

Tabla del cuantil 0,99 de la distribución F de Snedecor
Grados de libertad del numerador en primera fila y grados de libertad del
denominador en primera columna

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	98,50	99,00	99,16	99,25	99,30	99,33	99,36	99,38	99,39	99,40	99,41	99,42	99,42	99,43	99,43
3	34,12	30,82	29,46	28,71	28,24	27,91	27,67	27,49	27,34	27,23	27,13	27,05	26,98	26,92	26,87
4	21,20	18,00	16,69	15,98	15,52	15,21	14,98	14,80	14,66	14,55	14,45	14,37	14,31	14,25	14,20
5	16,26	13,27	12,06	11,39	10,97	10,67	10,46	10,29	10,16	10,05	9,96	9,89	9,82	9,77	9,72
6	13,75	10,92	9,78	9,15	8,75	8,47	8,26	8,10	7,98	7,87	7,79	7,72	7,66	7,60	7,56
7	12,25	9,55	8,45	7,85	7,46	7,19	6,99	6,84	6,72	6,62	6,54	6,47	6,41	6,36	6,31
8	11,26	8,65	7,59	7,01	6,63	6,37	6,18	6,03	5,91	5,81	5,73	5,67	5,61	5,56	5,52
9	10,56	8,02	6,99	6,42	6,06	5,80	5,61	5,47	5,35	5,26	5,18	5,11	5,05	5,01	4,96
10	10,04	7,56	6,55	5,99	5,64	5,39	5,20	5,06	4,94	4,85	4,77	4,71	4,65	4,60	4,56
11	9,65	7,21	6,22	5,67	5,32	5,07	4,89	4,74	4,63	4,54	4,46	4,40	4,34	4,29	4,25
12	9,33	6,93	5,95	5,41	5,06	4,82	4,64	4,50	4,39	4,30	4,22	4,16	4,10	4,05	4,01
13	9,07	6,70	5,74	5,21	4,86	4,62	4,44	4,30	4,19	4,10	4,02	3,96	3,91	3,86	3,82
14	8,86	6,51	5,56	5,04	4,69	4,46	4,28	4,14	4,03	3,94	3,86	3,80	3,75	3,70	3,66
15	8,68	6,36	5,42	4,89	4,56	4,32	4,14	4,00	3,89	3,80	3,73	3,67	3,61	3,56	3,52
16	8,53	6,23	5,29	4,77	4,44	4,20	4,03	3,89	3,78	3,69	3,62	3,55	3,50	3,45	3,41
17	8,40	6,11	5,19	4,67	4,34	4,10	3,93	3,79	3,68	3,59	3,52	3,46	3,40	3,35	3,31
18	8,29	6,01	5,09	4,58	4,25	4,01	3,84	3,71	3,60	3,51	3,43	3,37	3,32	3,27	3,23
19	8,18	5,93	5,01	4,50	4,17	3,94	3,77	3,63	3,52	3,43	3,36	3,30	3,24	3,19	3,15
20	8,10	5,85	4,94	4,43	4,10	3,87	3,70	3,56	3,46	3,37	3,29	3,23	3,18	3,13	3,09
21	8,02	5,78	4,87	4,37	4,04	3,81	3,64	3,51	3,40	3,31	3,24	3,17	3,12	3,07	3,03
22	7,95	5,72	4,82	4,31	3,99	3,76	3,59	3,45	3,35	3,26	3,18	3,12	3,07	3,02	2,98
23	7,88	5,66	4,76	4,26	3,94	3,71	3,54	3,41	3,30	3,21	3,14	3,07	3,02	2,97	2,93
24	7,82	5,61	4,72	4,22	3,90	3,67	3,50	3,36	3,26	3,17	3,09	3,03	2,98	2,93	2,89
25	7,77	5,57	4,68	4,18	3,85	3,63	3,46	3,32	3,22	3,13	3,06	2,99	2,94	2,89	2,85
26	7,72	5,53	4,64	4,14	3,82	3,59	3,42	3,29	3,18	3,09	3,02	2,96	2,90	2,86	2,81
27	7,68	5,49	4,60	4,11	3,78	3,56	3,39	3,26	3,15	3,06	2,99	2,93	2,87	2,82	2,78
28	7,64	5,45	4,57	4,07	3,75	3,53	3,36	3,23	3,12	3,03	2,96	2,90	2,84	2,79	2,75
29	7,60	5,42	4,54	4,04	3,73	3,50	3,33	3,20	3,09	3,00	2,93	2,87	2,81	2,77	2,73
30	7,56	5,39	4,51	4,02	3,70	3,47	3,30	3,17	3,07	2,98	2,91	2,84	2,79	2,74	2,70
31	7,53	5,36	4,48	3,99	3,67	3,45	3,28	3,15	3,04	2,96	2,88	2,82	2,77	2,72	2,68
32	7,50	5,34	4,46	3,97	3,65	3,43	3,26	3,13	3,02	2,93	2,86	2,80	2,74	2,70	2,66
33	7,47	5,31	4,44	3,95	3,63	3,41	3,24	3,11	3,00	2,91	2,84	2,78	2,72	2,68	2,63
34	7,44	5,29	4,42	3,93	3,61	3,39	3,22	3,09	2,98	2,89	2,82	2,76	2,70	2,66	2,61
35	7,42	5,27	4,40	3,91	3,59	3,37	3,20	3,07	2,96	2,88	2,80	2,74	2,69	2,64	2,60
36	7,40	5,25	4,38	3,89	3,57	3,35	3,18	3,05	2,95	2,86	2,79	2,72	2,67	2,62	2,58
37	7,37	5,23	4,36	3,87	3,56	3,33	3,17	3,04	2,93	2,84	2,77	2,71	2,65	2,61	2,56
38	7,35	5,21	4,34	3,86	3,54	3,32	3,15	3,02	2,92	2,83	2,75	2,69	2,64	2,59	2,55
39	7,33	5,19	4,33	3,84	3,53	3,30	3,14	3,01	2,90	2,81	2,74	2,68	2,62	2,58	2,54
40	7,31	5,18	4,31	3,83	3,51	3,29	3,12	2,99	2,89	2,80	2,73	2,66	2,61	2,56	2,52
41	7,30	5,16	4,30	3,81	3,50	3,28	3,11	2,98	2,87	2,79	2,71	2,65	2,60	2,55	2,51
42	7,28	5,15	4,29	3,80	3,49	3,27	3,10	2,97	2,86	2,78	2,70	2,64	2,59	2,54	2,50
43	7,26	5,14	4,27	3,79	3,48	3,25	3,09	2,96	2,85	2,76	2,69	2,63	2,57	2,53	2,49
44	7,25	5,12	4,26	3,78	3,47	3,24	3,08	2,95	2,84	2,75	2,68	2,62	2,56	2,52	2,47
45	7,23	5,11	4,25	3,77	3,45	3,23	3,07	2,94	2,83	2,74	2,67	2,61	2,55	2,51	2,46
46	7,22	5,10	4,24	3,76	3,44	3,22	3,06	2,93	2,82	2,73	2,66	2,60	2,54	2,50	2,45
47	7,21	5,09	4,23	3,75	3,43	3,21	3,05	2,92	2,81	2,72	2,65	2,59	2,53	2,49	2,44
48	7,19	5,08	4,22	3,74	3,43	3,20	3,04	2,91	2,80	2,71	2,64	2,58	2,53	2,48	2,44
49	7,18	5,07	4,21	3,73	3,42	3,19	3,03	2,90	2,79	2,71	2,63	2,57	2,52	2,47	2,43
50	7,17	5,06	4,20	3,72	3,41	3,19	3,02	2,89	2,78	2,70	2,63	2,56	2,51	2,46	2,42
60	7,08	4,98	4,13	3,65	3,34	3,12	2,95	2,82	2,72	2,63	2,56	2,50	2,44	2,39	2,35
70	7,01	4,92	4,07	3,60	3,29	3,07	2,91	2,78	2,67	2,59	2,51	2,45	2,40	2,35	2,31
80	6,96	4,88	4,04	3,56	3,26	3,04	2,87	2,74	2,64	2,55	2,48	2,42	2,36	2,31	2,27
90	6,93	4,85	4,01	3,53	3,23	3,01	2,84	2,72	2,61	2,52	2,45	2,39	2,33	2,29	2,24
100	6,90	4,82	3,98	3,51	3,21	2,99	2,82	2,69	2,59	2,50	2,43	2,37	2,31	2,27	2,22
200	6,76	4,71	3,88	3,41	3,11	2,89	2,73	2,60	2,50	2,41	2,34	2,27	2,22	2,17	2,13
300	6,72	4,68	3,85	3,38	3,08	2,86	2,70	2,57	2,47	2,38	2,31	2,24	2,19	2,14	2,10
400	6,70	4,66	3,83	3,37	3,06	2,85	2,68	2,56	2,45	2,37	2,29	2,23	2,17	2,13	2,08
500	6,69	4,65	3,82	3,36	3,05	2,84	2,68	2,55	2,44	2,36	2,28	2,22	2,17	2,12	2,07
600	6,68	4,64	3,81	3,35	3,05	2,83	2,67	2,54	2,44	2,35	2,28	2,21	2,16	2,11	2,07
700	6,67	4,64	3,81	3,35	3,04	2,83	2,66	2,54	2,43	2,35	2,27	2,21	2,16	2,11	2,06
800	6,67	4,63	3,81	3,34	3,04	2,82	2,66	2,53	2,43	2,34	2,27	2,21	2,15	2,10	2,06
900	6,66	4,63	3,80	3,34	3,04	2,82	2,66	2,53	2,43	2,34	2,27	2,21	2,15	2,10	2,06
1000	6,66	4,63	3,80	3,34	3,04	2,82	2,66	2,53	2,43	2,34	2,27	2,20	2,15	2,10	2,06

	16	17	18	19	20	25	30	35	40	45	50	60	80	100	1000
2	99,44	99,44	99,44	99,45	99,45	99,46	99,47	99,47	99,48	99,48	99,48	99,48	99,48	99,49	99,50
3	26,83	26,79	26,75	26,72	26,69	26,58	26,50	26,45	26,41	26,38	26,35	26,32	26,27	26,24	26,14
4	14,15	14,11	14,08	14,05	14,02	13,91	13,84	13,79	13,75	13,71	13,69	13,65	13,61	13,58	13,47
5	9,68	9,64	9,61	9,58	9,55	9,45	9,38	9,33	9,29	9,26	9,24	9,20	9,16	9,13	9,03
6	7,52	7,48	7,45	7,42	7,40	7,30	7,23	7,18	7,14	7,11	7,09	7,06	7,01	6,99	6,89
7	6,28	6,24	6,21	6,18	6,16	6,06	5,99	5,94	5,91	5,88	5,86	5,82	5,78	5,75	5,66
8	5,48	5,44	5,41	5,38	5,36	5,26	5,20	5,15	5,12	5,09	5,07	5,03	4,99	4,96	4,87
9	4,92	4,89	4,86	4,83	4,81	4,71	4,65	4,60	4,57	4,54	4,52	4,48	4,44	4,41	4,32
10	4,52	4,49	4,46	4,43	4,41	4,31	4,25	4,20	4,17	4,14	4,12	4,08	4,04	4,01	3,92
11	4,21	4,18	4,15	4,12	4,10	4,01	3,94	3,89	3,86	3,83	3,81	3,78	3,73	3,71	3,61
12	3,97	3,94	3,91	3,88	3,86	3,76	3,70	3,65	3,62	3,59	3,57	3,54	3,49	3,47	3,37
13	3,78	3,75	3,72	3,69	3,66	3,57	3,51	3,46	3,43	3,40	3,38	3,34	3,30	3,27	3,18
14	3,62	3,59	3,56	3,53	3,51	3,41	3,35	3,30	3,27	3,24	3,22	3,18	3,14	3,11	3,02
15	3,49	3,45	3,42	3,40	3,37	3,28	3,21	3,17	3,13	3,10	3,08	3,05	3,00	2,98	2,88
16	3,37	3,34	3,31	3,28	3,26	3,16	3,10	3,05	3,02	2,99	2,97	2,93	2,89	2,86	2,76
17	3,27	3,24	3,21	3,19	3,16	3,07	3,00	2,96	2,92	2,89	2,87	2,83	2,79	2,76	2,66
18	3,19	3,16	3,13	3,10	3,08	2,98	2,92	2,87	2,84	2,81	2,78	2,75	2,70	2,68	2,58
19	3,12	3,08	3,05	3,03	3,00	2,91	2,84	2,80	2,76	2,73	2,71	2,67	2,63	2,60	2,50
20	3,05	3,02	2,99	2,96	2,94	2,84	2,78	2,73	2,69	2,67	2,64	2,61	2,56	2,54	2,43
21	2,99	2,96	2,93	2,90	2,88	2,79	2,72	2,67	2,64	2,61	2,58	2,55	2,50	2,48	2,37
22	2,94	2,91	2,88	2,85	2,83	2,73	2,67	2,62	2,58	2,55	2,53	2,50	2,45	2,42	2,32
23	2,89	2,86	2,83	2,80	2,78	2,69	2,62	2,57	2,54	2,51	2,48	2,45	2,40	2,37	2,27
24	2,85	2,82	2,79	2,76	2,74	2,64	2,58	2,53	2,49	2,46	2,44	2,40	2,36	2,33	2,22
25	2,81	2,78	2,75	2,72	2,70	2,60	2,54	2,49	2,45	2,42	2,40	2,36	2,33	2,28	2,18
26	2,78	2,75	2,72	2,69	2,66	2,57	2,50	2,45	2,42	2,39	2,36	2,33	2,29	2,25	2,14
27	2,75	2,71	2,68	2,66	2,63	2,54	2,47	2,42	2,38	2,35	2,32	2,30	2,26	2,22	2,11
28	2,72	2,68	2,65	2,63	2,60	2,51	2,44	2,39	2,35	2,32	2,30	2,27	2,23	2,19	2,08
29	2,69	2,66	2,63	2,60	2,57	2,48	2,41	2,36	2,33	2,30	2,27	2,23	2,19	2,16	2,05
30	2,66	2,63	2,60	2,57	2,55	2,45	2,39	2,34	2,30	2,27	2,25	2,21	2,16	2,13	2,02
31	2,64	2,61	2,58	2,55	2,52	2,43	2,36	2,31	2,27	2,24	2,22	2,18	2,14	2,11	1,99
32	2,62	2,58	2,55	2,53	2,50	2,41	2,34	2,29	2,25	2,22	2,20	2,16	2,11	2,08	1,97
33	2,60	2,56	2,53	2,51	2,48	2,39	2,32	2,27	2,23	2,20	2,18	2,14	2,09	2,06	1,95
34	2,58	2,54	2,51	2,49	2,46	2,37	2,30	2,25	2,21	2,18	2,16	2,12	2,07	2,04	1,92
35	2,56	2,53	2,50	2,47	2,44	2,35	2,28	2,23	2,19	2,16	2,14	2,10	2,05	2,02	1,90
36	2,54	2,51	2,48	2,45	2,43	2,33	2,26	2,21	2,18	2,14	2,12	2,08	2,03	2,00	1,89
37	2,53	2,49	2,46	2,44	2,41	2,31	2,25	2,20	2,16	2,13	2,10	2,06	2,02	1,98	1,87
38	2,51	2,48	2,45	2,42	2,40	2,30	2,23	2,18	2,14	2,11	2,09	2,05	2,00	1,97	1,85
39	2,50	2,46	2,43	2,41	2,38	2,29	2,22	2,17	2,13	2,10	2,07	2,03	1,98	1,95	1,83
40	2,48	2,45	2,42	2,39	2,37	2,27	2,20	2,15	2,11	2,08	2,06	2,02	1,97	1,94	1,82
41	2,47	2,44	2,41	2,38	2,36	2,26	2,19	2,14	2,10	2,07	2,04	2,01	1,96	1,92	1,80
42	2,46	2,43	2,40	2,37	2,34	2,25	2,18	2,13	2,09	2,06	2,03	1,99	1,94	1,91	1,79
43	2,45	2,41	2,38	2,36	2,33	2,23	2,17	2,12	2,08	2,05	2,02	1,98	1,93	1,90	1,78
44	2,44	2,40	2,37	2,35	2,32	2,22	2,15	2,10	2,07	2,03	2,01	1,97	1,92	1,89	1,76
45	2,43	2,39	2,36	2,34	2,31	2,21	2,14	2,09	2,05	2,02	2,00	1,96	1,91	1,88	1,75
46	2,42	2,38	2,35	2,33	2,30	2,20	2,13	2,08	2,04	2,01	1,99	1,95	1,90	1,86	1,74
47	2,41	2,37	2,34	2,32	2,29	2,19	2,12	2,07	2,03	2,00	1,98	1,94	1,89	1,85	1,73
48	2,40	2,37	2,33	2,31	2,28	2,18	2,12	2,06	2,02	1,99	1,97	1,93	1,88	1,84	1,72
49	2,39	2,36	2,33	2,30	2,27	2,18	2,11	2,05	2,02	1,98	1,96	1,92	1,87	1,83	1,71
50	2,38	2,35	2,32	2,29	2,27	2,17	2,10	2,05	2,01	1,97	1,95	1,91	1,86	1,82	1,70
60	2,31	2,28	2,25	2,22	2,20	2,10	2,03	1,98	1,94	1,90	1,88	1,84	1,78	1,75	1,62
70	2,27	2,23	2,20	2,18	2,15	2,05	1,98	1,93	1,89	1,85	1,82	1,79	1,75	1,69	1,56
80	2,23	2,20	2,17	2,14	2,12	2,01	1,94	1,89	1,85	1,82	1,79	1,76	1,72	1,66	1,48
90	2,21	2,17	2,14	2,11	2,09	1,99	1,92	1,86	1,82	1,79	1,76	1,72	1,66	1,62	1,45
100	2,19	2,15	2,12	2,09	2,07	1,97	1,89	1,84	1,80	1,76	1,74	1,69	1,63	1,60	1,44
200	2,09	2,06	2,03	2,00	1,97	1,87	1,79	1,74	1,69	1,66	1,62	1,59	1,55	1,48	1,25
300	2,06	2,03	1,99	1,97	1,94	1,84	1,76	1,70	1,66	1,62	1,61	1,58	1,53	1,46	1,22
400	2,05	2,01	1,98	1,95	1,92	1,82	1,75	1,69	1,64	1,61	1,60	1,57	1,52	1,45	1,20
500	2,04	2,00	1,97	1,94	1,92	1,81	1,74	1,68	1,63	1,60	1,59	1,56	1,51	1,44	1,19
600	2,03	2,00	1,96	1,94	1,91	1,80	1,73	1,67	1,62	1,58	1,55	1,50	1,44	1,39	1,18
700	2,03	1,99	1,96	1,93	1,90	1,80	1,72	1,67	1,62	1,58	1,55	1,50	1,43	1,39	1,17
800	2,02	1,99	1,96	1,93	1,90	1,80	1,72	1,66	1,62	1,58	1,55	1,50	1,43	1,39	1,16
900	2,02	1,99	1,95	1,93	1,90	1,79	1,72	1,66	1,61	1,58	1,55	1,50	1,43	1,38	1,16
1000	2,02	1,98	1,95	1,92	1,90	1,79	1,72	1,66	1,61	1,58	1,54	1,50	1,43	1,38	1,16