Tabla A.21: Puntos Críticos: Test de Rachas

$n_1 = 2$	1							
$\frac{n_1-2}{n_2}$	0'005	0'01	0'025	0'05	0'95	0'975	0'99	0'995
2					4	4	4	4
3					5	5	5	5
4					5	5	5	5
5					5	5	5	5
6					5	5	5	5
7					5	5	5	5
8				2	3	5	5	5
9				2	5	5	5	5
10				2	5	5	5	5
11				2	5	5	5	5
12			2	2	5	5	5	5
13			2	2	5	5	5	5
14			2	2	5	5	5	5
15			2	2	5	5	5	5
16			2	2	5	5	5	5
17			2	2	5	5	5	5
18			2	2	5	5	5	5
19		2	2	2	5	5	5	5
20		2	2	2	5	5	5	5
$n_1 = 3$				(χ			
n_2	0'005	0'01	0'025	0'05	0'95	0'975	0,38	0'995
3					6	6	6	6
4				0	6	7	7	7
5 6			2	$\frac{2}{2}$	7 7	7 7	7 7	7 7
7			2	2	7	7	7	7
8			2	2	7	7	7	7
9		2	2	2	7	7	7	7
10		2	2	3	7	7	7	7
10		2	2	3	7	7	7	7
12	2	2	2	3	7	7	7	7
13	2	2	2	3	7	7	7	7
14	2	2	2	3	7	7	7	7
15	2	2	2	3	7	7	7	7
16	2	2	2	3	7	7	7	7
17	2	2	2	3	7	7	7	7
18	2	2	2	3	7	7	7	7
19	2	2	2	3	7	7	7	7
20	2	2	2	3	7	7	7	7
$n_1 = 4$						•	•	•
n_2	0'005	0'01	0'025	0'05	0'95	0'975	0'99	0'995
4				2	7	8	8	8
5			2	2	8	8	9	9
6		2	2	3	8	8	9	9
7		2	2	3	8	8	9	9
8	2	2	3	3	9	9	9	9
9	2	2	3	3	9	9	9	9
10	2	2	3	3	9	9	9	9
11	2	2	3	3	9	9	9	9
12	2 2	3	3	4	9	9 9	9 9	9
13	I	3	3		9			9
14	2	3	3	4	9	9	9	9
15	3	3	3	4	9	9	9	9
16	3	3	4	4	9	9	9	9
17	3	3	4	4	9	9	9	9
18	3	3	4	4	9	9	9	9
19	3	3	4	4	9 9	9 9	9 9	9 9
20								

Tabla A.22: Puntos Críticos: Test de Rachas

$n_1 = 5$					α			
n_2	0'005	0'01	0'025	0'05	0'95	0'975	0,38	0'995
5		2	2	3	8	9	9	10
6	6	2	3	3	9	9	10	10
7	2	2	3	3	9	10	10	11
8	2	2	3	3	10	10	11	11
9	2	3	3	4	10	11	11	11
10	3	3	3	4	10	11	11	11
11	3	3	4	4	11	11	11	11
12	3	3	4	4	11	11	11	lt
13	3	3	4	4	11	11	11	11
14	3	3	4	5	11	11	11	11
15	3	4	4	5	11	11	11	11
16	3	4	4	5	11	11	11	11
17	3	4	4	5	11	11	11	11
18	4	4	5	5	11	11	11	11
19	4	4	5	5	11	11	11	11
20	4	4	5	5	11	11	11	11
$n_1 = 6$					α			
n_2	0,002	0,01	0'025	0'05	0'95	0'975	0,88	0'995
6	2	2	3	3	10	11	11	11
7	2	3	3	4	10	11	11	12
8	3	3	3	4	11	11	12	12
9	3	3	4	4	11	12	12	12
10	3	3	4	5	11	12	13	13
11	3	4	4	5	12	12	13	13
12	3	4	4	5	12	12	13	13
13	3	4	5	5	12	13	13	13
14	4	4	5	5	12	13	13	13
15	4	4	5	6	13	13	13	13
16	4	4	5	6	13	13	13	13
17	4	5	5	6	13	13	13	13
18	4	5	5	6	13	13	13	13
19	4	5	6	6	13	13	13	13
20	4	5	6	6	13	13	13	13
$n_1 = 7$					α			
n_2	0'005	0'01	0'025	0'05	0'95	0'975	0,88	0'995
7	3	3	3	4	11	12	12	12
8	3	3	4	4	12	12	12	13
9	3	4	4	5	12	13	13	14
10	3	4	5	5	12	13	14	14
11	4	4	5	5	13	13	14	14
12	4	4	5	6	13	13	14	15
13	4	5	5	6	13	14	15	15
14	4	5	5	6	13	14	15	15
15	4	5	6	6	14	14	15	15
16	5	5	6	6	14	15	15	15
17	5	5	6	7	14	15	15	15
18	5	5	6	7	14	15	15	15
19	5	6	6	7	14	15	15	15
20	5	6	6	7	14	15	15	15

Tabla A.23: Puntos Críticos: Test de Rachas

n_2 0'005 0'01 0'025 0'05 0'95 0'975 0'99 0'995 8 8 4 4 5 12 13 13 14 9 3 4 5 5 5 13 13 14 14 10 4 4 5 6 13 14 14 15 11 4 5 5 6 14 14 15 15 12 4 5 6 6 14 15 16 16 13 5 5 6 6 14 15 16 16 14 5 5 6 6 7 15 16 16 17 15 5 6 6 7 15 16 17 17 16 5 6 7 8 15 16 17 17 18	$n_1 = 8$					α			
8 8 4 4 5 12 13 13 14 14 19 9 3 4 5 5 13 13 14 14 14 15 15 11 14 4 4 15 6 14 14 15 15 16 11 4 5 6 6 14 15 15 16 16 13 5 5 6 6 14 15 16 16 13 5 5 6 6 7 15 16 16 16 14 5 5 6 6 7 15 16 16 17 17 16 5 6 6 7 7 15 16 17 17 18 6 6 7 8 15 16 17 17 19 6 6 7		0,002	0,01	0'025			0'975	0,38	0'995
9									
10									
11		l							
12									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		l							
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$!	I							
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $		1							
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		l							
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$!								
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		0'005	0'01	0'025			0'975	0'99	0,995
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			4						
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$!								
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		l							
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		1							
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$!	!							
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		l							
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$!	!							
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$!	!							19
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		l							
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		1	7						
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$n_1 = 10$					α			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		0'005	0,01	0'025	0'05	0'95	0'975	0,38	0'995
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		5	5	6	6	15	15	16	16
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	11	5	5	6	7	15	16	17	17
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	12	5	6	7	7	16	16	17	18
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	13	5	6	7	8	16	17	18	18
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	14	6	6	7	8	16	17	18	18
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	15	6	7	7	8	17	17	18	19
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	16	6	7	8	8	17	18	19	19
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	17	7	7	8	9	17	18	19	19
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	18	7	7	8	9	18	18	19	20
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	19	7	8	8	9	18	19	19	20
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	20	7	8	9	9	18	19	19	20
11 5 6 7 7 16 16 17 18 18 12 6 6 6 7 8 16 17 18 18 18 13 6 6 7 8 17 18 18 19 14 6 7 8 8 17 18 18 19 15 7 7 8 9 18 18 19 20 20 17 7 8 9 9 18 19 20 21 18 7 8 9 10 19 19 20 21 19 8 8 9 10 19 20 21 21	$n_1 = 11$					α			
12 6 6 7 8 16 17 18 18 13 6 6 7 8 17 18 18 19 14 6 7 8 8 17 18 19 19 15 7 7 8 9 18 18 19 20 16 7 7 8 9 18 19 20 20 17 7 8 9 9 18 19 20 21 18 7 8 9 10 19 19 20 21 19 8 8 9 10 19 20 21 21	n_2	0'005	0,01	0'025	0'05	0'95	0'975	0,99	0'995
13 6 6 7 8 17 18 18 19 14 6 7 8 8 17 18 19 19 15 7 7 8 9 18 18 19 20 16 7 7 8 9 18 19 20 20 17 7 8 9 9 18 19 20 21 18 7 8 9 10 19 19 20 21 19 8 8 9 10 19 20 21 21	11	5	6	7	7	16	16	17	18
14 6 7 8 8 17 18 19 19 15 7 7 8 9 18 18 19 20 16 7 7 8 9 18 19 20 20 17 7 8 9 9 18 19 20 21 18 7 8 9 10 19 19 20 21 19 8 8 9 10 19 20 21 21	12	6	6	7	8	16	17	18	18
15 7 7 8 9 18 18 19 20 16 7 7 8 9 18 19 20 20 17 7 8 9 9 18 19 20 21 18 7 8 9 10 19 19 20 21 19 8 8 9 10 19 20 21 21	13	6	6	7	8	17	18	18	19
16 7 7 8 9 18 19 20 20 17 7 8 9 9 18 19 20 21 18 7 8 9 10 19 19 20 21 19 8 8 9 10 19 20 21 21	14	6	7	8	8	17	18	19	19
17 7 8 9 9 18 19 20 21 18 7 8 9 10 19 19 20 21 19 8 8 9 10 19 20 21 21	15	7	7	8	9	18	18	19	20
18 7 8 9 10 19 19 20 21 19 8 8 9 10 19 20 21 21	16	7	7	8	9	18	19	20	20
19 8 8 9 10 19 20 21 21	17	7	8	9	9	18	19	20	21
	18	7	8	9	10	19	19	20	21
20 8 8 0 10 10 20 21 21	19	8	8	9	10	19	20	21	21
20 0 0 9 10 19 20 21 21	20	8	8	9	10	19	20	21	21

Tabla A.24: Puntos Críticos: Test de Rachas

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n. — 19					0.			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$n_1 = 12$	01005	0101	01005			01075	0100	01005
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	13	6		8		17	18	19	20
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	14	7	7	8	9	18	19	20	20
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					9				21
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		8	9	10	10	20	21	22	22
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	20	8	9	10	11	20	21	22	22
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		0,005	0201	0,005			0.075	0,00	0,002
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	15	7	8	9	10	19	20	21	21
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	16	8	8	9	10	20	20	21	22
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							21		22
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		9	10	10			22	23	23
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$n_1 = 14$								
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n_2	0'005	0'01	0'025	0'05	0'95	0'975	0,38	0'995
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		7	8	9	10	19			22
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									24
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	19	9	10	11	12	22	22	23	24
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	20	9	10	11	12	22	23	24	24
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		0,005	0201	0,005			0.075	0,00	0,005
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									23
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	17	9	10	11	11	21	22	23	24
$\begin{array}{ c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	18	9	10	11	12	22	23	24	24
$\begin{array}{ c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	19	10	10	11	12	22	23	24	25
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$									
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		10	11	12			24	20	20
$ \begin{array}{ c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$			0101					0100	
17 9 10 11 12 22 23 24 25 18 10 10 11 12 23 24 25 25 19 10 10 11 12 22 23 24 25									
18 10 10 11 12 23 24 25 25 19 10 10 11 12 22 23 24 25 25	16	9	10			22	22	23	24
18 10 10 11 12 23 24 25 25 19 10 10 11 12 22 23 24 25 25	17	9	10	11	12	22	23	24	25
19 10 10 11 12 22 23 24 25		10							25
									25
	20	10	10	11	12	23	24	25	25
		10	10	11			4-1	20	20
		01005	0101	01005			01075	0100	01005
	n_2								0'995
									25
			11						26
19 10 11 12 13 23 24 25 26	19	10	11	12	13	23	24	25	26
									27
$n_1 = 18$ α									
		0,005	0201	02005			0.075	0200	0,005
									0'995
									26
	19	11			14	24	25	26	27
20 11 12 13 14 25 26 27 28	20	11	12	13	14	25	26	27	28
$n_1 = 19$ α	$n_1 = 19$								
-	_	0,002	0,01	0,032			0,022	0,00	0'995
									28
		12	12	13	14	26	28	28	28
$n_1 = 20$ α	$n_1 = 20$					α			
n_2 0'005 0'01 0'025 0'05 0'95 0'975 0'99 0'99	n ₂	0'005	0,01	0'025	0'05	0'95	0'975	0,39	0'995
									29
20 12 13 14 13 20 21 28 29		12	19	14	19	20	41	40	49