

Valores críticos del rango estudentizado

g.l. error	α	Número de grupos o tratamientos a comparar									
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	0,05	6,08	8,33	9,80	10,9	11,7	12,4	13,0	13,5	14,0	14,4
	0,01	14,0	19,0	22,3	24,7	26,6	28,2	29,5	30,7	31,7	32,6
3	0,05	4,50	5,91	6,82	7,50	8,04	8,48	8,85	9,18	9,46	9,72
	0,01	8,26	10,6	12,2	13,3	14,2	15,0	15,6	16,2	16,7	17,8
4	0,05	3,93	5,04	5,76	6,29	6,71	7,05	7,35	7,60	7,83	8,03
	0,01	6,51	8,12	9,17	9,96	10,6	11,1	11,5	11,9	12,3	12,6
5	0,05	3,64	4,60	5,22	5,67	6,03	6,33	6,58	6,80	6,99	7,17
	0,01	5,70	6,98	7,80	8,42	8,91	9,32	9,67	9,97	10,24	10,48
6	0,05	3,46	4,34	4,90	5,30	5,63	5,90	6,12	6,32	6,49	6,65
	0,01	5,24	6,33	7,03	7,56	7,97	8,32	8,61	8,87	9,10	9,30
7	0,05	3,34	4,16	4,68	5,06	5,36	5,61	5,82	6,00	6,16	6,30
	0,01	4,95	5,92	6,54	7,01	7,37	7,68	7,94	8,17	8,37	8,55
8	0,05	3,26	4,04	4,53	4,89	5,17	5,40	5,60	5,77	5,92	6,05
	0,01	4,75	5,64	6,20	6,62	6,96	7,24	7,47	7,68	7,86	8,03
9	0,05	3,20	3,95	4,41	4,76	5,02	5,24	5,43	5,59	5,74	5,87
	0,01	4,60	5,43	5,96	6,35	6,66	6,91	7,13	7,33	7,49	7,65
10	0,05	3,15	3,88	4,33	4,65	4,91	5,12	5,30	5,46	5,60	5,72
	0,01	4,48	5,27	5,77	6,14	6,43	6,67	6,87	7,05	7,21	7,36
11	0,05	3,11	3,82	4,26	4,57	4,82	5,03	5,20	5,35	5,49	5,61
	0,01	4,39	5,15	5,62	5,97	6,25	6,48	6,67	6,84	6,99	7,13
12	0,05	3,08	3,77	4,20	4,51	4,75	4,95	5,12	5,27	5,39	5,51
	0,01	4,32	5,05	5,50	5,84	6,10	6,32	6,51	6,67	6,81	6,94
13	0,05	3,06	3,73	4,15	4,45	4,69	4,88	5,05	5,19	5,32	5,43
	0,01	4,26	4,96	5,40	5,73	5,98	6,19	6,37	6,53	6,67	6,79
14	0,05	3,03	3,70	4,11	4,41	4,64	4,83	4,99	5,13	5,25	5,36
	0,01	4,21	4,89	5,32	5,63	5,88	6,08	6,26	6,41	6,54	6,66
15	0,05	3,01	3,67	4,08	4,37	4,59	4,78	4,94	5,08	5,20	5,31
	0,01	4,17	4,84	5,25	5,56	5,80	5,99	6,16	6,31	6,44	6,55
16	0,05	3,00	3,65	4,05	4,33	4,56	4,74	4,90	5,03	5,15	5,26
	0,01	4,13	4,79	5,19	5,49	5,72	5,92	6,08	6,22	6,35	6,46
17	0,05	2,98	3,63	4,02	4,30	4,52	4,70	4,86	4,99	5,11	5,21
	0,01	4,10	4,74	5,14	5,43	5,66	5,85	6,01	6,15	6,27	6,38
18	0,05	2,97	3,61	4,00	4,28	4,49	4,67	4,82	4,96	5,07	5,17
	0,01	4,07	4,70	5,09	5,38	5,60	5,79	5,94	6,08	6,20	6,31
19	0,05	2,96	3,59	3,98	4,25	4,47	4,65	4,79	4,92	5,04	5,14
	0,01	4,05	4,67	5,05	5,33	5,55	5,73	5,89	6,02	6,14	6,25
20	0,05	2,95	3,58	3,96	4,23	4,45	4,62	4,77	4,90	5,01	5,11
	0,01	4,02	4,64	5,02	5,29	5,51	5,69	5,84	5,97	6,09	6,19
24	0,05	2,92	3,53	3,90	4,17	4,37	4,54	4,68	4,81	4,92	5,01
	0,01	3,96	4,55	4,91	5,17	5,37	5,54	5,69	5,81	5,92	6,02
30	0,05	2,89	3,49	3,85	4,10	4,30	4,46	4,60	4,72	4,82	4,92
	0,01	3,89	4,45	4,80	5,05	5,24	5,40	5,54	5,65	5,76	5,85
40	0,05	2,86	3,44	3,79	4,04	4,23	4,39	4,52	4,63	4,73	4,82
	0,01	3,82	4,37	4,70	4,93	5,11	5,26	5,39	5,50	5,60	5,69
60	0,05	2,83	3,40	3,74	3,98	4,16	4,31	4,44	4,55	4,65	4,73
	0,01	3,76	4,28	4,59	4,82	4,99	5,13	5,25	5,36	5,45	5,53
120	0,05	2,80	3,36	3,68	3,92	4,10	4,24	4,36	4,47	4,56	4,64
	0,01	3,70	4,20	4,50	4,71	4,87	5,01	5,12	5,21	5,30	5,37
∞	0,05	2,77	3,31	3,63	3,86	4,03	4,17	4,29	4,39	4,47	4,55
	0,01	3,64	4,12	4,40	4,60	4,76	4,88	4,99	5,08	5,16	5,23

Número de grupos o tratamientos a comparar

		Número de grupos o tratamientos a comparar													α	g.l. error	
		12	13	14	15	16	17	18	19	20						α	g.l. error
2	0,05	14,7	15,1	15,4	15,7	15,9	16,1	16,4	16,6	16,8						0,05	2
3	0,01	33,4	34,1	34,8	35,4	36,0	36,5	37,0	37,5	37,9						0,01	3
4	0,05	9,72	10,2	10,3	10,5	10,7	10,8	11,0	11,1	11,2						0,05	4
5	0,01	17,5	17,9	18,2	18,5	18,8	19,1	19,3	19,5	19,8						0,01	5
6	0,05	8,21	8,37	8,52	8,66	8,79	8,91	9,03	9,13	9,23						0,05	6
7	0,01	12,8	13,1	13,3	13,5	13,7	13,9	14,1	14,2	14,4						0,01	7
8	0,05	7,32	7,47	7,60	7,72	7,83	7,93	8,03	8,12	8,21						0,05	8
9	0,01	10,70	10,89	11,08	11,24	11,40	11,55	11,68	11,81	11,93						0,01	9
10	0,05	6,79	6,92	7,03	7,14	7,24	7,34	7,43	7,51	7,59						0,05	10
11	0,01	9,48	9,65	9,81	9,95	10,08	10,21	10,32	10,43	10,54						0,01	11
12	0,05	6,43	6,55	6,66	6,76	6,85	6,94	7,02	7,10	7,17						0,05	12
13	0,01	8,71	8,86	9,00	9,12	9,24	9,35	9,46	9,55	9,65						0,01	13
14	0,05	6,18	6,29	6,39	6,48	6,57	6,65	6,73	6,80	6,87						0,05	14
15	0,01	8,18	8,31	8,44	8,55	8,66	8,76	8,85	8,94	9,03						0,01	15
16	0,05	5,98	6,09	6,19	6,28	6,36	6,44	6,51	6,58	6,64						0,05	16
17	0,01	7,78	7,91	8,03	8,13	8,23	8,33	8,41	8,49	8,57						0,01	17
18	0,05	5,83	5,93	6,03	6,11	6,19	6,27	6,34	6,40	6,47						0,05	18
19	0,01	6,49	6,60	6,71	6,81	6,91	7,01	7,11	7,20	7,29						0,01	19
20	0,05	5,71	5,81	5,90	5,98	6,06	6,13	6,20	6,27	6,33						0,05	20
24	0,01	7,25	7,36	7,46	7,56	7,65	7,73	7,81	7,88	7,95						0,01	24
30	0,05	5,61	5,71	5,80	5,88	5,95	6,02	6,09	6,15	6,21						0,05	30
40	0,01	7,06	7,17	7,26	7,36	7,44	7,52	7,59	7,66	7,73						0,01	40
60	0,05	5,53	5,63	5,71	5,79	5,86	5,93	5,99	6,05	6,11						0,05	60
120	0,01	6,90	7,01	7,10	7,19	7,27	7,35	7,42	7,48	7,55						0,01	120
∞	0,05	5,46	5,55	5,64	5,71	5,79	5,85	5,91	5,97	6,03						0,05	∞
	0,01	6,77	6,87	6,96	7,05	7,13	7,20	7,27	7,33	7,39						0,01	
	0,05	5,40	5,49	5,57	5,65	5,72	5,78	5,85	5,90	5,96						0,05	
	0,01	6,66	6,76	6,84	6,93	7,00	7,07	7,14	7,20	7,26						0,01	
	0,05	5,35	5,44	5,52	5,59	5,66	5,73	5,79	5,84	5,90						0,05	
	0,01	6,56	6,66	6,74	6,82	6,90	6,97	7,03	7,09	7,15						0,01	
	0,05	5,31	5,39	5,47	5,54	5,61	5,67	5,73	5,79	5,84						0,05	
	0,01	6,48	6,57	6,66	6,73	6,81	6,87	6,94	7,00	7,05						0,01	
	0,05	5,27	5,35	5,43	5,50	5,57	5,63	5,69	5,74	5,79						0,05	
	0,01	6,41	6,50	6,58	6,65	6,73	6,79	6,85	6,91	6,97						0,01	
	0,05	5,23	5,31	5,39	5,46	5,53	5,59	5,65	5,70	5,75						0,05	
	0,01	6,34	6,43	6,51	6,58	6,65	6,72	6,78	6,84	6,89						0,01	
	0,05	5,20	5,28	5,36	5,43	5,49	5,55	5,61	5,66	5,71						0,05	
	0,01	6,28	6,37	6,45	6,52	6,59	6,65	6,71	6,77	6,82						0,01	
	0,05	5,10	5,18	5,25	5,32	5,38	5,44	5,49	5,55	5,59						0,05	
	0,01	6,11	6,19	6,26	6,33	6,39	6,45	6,51	6,56	6,61						0,01	
	0,05	5,00	5,08	5,15	5,21	5,27	5,33	5,38	5,43	5,47						0,05	
	0,01	5,93	6,01	6,08	6,14	6,20	6,26	6,31	6,36	6,41						0,01	
	0,05	4,90	4,98	5,04	5,11	5,16	5,22	5,27	5,31	5,36						0,05	
	0,01	5,76	5,83	5,90	5,96	6,02	6,07	6,12	6,16	6,21						0,01	
	0,05	4,81	4,88	4,94	5,00	5,06	5,11	5,15	5,20	5,24						0,05	
	0,01	5,60	5,67	5,73	5,78	5,84	5,89	5,93	5,97	6,01						0,01	
	0,05	4,71	4,78	4,84	4,90	4,95	5,00	5,04	5,09	5,13						0,05	
	0,01	5,44	5,50	5,56	5,61	5,66	5,71	5,75	5,79	5,83						0,01	
	0,05	4,62	4,68	4,74	4,80	4,85	4,89	4,93	4,97	5,01						0,05	
	0,01	5,29	5,35	5,40	5,45	5,49	5,54	5,57	5,61	5,65						0,01	