

Tabla M (a) Tabla de valores críticos de  $r$  en la prueba de rachas.

Las tablas M(a) y M(b) contienen varios valores críticos de  $r$  para diversos valores de  $n_1$  y  $n_2$ . Para la prueba de rachas de una sola muestra, cualquier valor de  $r$  que sea igual o menor que el que aparece en la tabla M (a) o igual o mayor que el que aparece en la tabla M(b) es significativo en el nivel 0.05.

$n_1 \backslash n_2$	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2											2	2	2	2	2	2	2	2	2
3					2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
4				2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
5			2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
6		2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6
7		2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6
8		2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7
9		2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8
10		2	3	3	4	5	5	5	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9
11		2	3	4	4	5	5	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	9
12	2	2	3	4	4	5	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10
13	2	2	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	9	10	10	10	10
14	2	2	3	4	5	6	6	7	7	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11
15	2	3	3	4	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	11	12
16	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	9	10	10	11	11	11	12	12
17	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	9	10	10	11	11	11	12	12	13
18	2	3	4	5	5	6	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13
19	2	3	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	11	12	12	13	13	13
20	2	3	4	5	6	6	7	8	9	9	10	10	11	12	12	13	13	13	14

Tabla M (b) Tabla de valores críticos de  $r$  en la prueba de rachas.

$n_1 \backslash n_2$	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2																			
3																			
4				9	9														
5			9	10	10	11	11												
6			9	10	11	12	12	13	13	13	13								
7			11	12	13	13	14	14	14	14	14	15	15	15					
8			11	12	13	14	14	15	15	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17
9				13	14	14	15	16	16	16	17	17	17	18	18	18	18	18	18
10				13	14	15	16	16	17	17	18	18	18	19	19	19	19	20	20
11				13	14	15	16	17	17	18	19	19	19	20	20	20	20	21	21
12				13	14	16	16	17	18	19	19	20	20	21	21	21	21	22	22
13					15	16	17	18	19	19	20	20	21	21	22	22	22	23	23
14					15	16	17	18	19	20	20	21	22	22	23	23	23	24	24
15						15	16	18	19	20	21	22	22	23	23	24	24	25	25
16							17	18	19	20	21	22	23	23	24	25	25	26	26
17							17	18	19	20	21	22	23	24	25	25	26	26	26
18							17	18	19	20	21	22	23	24	25	25	26	26	27
19							17	18	20	21	22	23	23	24	25	26	26	27	27
20							17	18	20	21	22	23	24	25	25	26	27	27	28

Estas tablas fueron adaptadas de Frieda S. Swed y C. Eisenhart, "Tables for Testing Randomness of Grouping in a Sequence of Alternatives" en *Annals of Mathematical Statistics*, vol. 14 (1943), págs. 66-87.