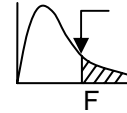


Valores críticos de la distribución F (cola superior)

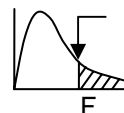
alfa= 0,975



	r ₁ grados de libertad																							
n ₂	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	0,002	0,026	0,057	0,082	0,100	0,113	0,124	0,132	0,139	0,144	0,149	0,153	0,159	0,164	0,170	0,175	0,180	0,184	0,187	0,191	0,193	0,196	0,198	0,199
2	0,001	0,026	0,062	0,094	0,119	0,138	0,153	0,165	0,175	0,183	0,190	0,196	0,206	0,213	0,224	0,232	0,239	0,247	0,252	0,258	0,261	0,266	0,269	0,271
3	0,001	0,026	0,065	0,100	0,129	0,152	0,170	0,185	0,197	0,207	0,216	0,224	0,236	0,245	0,259	0,269	0,279	0,289	0,295	0,303	0,308	0,314	0,318	0,321
4	0,001	0,025	0,066	0,104	0,135	0,161	0,181	0,198	0,212	0,224	0,234	0,243	0,257	0,268	0,285	0,296	0,308	0,320	0,327	0,338	0,343	0,351	0,356	0,359
5	0,001	0,025	0,067	0,107	0,140	0,167	0,189	0,208	0,223	0,236	0,247	0,257	0,273	0,286	0,304	0,317	0,330	0,344	0,353	0,365	0,371	0,380	0,386	0,389
6	0,001	0,025	0,068	0,109	0,143	0,172	0,195	0,215	0,231	0,246	0,258	0,268	0,286	0,299	0,320	0,334	0,349	0,364	0,374	0,387	0,394	0,405	0,411	0,415
7	0,001	0,025	0,068	0,110	0,146	0,176	0,200	0,221	0,238	0,253	0,266	0,277	0,296	0,311	0,333	0,348	0,364	0,381	0,392	0,406	0,414	0,425	0,432	0,437
8	0,001	0,025	0,069	0,111	0,148	0,179	0,204	0,226	0,244	0,259	0,273	0,285	0,304	0,320	0,343	0,360	0,377	0,395	0,407	0,423	0,431	0,443	0,451	0,456
9	0,001	0,025	0,069	0,112	0,150	0,181	0,207	0,230	0,248	0,265	0,279	0,291	0,312	0,328	0,353	0,370	0,388	0,408	0,420	0,437	0,446	0,459	0,467	0,473
10	0,001	0,025	0,069	0,113	0,151	0,183	0,210	0,233	0,252	0,269	0,284	0,296	0,318	0,335	0,361	0,379	0,398	0,419	0,432	0,450	0,459	0,473	0,482	0,488
11	0,001	0,025	0,070	0,114	0,152	0,185	0,212	0,236	0,256	0,273	0,288	0,301	0,323	0,341	0,368	0,387	0,407	0,428	0,442	0,461	0,471	0,486	0,495	0,501
12	0,001	0,025	0,070	0,114	0,153	0,186	0,214	0,238	0,259	0,276	0,292	0,305	0,328	0,346	0,374	0,394	0,415	0,437	0,451	0,471	0,481	0,497	0,507	0,514
13	0,001	0,025	0,070	0,115	0,154	0,188	0,216	0,240	0,261	0,279	0,295	0,309	0,332	0,351	0,379	0,400	0,422	0,445	0,460	0,480	0,491	0,508	0,518	0,525
14	0,001	0,025	0,070	0,115	0,155	0,189	0,218	0,242	0,263	0,282	0,298	0,312	0,336	0,355	0,384	0,405	0,428	0,452	0,467	0,489	0,500	0,518	0,529	0,536
15	0,001	0,025	0,070	0,116	0,156	0,190	0,219	0,244	0,265	0,284	0,300	0,315	0,339	0,359	0,389	0,410	0,433	0,458	0,474	0,496	0,508	0,526	0,538	0,545
16	0,001	0,025	0,070	0,116	0,156	0,191	0,220	0,245	0,267	0,286	0,303	0,317	0,342	0,362	0,393	0,415	0,439	0,464	0,481	0,504	0,516	0,535	0,547	0,554
17	0,001	0,025	0,070	0,116	0,157	0,192	0,221	0,247	0,269	0,288	0,305	0,320	0,345	0,365	0,396	0,419	0,443	0,470	0,486	0,510	0,523	0,542	0,555	0,563
18	0,001	0,025	0,070	0,116	0,157	0,192	0,222	0,248	0,270	0,290	0,307	0,322	0,347	0,368	0,400	0,423	0,448	0,475	0,492	0,516	0,529	0,549	0,562	0,571
19	0,001	0,025	0,071	0,117	0,158	0,193	0,223	0,249	0,271	0,291	0,308	0,324	0,350	0,371	0,403	0,426	0,452	0,479	0,497	0,522	0,535	0,556	0,569	0,578
20	0,001	0,025	0,071	0,117	0,158	0,193	0,224	0,250	0,273	0,293	0,310	0,325	0,352	0,373	0,406	0,430	0,456	0,484	0,502	0,527	0,541	0,562	0,576	0,585
21	0,001	0,025	0,071	0,117	0,158	0,194	0,225	0,251	0,274	0,294	0,311	0,327	0,354	0,375	0,408	0,433	0,459	0,488	0,506	0,532	0,546	0,568	0,582	0,591
22	0,001	0,025	0,071	0,117	0,159	0,195	0,225	0,252	0,275	0,295	0,313	0,329	0,355	0,377	0,411	0,436	0,462	0,491	0,510	0,537	0,551	0,574	0,588	0,598
23	0,001	0,025	0,071	0,117	0,159	0,195	0,226	0,253	0,276	0,296	0,314	0,330	0,357	0,379	0,413	0,438	0,465	0,495	0,514	0,542	0,556	0,579	0,594	0,604
24	0,001	0,025	0,071	0,117	0,159	0,195	0,226	0,253	0,277	0,297	0,315	0,331	0,359	0,381	0,415	0,441	0,468	0,498	0,518	0,546	0,561	0,584	0,599	0,609
25	0,001	0,025	0,071	0,118	0,160	0,196	0,227	0,254	0,278	0,298	0,316	0,332	0,360	0,383	0,417	0,443	0,471	0,501	0,521	0,550	0,565	0,589	0,604	0,615
26	0,001	0,025	0,071	0,118	0,160	0,196	0,228	0,255	0,278	0,299	0,317	0,334	0,361	0,384	0,419	0,445	0,473	0,504	0,524	0,553	0,569	0,594	0,609	0,620
27	0,001	0,025	0,071	0,118	0,160	0,197	0,228	0,255	0,279	0,300	0,318	0,335	0,363	0,386	0,421	0,447	0,476	0,507	0,528	0,557	0,573	0,598	0,614	0,625
28	0,001	0,025	0,071	0,118	0,160	0,197	0,228	0,256	0,280	0,301	0,319	0,336	0,364	0,387	0,423	0,449	0,478	0,510	0,530	0,560	0,576	0,602	0,618	0,629
29	0,001	0,025	0,071	0,118	0,160	0,197	0,229	0,256	0,280	0,301	0,320	0,337	0,365	0,388	0,424	0,451	0,480	0,512	0,533	0,564	0,580	0,606	0,623	0,634
30	0,001	0,025	0,071	0,118	0,161	0,197	0,229	0,257	0,281	0,302	0,321	0,337	0,366	0,389	0,426	0,453	0,482	0,515	0,536	0,567	0,583	0,610	0,627	0,638
32	0,001	0,025	0,071	0,118	0,161	0,198	0,230	0,258	0,282	0,303	0,322	0,339	0,368	0,392	0,429	0,456	0,486	0,519	0,541	0,572	0,589	0,617	0,634	0,646
34	0,001	0,025	0,071	0,119	0,161	0,198	0,231	0,258	0,283	0,304	0,323	0,341	0,370	0,394	0,431	0,459	0,489	0,523	0,545	0,578	0,595	0,623	0,641	0,654
36	0,001	0,025	0,071	0,119	0,161	0,199	0,231	0,259	0,284	0,305	0,325	0,342	0,371	0,395	0,433	0,461	0,492	0,527	0,549	0,582	0,600	0,629	0,648	0,661

Valores críticos de la distribución F (cola superior)

alfa= 0,975



	r ₁ grados de libertad																							
n ₂	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	0,001	0,025	0,071	0,119	0,162	0,199	0,232	0,260	0,285	0,306	0,326	0,343	0,373	0,397	0,435	0,464	0,495	0,530	0,553	0,587	0,605	0,635	0,654	0,667
40	0,001	0,025	0,071	0,119	0,162	0,200	0,232	0,260	0,285	0,307	0,327	0,344	0,374	0,399	0,437	0,466	0,498	0,533	0,557	0,591	0,610	0,640	0,660	0,673
42	0,001	0,025	0,071	0,119	0,162	0,200	0,232	0,261	0,286	0,308	0,328	0,345	0,375	0,400	0,439	0,468	0,500	0,536	0,560	0,595	0,614	0,645	0,665	0,679
44	0,001	0,025	0,071	0,119	0,162	0,200	0,233	0,261	0,287	0,309	0,328	0,346	0,376	0,401	0,440	0,470	0,502	0,539	0,563	0,598	0,618	0,650	0,671	0,685
46	0,001	0,025	0,071	0,119	0,162	0,200	0,233	0,262	0,287	0,309	0,329	0,347	0,377	0,402	0,442	0,472	0,504	0,541	0,566	0,602	0,622	0,654	0,675	0,690
48	0,001	0,025	0,071	0,119	0,163	0,201	0,234	0,262	0,288	0,310	0,330	0,348	0,378	0,404	0,443	0,473	0,506	0,544	0,568	0,605	0,625	0,658	0,680	0,695
50	0,001	0,025	0,071	0,119	0,163	0,201	0,234	0,263	0,288	0,310	0,330	0,348	0,379	0,405	0,445	0,475	0,508	0,546	0,571	0,608	0,628	0,662	0,684	0,699
55	0,001	0,025	0,071	0,119	0,163	0,201	0,235	0,264	0,289	0,312	0,332	0,350	0,381	0,407	0,447	0,478	0,512	0,551	0,576	0,614	0,636	0,671	0,694	0,710
60	0,001	0,025	0,071	0,120	0,163	0,202	0,235	0,264	0,290	0,313	0,333	0,351	0,383	0,409	0,450	0,481	0,515	0,555	0,581	0,620	0,642	0,678	0,703	0,719
65	0,001	0,025	0,072	0,120	0,164	0,202	0,236	0,265	0,291	0,314	0,334	0,352	0,384	0,410	0,452	0,483	0,518	0,558	0,585	0,625	0,648	0,685	0,711	0,728
70	0,001	0,025	0,072	0,120	0,164	0,202	0,236	0,265	0,291	0,314	0,335	0,353	0,385	0,412	0,454	0,485	0,521	0,561	0,589	0,630	0,653	0,691	0,718	0,736
80	0,001	0,025	0,072	0,120	0,164	0,203	0,237	0,266	0,292	0,316	0,336	0,355	0,387	0,414	0,457	0,489	0,525	0,567	0,595	0,637	0,661	0,702	0,730	0,749
100	0,001	0,025	0,072	0,120	0,164	0,203	0,238	0,267	0,294	0,317	0,338	0,357	0,390	0,417	0,461	0,494	0,531	0,575	0,604	0,649	0,674	0,718	0,749	0,771
125	0,001	0,025	0,072	0,120	0,165	0,204	0,238	0,268	0,295	0,319	0,340	0,359	0,392	0,420	0,464	0,498	0,537	0,581	0,612	0,658	0,685	0,732	0,766	0,791
150	0,001	0,025	0,072	0,120	0,165	0,204	0,239	0,269	0,296	0,320	0,341	0,360	0,394	0,422	0,467	0,501	0,540	0,586	0,617	0,665	0,693	0,743	0,779	0,806
200	0,001	0,025	0,072	0,121	0,165	0,205	0,239	0,270	0,297	0,321	0,342	0,362	0,396	0,424	0,470	0,505	0,545	0,592	0,624	0,674	0,704	0,757	0,797	0,828
400	0,001	0,025	0,072	0,121	0,166	0,206	0,240	0,271	0,298	0,323	0,345	0,364	0,399	0,428	0,475	0,511	0,552	0,601	0,635	0,689	0,722	0,782	0,831	0,872
1000	0,001	0,025	0,072	0,121	0,166	0,206	0,241	0,272	0,299	0,324	0,346	0,366	0,401	0,430	0,478	0,514	0,557	0,607	0,642	0,699	0,734	0,800	0,857	0,914
10000	0,001	0,025	0,072	0,121	0,166	0,206	0,241	0,272	0,300	0,325	0,347	0,367	0,402	0,432	0,479	0,516	0,559	0,610	0,647	0,705	0,741	0,812	0,877	0,962