

DATOS					
MUESTRA ALEATORIA GENERADA A PARTIR DE UNA $N(0,1)$					Promedio
1,54	-0,09	1,75	-1,58		0,405
0,86	0,57	1,17	1,82		1,105
-0,89	0,21	-1,23	1,77		-0,035
-1,88	-0,43	-0,42	-1,45		-1,045
-1,85	2,03	-0,64	0,31		-0,0375
-2,53	-0,59	0,6	-0,22		-0,685
-0,74	-1,25	-0,4	-1,01		-0,85
2,1	1,48	0,86	-1,19		0,8125
0,56	1,78	-0,81	0,97		0,625
-1,53	0,99	-2,38	1,41		-0,3775
0,53	-0,52	1,71	0,43		0,5375
-0,81	0,67	0,42	0,46		0,185
MUESTRA ALEATORIA GENERADA A PARTIR DE UNA $N(0.5,1)$					
0,84	-0,71	0,27	0,93		0,3325
0,22	1,27	0,64	-0,83		0,325
2,3	-0,33	0,19	-0,38		0,445
2,14	0,51	-1,65	-0,14		0,215
1,03	0,3	0,55	1,65		0,8825
-0,9	1,71	-1,08	0,93		0,165
1,56	-0,7	2,06	0,88		0,95
1,28	0,98	1,29	0,81		1,09

Diagrama de medias para datos generados de una $N(0,1)$ y una $N(0.5,1)$

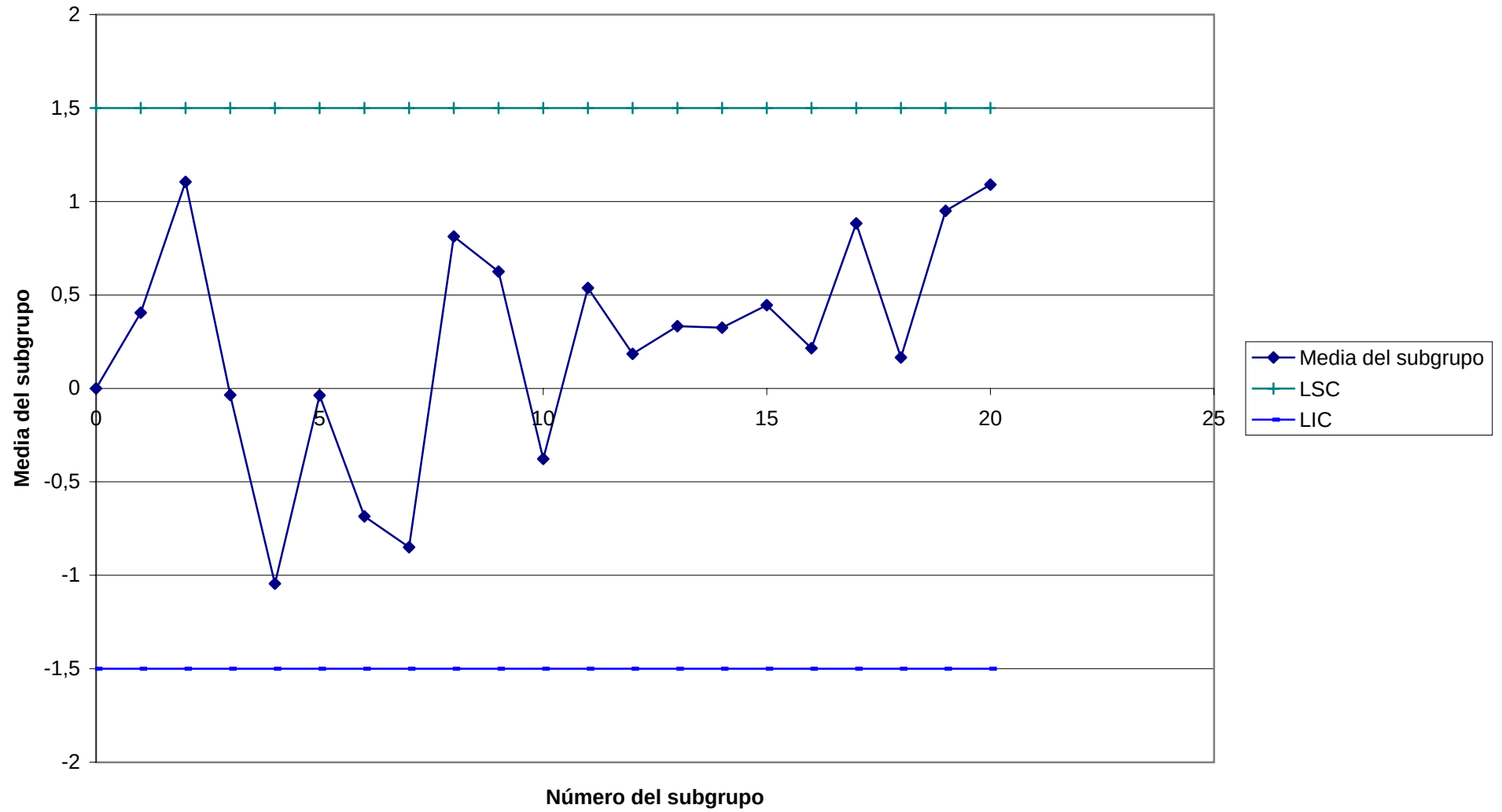
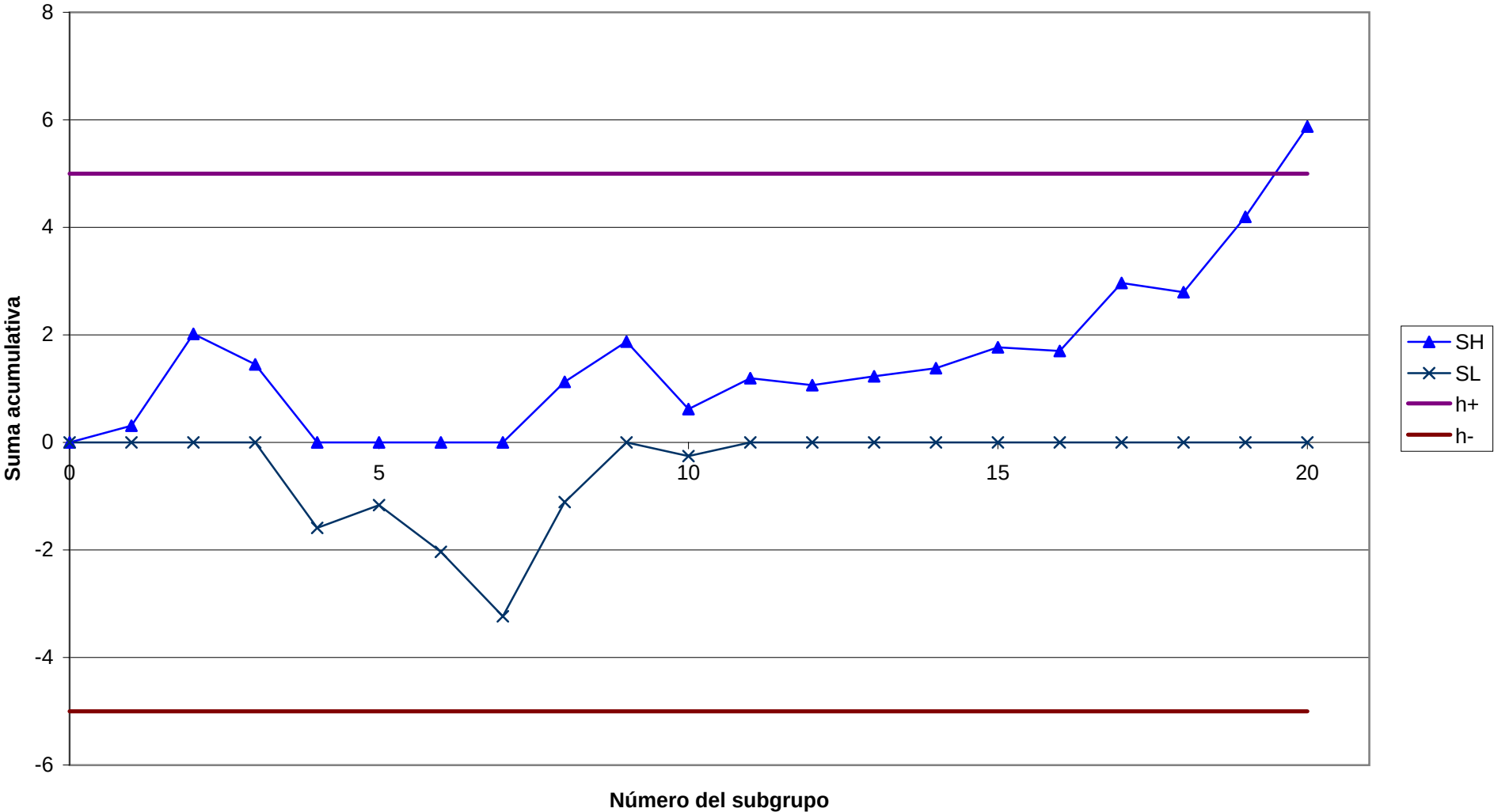


Diagrama CUSUM (SH y SL)



Número del subgrupo	Media del subgrupo	z	SH (FIR)	SL (FIR)	SH	SL	h+	h-
(Reinicializado)	-	-	2,5	-2,5	0	0	5	-5
21	-0,08	-0,16	1,84	-2,16	0	0	5	-5
22	0,57	1,14	2,48	-0,52	0,64	0	5	-5
23	0,8	1,6	3,58	0	1,74	0	5	-5
24	0,23	0,46	3,54	0	1,7	0	5	-5
25	0,08	0,16	3,2	0	1,36	0	5	-5
26	1,33	2,66	5,36	0	3,52	0	5	-5
27	1,23	2,46			5,48	0	5	-5

FIR CUSUM vs CUSUM

