

## Apéndice

**Tabla A** Distribución normal truncada (muestras grandes).  $p$  = proporción de individuos de la población cuyos valores exceden el punto de truncamiento  $T$ .  $x$  = desviación de  $T$  respecto a la media, en desviaciones típicas.  $i$  = desviación media de los individuos cuyos valores exceden  $T$ , en desviaciones típicas de la media poblacional. Para valores de  $p$  mayores del 50%, tomar los valores de  $x$  e  $i$  en la tabla para  $(1 - p)$ , poner signo negativo a  $x$  y multiplicar  $i$  por  $(1 - p) / p$ , manteniendo el signo positivo. Los errores en la interpolación lineal de  $p$  son positivos, siendo el mayor, tanto para  $x$  como para  $i$ , aproximadamente igual a +0,001 cuando  $p > 0,10\%$  (compendiado de Falconer, 1965a).

$p\%$	$x$	$i$	$p\%$	$x$	$i$	$p\%$	$x$	$i$
0,01	3,719	3,960	0,75	2,432	2,761	10	1,282	1,755
0,02	3,540	3,790	0,80	2,409	2,740	11	1,227	1,709
0,03	3,432	3,687	0,85	2,387	2,720	12	1,175	1,667
0,04	3,353	3,613	0,90	2,366	2,701	13	1,126	1,627
0,05	3,291	3,554	0,95	2,346	2,683	14	1,080	1,590
0,06	3,239	3,507	1,00	2,326	2,665	15	1,036	1,554
0,07	3,195	3,464				16	0,994	1,521
0,08	3,156	3,429	1,0	2,326	2,665	17	0,954	1,489
0,09	3,121	3,397	1,2	2,257	2,603	18	0,915	1,458
0,10	3,090	3,367	1,4	2,197	2,549	19	0,878	1,428
			1,6	2,144	2,502	20	0,842	1,400
			1,8	2,097	2,459	21	0,806	1,372
0,10	3,090	3,367	2,0	2,054	2,421	22	0,772	1,346
0,12	3,036	3,317	2,2	2,014	2,386	23	0,739	1,320
0,14	2,989	3,273	2,4	1,977	2,353	24	0,706	1,295
0,16	2,948	3,234	2,6	1,943	2,323	25	0,674	1,271
0,18	2,911	3,201	2,8	1,911	2,295	26	0,643	1,248
0,20	2,878	3,170	3,0	1,881	2,268	27	0,613	1,225
0,22	2,848	3,142	3,2	1,852	2,243	28	0,583	1,202
0,24	2,820	3,117	3,4	1,825	2,219	29	0,553	1,180
0,26	2,794	3,093	3,6	1,799	2,197	30	0,524	1,159
0,28	2,770	3,070	3,8	1,774	2,175	31	0,496	1,138
0,30	2,748	3,050	4,0	1,751	2,154	32	0,468	1,118
0,32	2,727	3,030	4,2	1,728	2,135	33	0,440	1,097
0,34	2,706	3,012	4,4	1,706	2,116	34	0,412	1,078
0,36	2,687	2,994	4,6	1,685	2,097	35	0,385	1,058
0,38	2,669	2,978	4,8	1,665	2,080	36	0,358	1,039
0,40	2,652	2,962	5,0	1,645	2,063	37	0,332	1,020
0,42	2,636	2,947				38	0,305	1,002
0,44	2,620	2,932				39	0,279	0,984
0,46	2,605	2,918	5,0	1,645	2,063	40	0,253	0,966
0,48	2,590	2,905	5,5	1,598	2,023	41	0,228	0,948
0,50	2,576	2,892	6,0	1,555	1,985	42	0,202	0,931
			6,5	1,514	1,951	43	0,176	0,913
			7,0	1,476	1,918	44	0,151	0,896
0,50	2,576	2,892	7,5	1,440	1,887	45	0,126	0,880
0,55	2,543	2,862	8,0	1,405	1,858	46	0,100	0,863
0,60	2,512	2,834	8,5	1,372	1,831	47	0,075	0,846
0,65	2,484	2,808	9,0	1,341	1,804	48	0,050	0,830
0,70	2,457	2,784	9,5	1,311	1,779	49	0,025	0,814
0,75	2,432	2,761	10,0	1,282	1,755	50	0,000	0,798



BIBLIOTECA

MÁLAGA



**Tabla B** Distribución normal truncada (muestras pequeñas). Los valores de la tabla son la intensidad de selección,  $i$ , cuando se seleccionan  $n$  individuos de un total de  $N$ . Los errores de la interpolación lineal de  $N$  son negativos, siendo el mayor aproximadamente igual a  $-0,0075$ . La interpolación de  $n$  da errores positivos, con un máximo alrededor de  $+0,006$  (compendiado de Becker, 1984, donde se pueden encontrar tablas mucho más extensas).

$N$										
$n$	2	3	4	5	6	7	8	10	12	$n$
1	0,564	0,846	1,029	1,163	1,267	1,352	1,424	1,539	1,629	1
2	—	0,423	0,663	0,829	0,954	1,055	1,138	1,270	1,372	2
3	—	—	0,343	0,553	0,704	0,821	0,916	1,065	1,179	3
4	—	—	—	0,291	0,477	0,616	0,725	0,893	1,019	4
5	—	—	—	—	0,253	0,422	0,550	0,739	0,877	5
6	—	—	—	—	—	0,225	0,379	0,595	0,748	6
7	—	—	—	—	—	—	0,203	0,457	0,627	7
8	—	—	—	—	—	—	—	0,318	0,509	8
9	—	—	—	—	—	—	—	0,171	0,393	9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	0,274	10

  

$N$										
$n$	14	16	18	20	25	30	40	50	60	$n$
1	1,703	1,766	1,820	1,867	1,965	2,043	2,161	2,249	2,319	1
2	1,456	1,525	1,585	1,638	1,745	1,829	1,957	2,052	2,127	2
3	1,271	1,347	1,412	1,469	1,584	1,674	1,810	1,911	1,990	3
4	1,119	1,201	1,271	1,332	1,455	1,550	1,694	1,799	1,882	4
5	0,986	1,075	1,150	1,214	1,345	1,446	1,596	1,705	1,792	5
6	0,866	0,962	1,042	1,110	1,248	1,354	1,510	1,624	1,713	6
7	0,755	0,858	0,943	1,016	1,161	1,271	1,434	1,552	1,644	7
8	0,650	0,760	0,851	0,928	1,081	1,196	1,365	1,487	1,582	8
10	0,447	0,577	0,681	0,767	0,936	1,061	1,242	1,372	1,472	10
15	—	0,118	0,282	0,405	0,624	0,777	0,991	1,139	1,252	15
20	—	—	—	—	0,336	0,530	0,782	0,951	1,076	20

  

$N$										
$n$	70	80	100	150	200	250	300	350	400	$n$
1	2,377	2,427	2,508	2,649	2,746	2,819	2,878	2,927	2,968	1
2	2,189	2,242	2,328	2,478	2,580	2,657	2,718	2,769	2,813	2
3	2,055	2,111	2,201	2,357	2,463	2,543	2,607	2,660	2,705	3
4	1,950	2,008	2,101	2,263	2,372	2,455	2,520	2,574	2,621	4
5	1,862	1,922	2,018	2,185	2,297	2,382	2,449	2,504	2,552	5
6	1,786	1,848	1,947	2,118	2,233	2,320	2,388	2,445	2,493	6
8	1,659	1,724	1,828	2,007	2,127	2,217	2,288	2,346	2,396	8
10	1,553	1,621	1,730	1,916	2,040	2,132	2,206	2,266	2,317	10
15	1,342	1,417	1,536	1,738	1,871	1,970	2,048	2,112	2,166	15
20	1,175	1,257	1,386	1,601	1,742	1,846	1,928	1,995	2,051	20
25	1,032	1,121	1,259	1,488	1,636	1,745	1,830	1,900	1,958	25