

Índice general

Resumen	iii
Índice general	xi
1 Análisis de la mortalidad y la tabla de vida en Colombia	3
1.1 Introducción . . . . .	.3
1.2 La tabla de vida . . . . .	.11
1.3 Fuentes de datos demográficos . . . . .	.16
1.4 Resultados	18
1.5 Conclusiones	24
2 Pronóstico de la mortalidad en Colombia a partir de tablas de vida abreviadas por sexo	25
2.1 Introducción	27
2.2 Modelos de mortalidad	28
2.3 Comparación de modelos	31
2.4 Indicadores de mortalidad . . . . .	.34
2.5 Resultados	37
2.6 Conclusiones . . . . .	.54
3 Gráfico de control multivariante y modelos Lee-Carter para estudiar los cambios de la mortalidad en Colombia	57
3.1 Introducción . . . . .	.59
3.2 Metodología . . . . .	.62
3.3 Resultados	72
3.4 Discusión	80
3.5 Conclusiones . . . . .	.81
4 Análisis de la mortalidad en Colombia por departamentos	85
4.1 Introducción . . . . .	.85
4.2 Ideas generales del análisis multivariado	88
4.3 Análisis de Componentes Principales	89
4.4 Análisis de clúster	90
4.5 Árboles de clasificación . . . . .	.97
4.6 Resultados . . . . .	.100
4.7 Discusión . . . . .	.125
4.8 Conclusiones	127
Bibliografía	129