## Tabla de Lilliefors, para ajuste a la <u>normal</u> con parámetros estimados (no confundir con la del ajuste exponencial)

Tablas de  $D_a = |F_a(x) - F(x)|$  para contrastar la hipótesis de normalidad cuando la media y la varianza poblacionales son estimadas por sus valores muestrales.

Tamaño	Nivel de significación					
muestral #	0,20		0,15 0,319	0,10	0,05	0,01
.55						
5	**	0,285	0,299	0,315	0,337	0,405
			0004.00		00022210	
6		0,265	0,277	0,294	0,319	0,364
7	0.247		0,258	0,276	0,300	0,348
8		0,233	0,244	0,261	0,285	0,331
9		0,223	0,233	0,249	0,271	0,311
10	0,215		0.224	0,239	0,258	0,294
2550		0.0000000				2207
11		0,206	0,217	0,230	0,249	0,284
12.		0,199	0,212	0,223	0,242	0,275
13.		0,190	0,202	0,214	0,234	0,268
14	,1	0,183	0,194	0,207	0,227	0,261
15	"	0,177	0,187	0,201	0,220	0,257
16		0,173	0:182	0,195	0,213	0,250
17		0,169	0,177	0.189	0.206	0,245
18		0,166	0,173	0,184	0,200	0,239
19		0,163	0,169	0,179	0,195	0,235
20		0,160	0(166	0,174	0,190	0,231
20		0,100	0,100	5043 515 511		
25	,1	0,149	0,153	0,165	0,180	0,203
30	.,	0,131	0,136	0,144	0,161	0,187
20		0,131	2,100		0.000000	
>30		0,736	0,768	0,805	0,886	1,03
		Vii	·\n	Vii	Vii	V