     8.79     8.91     9.03       3     6.33     6.58     6.80     6.99     7.17     7.32     7.47     7.60     7.72     7.83     7.93     8.03       3     5.90     6.12     6.32     6.49     6.65     6.79     6.92     7.03     7.14     7.24     7.34     7.43
8 45.4 45.4 13.0 8.85 7.35 6.58 6.12 5.82 5.82 5.43	8 9 10 45.4 47.4 49.1 5 13.0 13.5 14.0 1 8.85 9.18 9.46 7.35 7.60 7.83 6.58 6.80 6.99 6.12 6.32 6.49 5.82 6.00 6.16 5.60 5.77 5.92 5.43 5.59 5.74	8     9     10     11       45.4     47.4     49.1     50.6     5       13.0     13.5     14.0     14.4     1       8.85     9.18     9.46     9.72       7.35     7.60     7.83     8.03       6.58     6.80     6.99     7.17       6.12     6.32     6.49     6.65       5.82     6.00     6.16     6.30       5.60     5.77     5.92     6.05       5.43     5.59     5.74     5.87	8         9         10         11         12           45.4         47.4         49.1         50.6         52.0         5           13.0         13.5         14.0         14.4         14.7         1           8.85         9.18         9.46         9.72         9.95         1           7.35         7.60         7.83         8.03         8.21           5.58         6.80         6.99         7.17         7.32           6.12         6.32         6.49         6.65         6.79           5.82         6.00         6.16         6.30         6.43           5.60         5.77         5.92         6.05         6.18           5.43         5.59         5.74         5.87         5.98	8         9         10         11         12         13           45.4         47.4         49.1         50.6         52.0         53.2           13.0         13.5         14.0         14.4         14.7         15.1           8.85         9.18         9.46         9.72         9.95         10.2           7.35         7.60         7.83         8.03         8.21         8.37           6.58         6.80         6.99         7.17         7.32         7.47           6.12         6.32         6.49         6.65         6.79         6.92           5.82         6.00         6.16         6.30         6.43         6.55           5.60         5.77         5.92         6.05         6.18         6.29           5.43         5.59         5.74         5.87         5.98         6.09	8         9         10         11         12         13         14           45.4         47.4         49.1         50.6         52.0         53.2         54.3         55.9         5.74         5.87         5.98         6.09         6.19         6.17         7.32         7.47         7.60         7.60         7.60         6.12         6.32         6.49         6.65         6.79         6.92         7.03         5.82         6.06         5.65         6.66         6.66         6.65         6.65         6.65         6.65         6.65         6.65         6.65         6.65         6.65         6.65         6.66	8         9         10         11         12         13         14         15         16           45.4         47.4         49.1         50.6         52.0         53.2         54.3         55.4         56.3           13.0         13.5         14.0         14.4         14.7         15.1         15.4         15.7         15.9           8.85         9.18         9.46         9.72         9.95         10.2         10.3         10.5         10.7           7.35         7.60         7.83         8.03         8.21         8.37         8.52         8.66         8.79           6.58         6.80         6.99         7.17         7.32         7.47         7.60         7.72         7.83           6.12         6.32         6.49         6.65         6.79         6.92         7.03         7.14         7.24           5.82         6.00         6.16         6.30         6.43         6.55         6.66         6.76         6.85           5.60         5.77         5.92         6.05         6.18         6.29         6.39         6.48         6.57           5.43         5.59         5.74         5.87         5.	8         9         10         11         12         13         14         15         16         17           45.4         47.4         49.1         50.6         52.0         53.2         54.3         55.4         56.3         57.2           13.0         13.5         14.0         14.4         14.7         15.1         15.4         15.7         15.9         16.1           8.85         9.18         9.46         9.72         9.95         10.2         10.3         10.5         10.7         10.8           7.35         7.60         7.83         8.03         8.21         8.37         8.52         8.66         8.79         8.91           6.58         6.80         6.99         7.17         7.32         7.47         7.60         7.72         7.83         7.93           6.12         6.32         6.49         6.65         6.79         6.92         7.03         7.14         7.24         7.34           5.82         6.00         6.16         6.30         6.43         6.55         6.66         6.76         6.85         6.94           5.43         5.59         5.74         5.87         5.98         6.09         6	8         9         10         11         12         13         14         15         16         17         18           45.4         47.4         49.1         50.6         52.0         53.2         54.3         55.4         56.3         57.2         58.0           13.0         13.5         14.0         14.4         14.7         15.1         15.4         15.7         15.9         16.1         16.4           8.85         9.18         9.46         9.72         9.95         10.2         10.3         10.5         10.7         10.8         11.0           7.35         7.60         7.83         8.03         8.21         8.37         8.52         8.66         8.79         8.91         9.03           6.58         6.80         6.99         7.17         7.32         7.47         7.60         7.72         7.83         8.03           5.82         6.00         6.16         6.30         6.43         6.55         6.66         6.76         6.85         6.94         7.02           5.43         5.59         5.74         5.87         5.98         6.09         6.19         6.28         6.36         6.44         6.51
	9 10 47.4 49.1 5 13.5 14.0 1 9.18 9.46 7.60 7.83 6.80 6.99 6.32 6.49 6.32 6.49 6.577 5.92 5.59 5.74 5.46 5.60 5.35 5.49	9 10 11 47.4 49.1 50.6 5 13.5 14.0 14.4 1 9.18 9.46 9.72 7.60 7.83 8.03 6.80 6.99 7.17 6.32 6.49 6.65 6.00 6.16 6.30 5.77 5.92 6.05 5.75 5.74 5.87 5.46 5.60 5.72 5.35 5.49 5.61	9 10 11 12 47.4 49.1 50.6 52.0 5 13.5 14.0 14.4 14.7 1 9.18 9.46 9.72 9.95 1 7.60 7.83 8.03 8.21 6.80 6.99 7.17 7.32 6.32 6.49 6.65 6.79 6.00 6.16 6.30 6.43 5.77 5.92 6.05 6.18 5.58 5.74 5.87 5.98 5.46 5.60 5.72 5.83 5.35 5.49 5.61 5.71	g         10         11         12         13           47.4         49.1         50.6         52.0         53.2           13.5         14.0         14.4         14.7         15.1           9.18         9.46         9.72         9.95         10.2           7.60         7.83         8.03         8.21         8.37           6.80         6.99         7.17         7.32         7.47           6.32         6.49         6.65         6.79         6.92           6.00         6.16         6.30         6.43         6.55           5.77         5.92         6.05         6.18         6.29           5.46         5.60         5.72         5.83         5.93           5.35         5.49         5.61         5.71         5.81	g         10         11         12         13         14           47.4         49.1         50.6         52.0         53.2         54.3         54.3         13.5           13.5         14.0         14.4         14.7         15.1         15.4         15.4           9.18         9.46         9.72         9.95         10.2         10.3         10.3           7.60         7.83         8.03         8.21         8.37         8.52           6.80         6.99         7.17         7.32         7.47         7.60           6.32         6.49         6.65         6.79         6.92         7.03           6.00         6.16         6.30         6.43         6.55         6.66           5.77         5.92         6.05         6.18         6.29         6.39           5.46         5.60         5.72         5.83         5.93         6.03           5.35         5.49         5.61         5.71         5.81         5.90	g         10         11         12         13         14         15         16           47.4         49.1         50.6         52.0         53.2         54.3         55.4         56.3           13.5         14.0         14.4         14.7         15.1         15.4         15.7         15.9           9.18         9.46         9.72         9.95         10.2         10.3         10.5         10.7           7.60         7.83         8.03         8.21         8.37         8.52         8.66         8.79           6.80         6.99         7.17         7.32         7.47         7.60         7.72         2.83           6.32         6.49         6.65         6.79         6.92         7.03         7.14         7.24           6.00         6.16         6.30         6.43         6.55         6.66         6.76         6.85           5.77         5.92         6.05         6.18         6.29         6.39         6.43         6.57           5.46         5.60         5.72         5.83         5.93         6.03         6.11         6.19           5.35         5.49         5.61         5.71         5.	g         10         11         12         13         14         15         16         17           47.4         49.1         50.6         52.0         53.2         54.3         55.4         56.3         57.2           13.5         14.0         14.4         14.7         15.1         15.4         15.7         15.9         16.1           9.18         9.46         9.72         9.95         10.2         10.3         10.5         10.7         10.8           7.60         7.83         8.03         8.21         8.37         8.52         8.66         8.79         8.91           6.80         6.99         7.17         7.32         7.47         7.60         7.72         7.83         7.93           6.32         6.49         6.65         6.79         6.92         7.03         7.14         7.24         7.34           6.00         6.16         6.30         6.43         6.55         6.66         6.76         6.85         6.94           5.77         5.92         6.05         6.18         6.29         6.39         6.44         6.57         6.65           5.46         5.60         5.72         5.83         5	g         10         11         12         13         14         15         16         17         18           47.4         49.1         50.6         52.0         53.2         54.3         55.4         56.3         57.2         58.0           13.5         14.0         14.4         14.7         15.1         15.4         15.7         15.9         16.1         16.4           9.18         9.46         9.72         9.95         10.2         10.3         10.5         10.7         10.8         11.0           7.60         7.83         8.03         8.21         8.37         8.52         8.66         8.79         8.91         9.03           6.80         6.99         7.17         7.32         7.47         7.60         7.72         7.83         8.03           6.32         6.49         6.65         6.79         6.92         7.03         7.14         7.24         7.34         7.43           6.00         6.16         6.30         6.43         6.55         6.66         6.76         6.85         6.94         7.02           5.77         5.92         6.05         6.18         6.29         6.39         6.48
		50.6 5 14.4 1 50.6 5 9.72 8 8.03 7.17 6 6.65 6.30 6.65 6.30 6.65 6.30 6.57 6.55 6.30 5.72 6.55 6.56 6.56 6.56 6.56 6.56 6.56 6.5	6 11 12 50.6 52.0 5.72 9.95 1 6.65 6.79 6.43 5.87 5.98 5.72 5.83 5.61 5.71	C         11         12         13           50.6         52.0         53.2           14.4         14.7         15.1           5         9.72         9.95         10.2           8         8.03         8.21         8.37           7.17         7.32         7.47           6.65         6.79         6.92           6.30         6.43         6.55           6.05         6.18         6.29           5.87         5.98         6.09           5.72         5.83         5.93           5.61         5.71         5.81	C         11         12         13         14           50.6         52.0         53.2         54.3         1           14.4         14.7         15.1         15.4         1           5 9.72         9.95         10.2         10.3         1           8 8.03         8.21         8.37         8.52         8.52           7.17         7.32         7.47         7.60         7.03           6 6.55         6.79         6.92         7.03         6.66           6 0.30         6.43         6.55         6.66           6 0.5         6.18         6.29         6.39           5 6.5         5.98         6.09         6.19           5 5.72         5.83         5.93         6.03           5 5.61         5.71         5.81         5.90	C         11         12         13         14         15         16           50.6         52.0         53.2         54.3         55.4         56.3           14.4         14.7         15.1         15.4         15.7         15.9           8.03         8.21         8.37         8.52         8.66         8.79           8.65         6.79         6.92         7.03         7.14         7.24           8.63         6.43         6.55         6.66         6.76         6.85           8.65         6.18         6.29         6.39         6.48         6.57           2         6.05         6.18         6.29         6.39         6.48         6.57           5         5.28         5.98         6.09         6.19         6.28         6.36           5         5.51         5.71         5.81         5.90         5.98         6.06	C         11         12         13         14         15         16         17           50.6         52.0         53.2         54.3         55.4         56.3         57.2           14.4         14.7         15.1         15.4         15.7         15.9         16.1           5         9.72         9.95         10.2         10.3         10.5         10.7         10.8           8         8.03         8.21         8.37         8.52         8.66         8.79         8.91           8         6.65         6.79         6.92         7.03         7.14         7.24         7.34           9         6.65         6.79         6.92         7.03         7.14         7.24         7.34           9         6.05         6.18         6.29         6.39         6.48         6.57         6.65           6         6.05         6.18         6.29         6.39         6.48         6.57         6.65           9         5.72         5.83         5.93         6.03         6.11         6.19         6.27           9         5.61         5.71         5.81         5.90         5.98         6.06         6.13	C         11         12         13         14         15         16         17         18           50.6         52.0         53.2         54.3         55.4         56.3         57.2         58.0           14.4         14.7         15.1         15.4         15.7         15.9         16.1         16.4           5 9.72         9.95         10.2         10.3         10.5         10.7         10.8         11.0           8 8.03         8.21         8.37         8.52         8.66         8.79         8.91         9.03           8 7.17         7.32         7.47         7.60         7.72         7.83         7.93         8.03           9 6.65         6.79         6.92         7.03         7.14         7.24         7.34         7.43           9 6.65         6.79         6.92         7.03         7.14         7.24         7.34         7.43           10 6.05         6.18         6.29         6.39         6.48         6.57         6.65         6.73           2 6.05         6.18         6.29         6.39         6.48         6.57         6.65         6.73           4 5.87         5.98         6.09
12         13         14         15         16         17         18         19           52.0         53.2         54.3         55.4         56.3         57.2         58.0         58.8           14.7         15.1         15.4         15.7         15.9         16.1         16.4         16.6           9.95         10.2         10.3         10.5         10.7         10.8         11.0         11.1           9.95         10.2         10.3         10.5         10.7         10.8         11.0         11.1           9.95         10.2         7.60         7.72         2.83         7.93         8.03         9.13           7.32         7.47         7.60         7.72         2.83         7.93         8.03         8.12           6.79         6.92         7.03         7.14         7.24         7.34         7.43         7.51           6.18         6.29         6.39         6.48         6.57         6.65         6.73         6.80           5.98         6.09         6.19         6.28         6.36         6.44         6.51         6.58           5.83         5.93         6.03         6.11         6	13         14         15         16         17         18         19           53.2         54.3         55.4         56.3         57.2         58.0         58.8           15.1         15.4         15.7         15.9         16.1         16.4         16.6           10.2         10.3         10.5         10.7         10.8         11.0         11.1           8.37         8.52         8.66         8.79         8.91         9.03         9.13           7.47         7.60         7.72         7.83         7.93         8.03         8.12           9         6.92         7.03         7.14         7.24         7.34         7.43         7.51           8         6.29         6.39         6.48         6.57         6.65         6.73         6.80           8         6.09         6.19         6.28         6.36         6.44         6.51         6.58           8         6.09         6.19         6.28         6.36         6.44         6.51         6.58           8         6.09         6.19         6.27         6.34         6.40         6.58           8         6.09         6.19 <t< td=""><td>14         15         16         17         18         19           54.3         55.4         56.3         57.2         58.0         58.8           15.4         15.7         15.9         16.1         16.4         16.6           10.3         10.5         10.7         10.8         11.0         11.1           7         8.52         8.66         8.79         8.91         9.03         9.13           7         7.60         7.72         7.83         7.93         8.03         8.12           2         7.03         7.14         7.24         7.34         7.43         7.51           5         6.66         6.76         6.85         6.94         7.02         7.10           9         6.39         6.48         6.57         6.65         6.73         6.80           9         6.19         6.28         6.36         6.44         6.51         6.58           3         6.03         6.11         6.19         6.27         6.34         6.40           1         5.90         5.98         6.06         6.13         6.20         6.27</td><td>15 16 17 18 19  55.4 56.3 57.2 58.0 58.8 15.7 15.9 16.1 16.4 16.6 10.5 10.7 10.8 11.0 11.1 8.66 8.79 8.91 9.03 9.13 7.72 7.83 7.93 8.03 8.12 7.14 7.24 7.34 7.43 7.51 6.76 6.85 6.94 7.02 7.10 6.48 6.57 6.65 6.73 6.80 6.28 6.36 6.44 6.51 6.58 6.11 6.19 6.27 6.34 6.40 5.98 6.06 6.13 6.20 6.27</td><td>17 18 57.2 58.0 16.1 16.4 10.8 11.0 8.91 9.03 7.93 8.03 7.94 7.02 6.65 6.73 6.44 6.51 6.27 6.34 6.13 6.20 6.02 6.09</td><td>18 19 58.0 58.8 16.4 16.6 11.0 11.1 9.03 9.13 8.03 8.12 7.43 7.51 7.02 7.10 6.73 6.80 6.51 6.58 6.54 6.40 6.27 6.99 6.15</td><td>19 58.8 16.6 11.1 9.13 8.12 7.51 7.10 6.80 6.58 6.40 6.27 6.15</td><td></td><td></td></t<>	14         15         16         17         18         19           54.3         55.4         56.3         57.2         58.0         58.8           15.4         15.7         15.9         16.1         16.4         16.6           10.3         10.5         10.7         10.8         11.0         11.1           7         8.52         8.66         8.79         8.91         9.03         9.13           7         7.60         7.72         7.83         7.93         8.03         8.12           2         7.03         7.14         7.24         7.34         7.43         7.51           5         6.66         6.76         6.85         6.94         7.02         7.10           9         6.39         6.48         6.57         6.65         6.73         6.80           9         6.19         6.28         6.36         6.44         6.51         6.58           3         6.03         6.11         6.19         6.27         6.34         6.40           1         5.90         5.98         6.06         6.13         6.20         6.27	15 16 17 18 19  55.4 56.3 57.2 58.0 58.8 15.7 15.9 16.1 16.4 16.6 10.5 10.7 10.8 11.0 11.1 8.66 8.79 8.91 9.03 9.13 7.72 7.83 7.93 8.03 8.12 7.14 7.24 7.34 7.43 7.51 6.76 6.85 6.94 7.02 7.10 6.48 6.57 6.65 6.73 6.80 6.28 6.36 6.44 6.51 6.58 6.11 6.19 6.27 6.34 6.40 5.98 6.06 6.13 6.20 6.27	17 18 57.2 58.0 16.1 16.4 10.8 11.0 8.91 9.03 7.93 8.03 7.94 7.02 6.65 6.73 6.44 6.51 6.27 6.34 6.13 6.20 6.02 6.09	18 19 58.0 58.8 16.4 16.6 11.0 11.1 9.03 9.13 8.03 8.12 7.43 7.51 7.02 7.10 6.73 6.80 6.51 6.58 6.54 6.40 6.27 6.99 6.15	19 58.8 16.6 11.1 9.13 8.12 7.51 7.10 6.80 6.58 6.40 6.27 6.15		

39 37

**Tabla** L Valores críticos de la distribución de rangos de Student para  $\alpha = 0.01$  (fin)

¥	.1	1			- 5		~							19														1 -	
1	2	5 5	3 8	2	40	30	24	20	· G	ā	<b>=</b>	5 6	5	14	ಪ	7	\$ =	: 10		0 0	ю -	7	ח ט	ו ו	2 4	۱ ۵	<i>ه</i> -	3 - 6	0
	0.01	2 0	3 70	3 76	3.82	3.89	3.96	4.02	4.00	4.07	4.10	4.13	4.17	4.21	4.26	4.32	4.0	4.48	1.00	1.7.4	1.50	4 05	5.70		6 5 1	20.00	14.0	2	
	71.12	4 10	2 1 2	4 28	4.37	4.45	4.54	4.64	4.6/	4./0	4./4	4./8	4.83	4.89	4.96	0.04	5.14	5.27	0.40	0.00	26.0	л 0	6.97	0.12	2 10	10.6	133	e c	
														5.32															
	1.0													5.63															c
														5.88															
														8 6.08															
	- 1													8 6.26														1	
	- 1													6 6.41														1	
		82						*						11 6.54													10.0	1	
	- 1			1,0			•		1.												*		45 Mg						C
2	1							2						6.66			-											1	
	2.23	7 .1	7	5 60	5.77	5.93	6.11	6.29	6.34	6.41	6.48	6.56	6.66	6.77	6.90	7.06	7.25	7.48	7.78	8.18	8.71	9.49	10.7	12.8	17.5	33.4	00	12	
	0.00	7 O.O.	n c.	5 67	5.84	6.01	6.19	6.37	6.43	6.50	6.57	6.66	6.76	6.87	7.01	7.17	7.36	7.60	7.91	8.31	8.86	9.65	10.9	13.1	17.9	34.1	266	13	
	0.40	0.00	7	5 72	5.90	6.08	6.26	6.45	6.51	6.58	6.66	6.74	6.84	6.96	7.10	7.26	7.46	7.71	8.03	8.44	9.00	9.81	<b>=</b>	13.3	18.2	34.8	272	14	
	5.45	0.01	5.79	F 70	5.96	6.14	6.33	6.52	6.58	6.65	6.73	6.82	6.93	7.05	7.19	7.36	7.56	7.81	8.13	8.55	9.12	9.95	11.2	13.5	18.5	35.4	277	5	
	5.49	5.66	5.84	9	6.02	6.20	6.39	6.59	6.65	6.72	6.80	6.90	7.00	7.12	7.27	7.44	7.65	7.91	8.23	8.66	9.24	10.1	11.4	13.7	18.8	36.0	282	16	
	5.54	5.71	5.89	3	6.07	6.26	6.45	6.65	6.72	6.79	6.87	6.97	7.07	7.20	7.34	7.52	7.73	7.99	8.32	8.76	9.35	10.2	11.6	13.9	19.1	36.5	286	17	
	5.57	5.75	5.93		6 13	6.31	6.51	6.71	6.78	6.85	6.94	7.03	7.14	7.27	7.42	7.59	7.81	8.07	8.41	8.85	9.46	10.3	11.7	14.1	19.3	37.0	290	18	
	5.61	5.79	5.98		6 17	6.36	6.56	6.76	6,84	6.91	7.00	7.09	7.20	7.33	7.48	7.66	7.88	8.15	8.49	8.94	9.55	10.4	11.8	14.2	19.5	37.5	294	19	
	5.65	5.83	6.02	0.21	n (	6 41	6.61	6.82	6.89	6.96	7.05	7.15	7.26	7.39	7.55	7.73	7.95	8.22	8.57	9.03	9.65	10.5	11.9	14.4	19.8	37.9	298	20	

W.

19 ye

Fuente: Reimpreso con permiso de los fideicomisarios de *Biometrika* de E.S. Pearson y H.O. Hartley, eds., *Biometrika Tables for Statisticians*, vol. 1, 3<sup>n</sup> ed. (Cambridge University Press, 1966).