

Héctor Pérez Brignoli¹
Universidad de Costa Rica

1) Introducción

En este trabajo presentamos cinco tablas de mortalidad de Costa Rica para ambos sexos, en el período 1868-1973. Las tablas correspondientes a 1950, 1963 y 1973, son oficiales. Las de 1868 y 1927 fueron calculadas como parte de la presente investigación. Las cinco tablas corresponden a años censales y aunque cubren un amplio espectro de variaciones en la mortalidad, presentan limitaciones importantes. Las tres primeras están separadas por períodos de observación muy largos, lo que dificulta el conocimiento de situaciones intermedias; y los datos que sirven de base para la construcción de las dos primeras tablas son, probablemente, de inferior calidad que los correspondientes a las tres tablas oficiales. Por todo ello resultan indispensable el recurso a las tablas modelo de mortalidad. Se estudian los diversos sistemas disponibles, con sus ventajas y desventajas, y luego de una comparación sistemática se presenta un sistema de tablas modelo, adecuado al caso de Costa Rica, derivado de la Red 1 de Ledermann. Se incluye, como anexo, un programa de computación que permite calcular las tablas del sistema

¹ Este trabajo forma parte de una investigación más amplia, titulada "La población de Costa Rica, 1750-1950. Una historia experimental". El autor agradece los comentarios del profesor Robert McCaa de la Universidad de Minnesota, y de los investigadores del Programa "Cuantificación e historia interdisciplinaria" de la Universidad de Costa Rica: William Castillo, Rolando Cuenca y Arodys Robles. La colaboración prestada por el personal de CELADE (San José) merece una mención especial; hubo tres sesiones de trabajo destinadas a su discusión, y Antonio Ortega leyó y criticó el texto final con particular agudeza y dedicación. Debe mencionarse también el aporte de Juan Chackiel y Dirk Jaspers, en la fase inicial de la investigación, y recordarse también, como es usual, que el autor asume plena responsabilidad por el contenido del trabajo. Este fue concluido durante el segundo semestre de 1986, mientras el autor, en goce de licencia sabática, se desempeñaba como "Fulbright Visiting Scholar" en el Departamento de Historia de la Universidad de Minnesota.