

TABLA K. Valores Críticos del Estadístico de Kolmogorov-Smirnov para una Prueba de una Muestra

Prueba Muestra n	0.200	0.250	0.300	0.350	0.400
1	1.495	1.431	1.374	1.320	1.269
2	1.664	1.596	1.542	1.490	1.440
3	1.955	1.885	1.836	1.788	1.742
4	2.249	2.175	2.129	2.084	2.041
5	2.447	2.370	2.327	2.284	2.243
6	2.590	2.510	2.469	2.428	2.388
7	2.698	2.616	2.576	2.536	2.497
8	2.780	2.697	2.658	2.619	2.581
9	2.847	2.763	2.725	2.687	2.650
10	2.900	2.816	2.779	2.742	2.706
11	2.949	2.865	2.829	2.793	2.758
12	2.995	2.911	2.876	2.841	2.807
13	3.038	2.954	2.920	2.886	2.853
14	3.078	2.995	2.962	2.929	2.897
15	3.116	3.034	2.999	2.967	2.936
16	3.152	3.071	3.037	3.006	2.976
17	3.187	3.107	3.074	3.044	3.015
18	3.220	3.142	3.109	3.080	3.052
19	3.251	3.176	3.144	3.116	3.089
20	3.280	3.209	3.177	3.150	3.124
21	3.308	3.241	3.210	3.184	3.159
22	3.334	3.272	3.241	3.216	3.192
23	3.359	3.302	3.272	3.247	3.223
24	3.383	3.331	3.301	3.277	3.254
25	3.406	3.359	3.330	3.306	3.284
26	3.428	3.386	3.357	3.334	3.312
27	3.449	3.412	3.384	3.361	3.340
28	3.469	3.438	3.411	3.388	3.368
29	3.488	3.463	3.437	3.415	3.396
30	3.506	3.488	3.463	3.442	3.425
31	3.523	3.512	3.488	3.468	3.452
32	3.539	3.536	3.514	3.494	3.479
33	3.554	3.559	3.538	3.520	3.506
34	3.569	3.581	3.561	3.544	3.531
35	3.583	3.603	3.584	3.567	3.555
36	3.596	3.624	3.606	3.590	3.579
37	3.609	3.645	3.628	3.613	3.603
38	3.621	3.665	3.649	3.635	3.626
39	3.633	3.685	3.670	3.657	3.649
40	3.644	3.705	3.691	3.679	3.672
41	3.655	3.724	3.711	3.700	3.694
42	3.665	3.743	3.731	3.721	3.716
43	3.675	3.762	3.750	3.741	3.737
44	3.685	3.780	3.769	3.761	3.758
45	3.694	3.798	3.788	3.781	3.779
46	3.703	3.816	3.807	3.801	3.800
47	3.712	3.834	3.826	3.821	3.821
48	3.720	3.851	3.846	3.842	3.843
49	3.728	3.868	3.864	3.861	3.863
50	3.736	3.885	3.881	3.879	3.882
Aproximación para $n > 50$	$\frac{1.024}{\sqrt{n}}$	$\frac{1.2249}{\sqrt{n}}$	$\frac{1.2581}{\sqrt{n}}$	$\frac{1.51751}{\sqrt{n}}$	$\frac{1.6276}{\sqrt{n}}$