



$$P(-z_0 < z < z_0) = 0.9500$$

$$z_0 = 1.96$$

Fuente: **Elaboración propia (Generada con Microsof Excel).**

Autor: **MSc. Ing. Willians Medina.**

Teléfono / WhatsApp: **+58-424-9744352**

e-mail: **medinawj@gmail.com**

Twitter: **@medinawj**

Las presentes tablas están disponible en formato digital en la siguiente dirección:

<https://www.tutoruniversitario.com/>

Puerto La Cruz, abril de 2026.

Distribución Normal Estándar Invertida ($\mu = 0$; $\sigma = 1$). Probabilidad central.

Objetivo: Determinar los valores de z asociados a una probabilidad central conocida e intervalos de confianza bilaterales.

Prob.	$\pm z$	Prob.	$\pm z$	Prob.	$\pm z$	Prob.	$\pm z$	Prob.	$\pm z$	Prob.	$\pm z$	Prob.	$\pm z$	Prob.	$\pm z$	Prob.	$\pm z$	Prob.	$\pm z$
0.0025	0.0031	0.1025	0.1288	0.2025	0.2566	0.3025	0.3887	0.4025	0.5280	0.5025	0.6784	0.6025	0.8461	0.7025	1.0418	0.8025	1.2887	0.9025	1.6571
0.0050	0.0063	0.1050	0.1320	0.2050	0.2598	0.3050	0.3921	0.4050	0.5316	0.5050	0.6824	0.6050	0.8506	0.7050	1.0472	0.8050	1.2959	0.9050	1.6696
0.0075	0.0094	0.1075	0.1351	0.2075	0.2631	0.3075	0.3955	0.4075	0.5352	0.5075	0.6863	0.6075	0.8551	0.7075	1.0527	0.8075	1.3032	0.9075	1.6824
0.0100	0.0125	0.1100	0.1383	0.2100	0.2663	0.3100	0.3989	0.4100	0.5388	0.5100	0.6903	0.6100	0.8596	0.7100	1.0581	0.8100	1.3106	0.9100	1.6954
0.0125	0.0157	0.1125	0.1415	0.2125	0.2696	0.3125	0.4023	0.4125	0.5425	0.5125	0.6943	0.6125	0.8642	0.7125	1.0636	0.8125	1.3180	0.9125	1.7087
0.0150	0.0188	0.1150	0.1446	0.2150	0.2728	0.3150	0.4056	0.4150	0.5461	0.5150	0.6983	0.6150	0.8687	0.7150	1.0692	0.8150	1.3255	0.9150	1.7224
0.0175	0.0219	0.1175	0.1478	0.2175	0.2761	0.3175	0.4091	0.4175	0.5497	0.5175	0.7023	0.6175	0.8733	0.7175	1.0747	0.8175	1.3331	0.9175	1.7364
0.0200	0.0251	0.1200	0.1510	0.2200	0.2793	0.3200	0.4125	0.4200	0.5534	0.5200	0.7063	0.6200	0.8779	0.7200	1.0803	0.8200	1.3408	0.9200	1.7507
0.0225	0.0282	0.1225	0.1541	0.2225	0.2826	0.3225	0.4159	0.4225	0.5570	0.5225	0.7103	0.6225	0.8825	0.7225	1.0860	0.8225	1.3485	0.9225	1.7654
0.0250	0.0313	0.1250	0.1573	0.2250	0.2858	0.3250	0.4193	0.4250	0.5607	0.5250	0.7144	0.6250	0.8871	0.7250	1.0916	0.8250	1.3563	0.9250	1.7805
0.0275	0.0345	0.1275	0.1605	0.2275	0.2891	0.3275	0.4227	0.4275	0.5644	0.5275	0.7184	0.6275	0.8918	0.7275	1.0973	0.8275	1.3642	0.9275	1.7960
0.0300	0.0376	0.1300	0.1637	0.2300	0.2924	0.3300	0.4261	0.4300	0.5681	0.5300	0.7225	0.6300	0.8965	0.7300	1.1031	0.8300	1.3722	0.9300	1.8119
0.0325	0.0407	0.1325	0.1668	0.2325	0.2956	0.3325	0.4296	0.4325	0.5717	0.5325	0.7266	0.6325	0.9012	0.7325	1.1088	0.8325	1.3803	0.9325	1.8283
0.0350	0.0439	0.1350	0.1700	0.2350	0.2989	0.3350	0.4330	0.4350	0.5754	0.5350	0.7306	0.6350	0.9059	0.7350	1.1147	0.8350	1.3885	0.9350	1.8453
0.0375	0.0470	0.1375	0.1732	0.2375	0.3022	0.3375	0.4365	0.4375	0.5791	0.5375	0.7347	0.6375	0.9106	0.7375	1.1205	0.8375	1.3967	0.9375	1.8627
0.0400	0.0502	0.1400	0.1764	0.2400	0.3055	0.3400	0.4399	0.4400	0.5828	0.5400	0.7388	0.6400	0.9154	0.7400	1.1264	0.8400	1.4051	0.9400	1.8808
0.0425	0.0533	0.1425	0.1796	0.2425	0.3088	0.3425	0.4434	0.4425	0.5866	0.5425	0.7430	0.6425	0.9201	0.7425	1.1323	0.8425	1.4135	0.9425	1.8995
0.0450	0.0564	0.1450	0.1827	0.2450	0.3121	0.3450	0.4468	0.4450	0.5903	0.5450	0.7471	0.6450	0.9249	0.7450	1.1383	0.8450	1.4221	0.9450	1.9189
0.0475	0.0596	0.1475	0.1859	0.2475	0.3153	0.3475	0.4503	0.4475	0.5940	0.5475	0.7513	0.6475	0.9298	0.7475	1.1443	0.8475	1.4308	0.9475	1.9390
0.0500	0.0627	0.1500	0.1891	0.2500	0.3186	0.3500	0.4538	0.4500	0.5978	0.5500	0.7554	0.6500	0.9346	0.7500	1.1503	0.8500	1.4395	0.9500	1.9600
0.0525	0.0658	0.1525	0.1923	0.2525	0.3219	0.3525	0.4572	0.4525	0.6015	0.5525	0.7596	0.6525	0.9394	0.7525	1.1564	0.8525	1.4484	0.9525	1.9818
0.0550	0.0690	0.1550	0.1955	0.2550	0.3252	0.3550	0.4607	0.4550	0.6053	0.5550	0.7638	0.6550	0.9443	0.7550	1.1626	0.8550	1.4574	0.9550	2.0047
0.0575	0.0721	0.1575	0.1987	0.2575	0.3285	0.3575	0.4642	0.4575	0.6090	0.5575	0.7680	0.6575	0.9492	0.7575	1.1688	0.8575	1.4665	0.9575	2.0286
0.0600	0.0753	0.1600	0.2019	0.2600	0.3319	0.3600	0.4677	0.4600	0.6128	0.5600	0.7722	0.6600	0.9542	0.7600	1.1750	0.8600	1.4758	0.9600	2.0537
0.0625	0.0784	0.1625	0.2051	0.2625	0.3352	0.3625	0.4712	0.4625	0.6166	0.5625	0.7764	0.6625	0.9591	0.7625	1.1813	0.8625	1.4852	0.9625	2.0803
0.0650	0.0816	0.1650	0.2083	0.2650	0.3385	0.3650	0.4747	0.4650	0.6204	0.5650	0.7807	0.6650	0.9641	0.7650	1.1876	0.8650	1.4947	0.9650	2.1084
0.0675	0.0847	0.1675	0.2115	0.2675	0.3418	0.3675	0.4782	0.4675	0.6242	0.5675	0.7849	0.6675	0.9691	0.7675	1.1939	0.8675	1.5043	0.9675	2.1382
0.0700	0.0878	0.1700	0.2147	0.2700	0.3451	0.3700	0.4817	0.4700	0.6280	0.5700	0.7892	0.6700	0.9741	0.7700	1.2004	0.8700	1.5141	0.9700	2.1701
0.0725	0.0910	0.1725	0.2179	0.2725	0.3485	0.3725	0.4852	0.4725	0.6318	0.5725	0.7935	0.6725	0.9792	0.7725	1.2068	0.8725	1.5240	0.9725	2.2043
0.0750	0.0941	0.1750	0.2211	0.2750	0.3518	0.3750	0.4888	0.4750	0.6357	0.5750	0.7978	0.6750	0.9842	0.7750	1.2133	0.8750	1.5341	0.9750	2.2414
0.0775	0.0973	0.1775	0.2243	0.2775	0.3551	0.3775	0.4923	0.4775	0.6395	0.5775	0.8021	0.6775	0.9893	0.7775	1.2199	0.8775	1.5444	0.9775	2.2818
0.0800	0.1004	0.1800	0.2275	0.2800	0.3585	0.3800	0.4959	0.4800	0.6433	0.5800	0.8064	0.6800	0.9945	0.7800	1.2265	0.8800	1.5548	0.9800	2.3263
0.0825	0.1036	0.1825	0.2308	0.2825	0.3618	0.3825	0.4994	0.4825	0.6472	0.5825	0.8108	0.6825	0.9996	0.7825	1.2332	0.8825	1.5654	0.9825	2.3760
0.0850	0.1067	0.1850	0.2340	0.2850	0.3651	0.3850	0.5029	0.4850	0.6511	0.5850	0.8151	0.6850	1.0048	0.7850	1.2399	0.8850	1.5761	0.9850	2.4324
0.0875	0.1099	0.1875	0.2372	0.2875	0.3685	0.3875	0.5065	0.4875	0.6549	0.5875	0.8195	0.6875	1.0100	0.7875	1.2467	0.8875	1.5871	0.9875	2.4977
0.0900	0.1130	0.1900	0.2404	0.2900	0.3719	0.3900	0.5101	0.4900	0.6588	0.5900	0.8239	0.6900	1.0152	0.7900	1.2536	0.8900	1.5982	0.9900	2.5758
0.0925	0.1162	0.1925	0.2437	0.2925	0.3752	0.3925	0.5136	0.4925	0.6627	0.5925	0.8283	0.6925	1.0205	0.7925	1.2605	0.8925	1.6095	0.9925	2.6738
0.0950	0.1193	0.1950	0.2469	0.2950	0.3786	0.3950	0.5172	0.4950	0.6666	0.5950	0.8327	0.6950	1.0258	0.7950	1.2674	0.8950	1.6211	0.9950	2.8070
0.0975	0.1225	0.1975	0.2501	0.2975	0.3819	0.3975	0.5208	0.4975	0.6706	0.5975	0.8372	0.6975	1.0311	0.7975	1.2745	0.8975	1.6329	0.9975	3.0233
0.1000	0.1257	0.2000	0.2533	0.3000	0.3853	0.4000	0.5244	0.5000	0.6745	0.6000	0.8416	0.7000	1.0364	0.8000	1.2816	0.9000	1.6449	1.0000	7.7366