

Rangos significativos para la prueba del rango múltiple de Duncan.

	$\tau_{0.01}(t, f)$											
	t , Número de tratamientos											
$g _{Error}$	2	3	4	5	6	7	8	9	10	20	50	100
1	90.03	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
2	14.04	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00
3	8.261	8.500	8.600	8.700	8.800	8.900	8.900	9.000	9.000	9.300	9.300	9.300
4	6.512	6.800	6.900	7.000	7.100	7.100	7.200	7.200	7.300	7.500	7.500	7.500
5	5.702	5.960	6.110	6.180	6.260	6.330	6.400	6.440	6.500	6.800	6.800	6.800
6	5.243	5.510	5.650	5.730	5.810	5.880	5.950	6.000	6.000	6.300	6.300	6.300
7	4.949	5.220	5.370	5.450	5.530	5.610	5.690	5.730	5.800	6.000	6.000	6.000
8	4.746	5.000	5.140	5.230	5.320	5.400	5.470	5.510	5.500	5.800	5.800	5.800
9	4.596	4.860	4.990	5.080	5.170	5.250	5.320	5.360	5.400	5.700	5.700	5.700
10	4.482	4.730	4.880	4.960	5.060	5.130	5.200	5.240	5.280	5.550	5.550	5.550
11	4.392	4.630	4.770	4.860	4.940	5.010	5.060	5.120	5.150	5.390	5.390	5.390
12	4.320	4.550	4.680	4.760	4.840	4.920	4.960	5.020	5.070	5.260	5.260	5.260
13	4.260	4.480	4.620	4.690	4.740	4.840	4.880	4.940	4.980	5.150	5.150	5.150
14	4.210	4.420	4.550	4.630	4.700	4.780	4.830	4.870	4.910	5.070	5.070	5.070
15	4.168	4.370	4.500	4.580	4.640	4.720	4.770	4.810	4.840	5.000	5.000	5.000
16	4.131	4.340	4.450	4.540	4.600	4.670	4.720	4.760	4.790	4.940	4.940	4.940
17	4.099	4.300	4.410	4.500	4.560	4.630	4.680	4.730	4.750	4.890	4.890	4.890
18	4.071	4.270	4.380	4.460	4.530	4.590	4.640	4.680	4.710	4.850	4.850	4.850
19	4.046	4.240	4.350	4.430	4.500	4.560	4.610	4.640	4.670	4.820	4.820	4.820
20	4.024	4.220	4.330	4.400	4.470	4.530	4.580	4.610	4.650	4.790	4.790	4.790
24	3.956											
30	3.889	4.060	4.160	4.220	4.320	4.360	4.410	4.450	4.480	4.650	4.710	4.710
40	3.825	3.990	4.100	4.170	4.240	4.300	4.340	4.370	4.410	4.590	4.690	4.690
60	3.762	3.920	4.030	4.120	4.170	4.230	4.270	4.310	4.340	4.530	4.660	4.660
100	3.710	3.860	3.980	4.060	4.110	4.170	4.210	4.250	4.290	4.480	4.640	4.650
120	3.702											
10000	3.640	3.800	3.900	3.980	4.040	4.090	4.140	4.170	4.200	4.410	4.600	4.680

Rangos significativos para la prueba del rango múltiple de Duncan.

	$\tau_{0.05}(t,f)$											
	t, Número de tratamientos											
gl _{Error}	2	3	4	5	6	7	8	9	10	20	50	100
1	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00
2	6.090	6.090	6.090	6.090	6.090	6.090	6.090	6.090	6.090	6.090	6.090	6.090
3	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500
4	3.930	4.010	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020	4.020
5	3.640	3.740	3.790	3.830	3.830	3.830	3.830	3.830	3.830	3.830	3.830	3.830
6	3.460	3.580	3.640	3.680	3.680	3.680	3.680	3.680	3.680	3.680	3.680	3.680
7	3.350	3.470	3.540	3.580	3.600	3.610	3.610	3.610	3.610	3.610	3.610	3.610
8	3.260	3.390	3.470	3.520	3.550	3.560	3.560	3.560	3.560	3.560	3.560	3.560
9	3.200	3.340	3.410	3.470	3.500	3.520	3.520	3.520	3.520	3.520	3.520	3.520
10	3.150	3.300	3.370	3.430	3.460	3.470	3.470	3.470	3.470	3.480	3.480	3.480
11	3.110	3.270	3.350	3.390	3.430	3.440	3.450	3.460	3.460	3.480	3.480	3.480
12	3.080	3.230	3.330	3.360	3.400	3.420	3.440	3.440	3.460	3.480	3.480	3.480
13	3.060	3.210	3.300	3.350	3.380	3.410	3.420	3.440	3.450	3.470	3.470	3.470
14	3.030	3.180	3.270	3.330	3.370	3.390	3.410	3.420	3.440	3.470	3.470	3.470
15	3.010	3.160	3.250	3.310	3.360	3.380	3.400	3.420	3.430	3.470	3.470	3.470
16	3.000	3.150	3.230	3.300	3.340	3.370	3.390	3.410	3.430	3.470	3.470	3.470
17	2.980	3.130	3.220	3.280	3.330	3.360	3.380	3.400	3.420	3.470	3.470	3.470
18	2.970	3.120	3.210	3.270	3.320	3.350	3.370	3.390	3.410	3.470	3.470	3.470
19	2.960	3.110	3.190	3.260	3.310	3.350	3.370	3.390	3.410	3.470	3.470	3.470
20	2.950	3.100	3.180	3.250	3.300	3.340	3.360	3.380	3.400	3.470	3.470	3.470
30	2.890	3.040	3.120	3.200	3.250	3.290	3.320	3.350	3.370	3.470	3.470	3.470
40	2.860	3.010	3.100	3.170	3.220	3.270	3.300	3.330	3.350	3.470	3.470	3.470
60	2.830	2.980	3.080	3.140	3.200	3.240	3.280	3.310	3.330	3.470	3.480	3.480
100	2.800	2.950	3.050	3.120	3.180	3.220	3.260	3.290	3.320	3.470	3.530	3.530
10000	2.770	2.920	3.020	3.090	3.150	3,19	3.230	3.260	3.290	3.470	3.610	3.670

Fuente: **Elaboración propia (Generada en Microsof Excel).**

Autor: **MSc. Ing. Willians Medina.**

Teléfono / WhatsApp: **+58-424-9744352**

e-mail: **medinawj@gmail.com**

Twitter: **@medinawj**

Las presentes tablas están disponible en formato digital en la siguiente dirección:

<https://www.tutoruniversitario.com/>

Puerto La Cruz, abril de 2026.