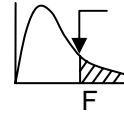


Valores críticos de la distribución F (cola superior)

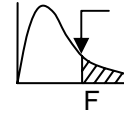
alfa= 0,999



n ₂	r ₁																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	10.000
1	0,000	0,001	0,006	0,013	0,021	0,028	0,034	0,039	0,044	0,048	0,051	0,054	0,058	0,062	0,067	0,071	0,075	0,079	0,082	0,085	0,087	0,090	0,091	0,092
2	0,000	0,001	0,007	0,016	0,027	0,037	0,046	0,054	0,061	0,067	0,072	0,077	0,085	0,091	0,100	0,107	0,114	0,121	0,126	0,132	0,135	0,140	0,143	0,145
3	0,000	0,001	0,007	0,018	0,030	0,042	0,053	0,063	0,072	0,080	0,087	0,093	0,103	0,111	0,123	0,132	0,142	0,152	0,158	0,166	0,171	0,177	0,182	0,184
4	0,000	0,001	0,007	0,019	0,032	0,046	0,058	0,069	0,080	0,089	0,097	0,104	0,116	0,126	0,141	0,152	0,163	0,175	0,183	0,194	0,199	0,208	0,213	0,216
5	0,000	0,001	0,007	0,019	0,034	0,048	0,062	0,074	0,085	0,095	0,104	0,112	0,126	0,138	0,155	0,167	0,181	0,195	0,204	0,217	0,223	0,233	0,239	0,244
6	0,000	0,001	0,008	0,020	0,035	0,050	0,064	0,078	0,090	0,101	0,111	0,119	0,134	0,147	0,166	0,180	0,195	0,211	0,222	0,236	0,243	0,255	0,262	0,267
7	0,000	0,001	0,008	0,020	0,036	0,051	0,067	0,081	0,093	0,105	0,116	0,125	0,141	0,155	0,176	0,191	0,208	0,225	0,237	0,253	0,261	0,274	0,282	0,288
8	0,000	0,001	0,008	0,020	0,036	0,053	0,068	0,083	0,096	0,109	0,120	0,130	0,147	0,161	0,184	0,200	0,218	0,238	0,250	0,268	0,277	0,291	0,300	0,306
9	0,000	0,001	0,008	0,021	0,037	0,054	0,070	0,085	0,099	0,112	0,123	0,134	0,152	0,167	0,191	0,208	0,228	0,248	0,262	0,281	0,291	0,306	0,316	0,323
10	0,000	0,001	0,008	0,021	0,037	0,054	0,071	0,087	0,101	0,114	0,126	0,137	0,156	0,172	0,197	0,216	0,236	0,258	0,272	0,293	0,303	0,320	0,331	0,338
11	0,000	0,001	0,008	0,021	0,038	0,055	0,072	0,088	0,103	0,116	0,129	0,140	0,160	0,176	0,202	0,222	0,243	0,267	0,282	0,303	0,315	0,333	0,344	0,351
12	0,000	0,001	0,008	0,021	0,038	0,056	0,073	0,089	0,104	0,118	0,131	0,143	0,163	0,180	0,207	0,228	0,250	0,275	0,290	0,313	0,325	0,344	0,356	0,364
13	0,000	0,001	0,008	0,021	0,038	0,056	0,074	0,090	0,106	0,120	0,133	0,145	0,166	0,184	0,212	0,233	0,256	0,282	0,298	0,322	0,335	0,355	0,368	0,376
14	0,000	0,001	0,008	0,021	0,038	0,057	0,074	0,091	0,107	0,122	0,135	0,147	0,169	0,187	0,216	0,237	0,261	0,288	0,306	0,331	0,344	0,365	0,378	0,387
15	0,000	0,001	0,008	0,021	0,039	0,057	0,075	0,092	0,108	0,123	0,137	0,149	0,171	0,190	0,219	0,242	0,266	0,294	0,312	0,338	0,352	0,374	0,388	0,397
16	0,000	0,001	0,008	0,021	0,039	0,057	0,076	0,093	0,109	0,124	0,138	0,151	0,173	0,192	0,222	0,245	0,271	0,300	0,318	0,345	0,360	0,383	0,397	0,407
17	0,000	0,001	0,008	0,022	0,039	0,058	0,076	0,094	0,110	0,125	0,139	0,152	0,175	0,194	0,225	0,249	0,275	0,305	0,324	0,352	0,367	0,391	0,406	0,416
18	0,000	0,001	0,008	0,022	0,039	0,058	0,077	0,094	0,111	0,126	0,141	0,154	0,177	0,197	0,228	0,252	0,279	0,309	0,329	0,358	0,374	0,399	0,414	0,425
19	0,000	0,001	0,008	0,022	0,039	0,058	0,077	0,095	0,112	0,127	0,142	0,155	0,178	0,199	0,231	0,255	0,283	0,314	0,334	0,364	0,380	0,406	0,422	0,433
20	0,000	0,001	0,008	0,022	0,039	0,058	0,077	0,095	0,112	0,128	0,143	0,156	0,180	0,200	0,233	0,258	0,286	0,318	0,339	0,369	0,386	0,412	0,430	0,441
21	0,000	0,001	0,008	0,022	0,039	0,059	0,078	0,096	0,113	0,129	0,144	0,157	0,181	0,202	0,235	0,261	0,289	0,322	0,343	0,375	0,392	0,419	0,437	0,448
22	0,000	0,001	0,008	0,022	0,040	0,059	0,078	0,096	0,114	0,130	0,144	0,158	0,183	0,204	0,237	0,263	0,292	0,325	0,347	0,379	0,397	0,425	0,443	0,455
23	0,000	0,001	0,008	0,022	0,040	0,059	0,078	0,097	0,114	0,130	0,145	0,159	0,184	0,205	0,239	0,266	0,295	0,329	0,351	0,384	0,402	0,431	0,449	0,462
24	0,000	0,001	0,008	0,022	0,040	0,059	0,079	0,097	0,115	0,131	0,146	0,160	0,185	0,206	0,241	0,268	0,298	0,332	0,355	0,388	0,407	0,436	0,456	0,468
25	0,000	0,001	0,008	0,022	0,040	0,059	0,079	0,097	0,115	0,132	0,147	0,161	0,186	0,208	0,243	0,270	0,300	0,335	0,358	0,393	0,411	0,442	0,461	0,474
26	0,000	0,001	0,008	0,022	0,040	0,059	0,079	0,098	0,116	0,132	0,147	0,162	0,187	0,209	0,244	0,272	0,303	0,338	0,362	0,397	0,416	0,447	0,467	0,480
27	0,000	0,001	0,008	0,022	0,040	0,060	0,079	0,098	0,116	0,133	0,148	0,162	0,188	0,210	0,246	0,273	0,305	0,341	0,365	0,400	0,420	0,452	0,472	0,486
28	0,000	0,001	0,008	0,022	0,040	0,060	0,079	0,098	0,116	0,133	0,149	0,163	0,189	0,211	0,247	0,275	0,307	0,343	0,368	0,404	0,424	0,456	0,477	0,491
29	0,000	0,001	0,008	0,022	0,040	0,060	0,080	0,099	0,117	0,133	0,149	0,164	0,190	0,212	0,248	0,277	0,309	0,346	0,371	0,407	0,428	0,461	0,482	0,497
30	0,000	0,001	0,008	0,022	0,040	0,060	0,080	0,099	0,117	0,134	0,150	0,164	0,190	0,213	0,250	0,278	0,311	0,348	0,373	0,411	0,431	0,465	0,487	0,502
32	0,000	0,001	0,008	0,022	0,040	0,060	0,080	0,099	0,118	0,135	0,151	0,165	0,192	0,215	0,252	0,281	0,314	0,353	0,378	0,417	0,438	0,473	0,496	0,511
34	0,000	0,001	0,008	0,022	0,040	0,060	0,080	0,100	0,118	0,135	0,151	0,166	0,193	0,216	0,254	0,284	0,318	0,357	0,383	0,422	0,444	0,480	0,504	0,520
36	0,000	0,001	0,008	0,022	0,041	0,061	0,081	0,100	0,119	0,136	0,152	0,167	0,194	0,218	0,256	0,286	0,320	0,360	0,387	0,428	0,450	0,487	0,512	0,529

Valores críticos de la distribución F (cola superior)

alfa= 0,999



n ₂	r ₁																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	10.000
38	0,000	0,001	0,008	0,022	0,041	0,061	0,081	0,101	0,119	0,137	0,153	0,168	0,195	0,219	0,258	0,288	0,323	0,364	0,391	0,433	0,456	0,494	0,519	0,537
40	0,000	0,001	0,008	0,022	0,041	0,061	0,081	0,101	0,119	0,137	0,153	0,169	0,196	0,220	0,259	0,290	0,326	0,367	0,395	0,437	0,461	0,500	0,526	0,544
42	0,000	0,001	0,008	0,022	0,041	0,061	0,081	0,101	0,120	0,138	0,154	0,169	0,197	0,221	0,261	0,292	0,328	0,370	0,398	0,441	0,465	0,506	0,533	0,551
44	0,000	0,001	0,008	0,022	0,041	0,061	0,081	0,101	0,120	0,138	0,155	0,170	0,198	0,222	0,262	0,294	0,330	0,372	0,401	0,445	0,470	0,511	0,539	0,558
46	0,000	0,001	0,008	0,022	0,041	0,061	0,082	0,102	0,121	0,138	0,155	0,171	0,199	0,223	0,263	0,295	0,332	0,375	0,404	0,449	0,474	0,516	0,545	0,564
48	0,000	0,001	0,008	0,022	0,041	0,061	0,082	0,102	0,121	0,139	0,155	0,171	0,199	0,224	0,265	0,297	0,334	0,377	0,407	0,452	0,478	0,521	0,550	0,570
50	0,000	0,001	0,008	0,022	0,041	0,061	0,082	0,102	0,121	0,139	0,156	0,172	0,200	0,225	0,266	0,298	0,335	0,379	0,410	0,456	0,482	0,526	0,555	0,576
55	0,000	0,001	0,008	0,022	0,041	0,062	0,082	0,102	0,122	0,140	0,157	0,173	0,201	0,226	0,268	0,301	0,339	0,384	0,415	0,463	0,490	0,536	0,567	0,589
60	0,000	0,001	0,008	0,022	0,041	0,062	0,083	0,103	0,122	0,140	0,158	0,174	0,203	0,228	0,270	0,304	0,343	0,389	0,420	0,470	0,498	0,545	0,578	0,601
65	0,000	0,001	0,008	0,022	0,041	0,062	0,083	0,103	0,123	0,141	0,158	0,174	0,204	0,229	0,272	0,306	0,345	0,392	0,425	0,475	0,504	0,554	0,588	0,612
70	0,000	0,001	0,008	0,022	0,041	0,062	0,083	0,103	0,123	0,141	0,159	0,175	0,204	0,230	0,273	0,308	0,348	0,396	0,429	0,480	0,510	0,561	0,597	0,622
80	0,000	0,001	0,008	0,022	0,041	0,062	0,083	0,104	0,124	0,142	0,160	0,176	0,206	0,232	0,276	0,311	0,352	0,401	0,435	0,489	0,520	0,574	0,612	0,639
100	0,000	0,001	0,008	0,022	0,041	0,062	0,084	0,104	0,124	0,143	0,161	0,178	0,208	0,235	0,280	0,316	0,358	0,409	0,445	0,502	0,536	0,594	0,637	0,667
125	0,000	0,001	0,008	0,023	0,042	0,063	0,084	0,105	0,125	0,144	0,162	0,179	0,210	0,237	0,283	0,320	0,363	0,416	0,454	0,513	0,549	0,613	0,659	0,694
150	0,000	0,001	0,008	0,023	0,042	0,063	0,084	0,105	0,126	0,145	0,163	0,180	0,211	0,238	0,285	0,322	0,367	0,421	0,460	0,522	0,559	0,626	0,676	0,715
200	0,000	0,001	0,008	0,023	0,042	0,063	0,085	0,106	0,126	0,146	0,164	0,181	0,212	0,240	0,287	0,326	0,371	0,427	0,467	0,532	0,572	0,644	0,701	0,745
400	0,000	0,001	0,008	0,023	0,042	0,063	0,085	0,106	0,127	0,147	0,165	0,183	0,215	0,243	0,292	0,331	0,379	0,437	0,480	0,550	0,594	0,677	0,747	0,807
1000	0,000	0,001	0,008	0,023	0,042	0,063	0,085	0,107	0,128	0,147	0,166	0,184	0,216	0,245	0,294	0,335	0,383	0,443	0,488	0,562	0,608	0,701	0,784	0,868
10000	0,000	0,001	0,008	0,023	0,042	0,063	0,085	0,107	0,128	0,148	0,167	0,184	0,217	0,246	0,296	0,337	0,386	0,447	0,493	0,569	0,618	0,717	0,812	0,940