

Revista Venezolana de Actuariado (RVEA)

Eje de Investigación

La **Revista Venezolana de Actuariado (RVEA)** es la publicación arbitrada del CVEA. Publica trabajos originales en ciencias actuariales, estadística y disciplinas afines, con un enfoque global que abarca teoría, metodología y aplicaciones en contextos nacionales e internacionales. Cada manuscrito incluye código reproducible (R/Python/Julia) y está disponible en formato web y, cuando aplique, en PDF.

Alcance: la RVEA mantiene una visión amplia y plural; acoge contribuciones en modelización de riesgos, solvencia, pensiones, tarificación, seguros, matemáticas financieras y actuariales, proyecciones demográficas, metodologías reproducibles y temas emergentes del sector. Se priorizan estudios que aporten datos, código y replicabilidad.

Volumen I

Artículo	Autor(es)	Tema / Área
Análisis espacio-temporal de la mortalidad (1996-2016)	Angel Colmenares	Riesgo Bayesiano BYM/INLA, autocorrelación espacial, SMR y clusters a nivel municipal
Mortalidad neonatal, postneonatal y en la niñez por entidad federal	Arlet Moreno, Angel Colmenares	Lee-Carter estocástico, desagregación subnacional
Valuación de Bases Técnicas	Daylin Moreno	Desfase de las bases de Masjuán (1960) frente a la realidad del siglo XXI
Tabla Dinámica LC15	Daniel Azuaje	Tabla de mortalidad dinámica con R; superación de tablas estáticas CSO 1980

Artículos completos (manuscrito extendido)

Los siguientes enlaces abren el **manuscrito completo** (incluye introducción, revisión literaria, métodos, resultados, figuras y conclusiones). Disponible en **HTML** (ver en navegador) y **PDF** (descargar). Los archivos se publican en el repositorio [cvea-articulos](#).

- **Angel Colmenares** — Análisis espacio-temporal de la mortalidad en Venezuela 1996-2016 (BYM/INLA): [Ver HTML](#) · [Descargar PDF](#)
- **Arlet Moreno y Angel Colmenares** — Mortalidad neonatal, post-neonatal y en la niñez por entidad federal (Lee-Carter): [Ver HTML](#) · [Descargar PDF](#)

Volumen II: Las dimensiones de la mortalidad (causa, género y territorio)

Artículo	Autor(es)	Tema / Área
Proyección de la mortalidad por causas (Lee-Carter y CoDa)	Iliria Herrera	Análisis de Datos Composicionales para causas de fallecimiento
Tablas de decrecimiento múltiple con Cadenas de Markov	Williams Fernandez	Metodología alternativa para causas de fallecimiento
Principales causas de fallecimiento (población masculina)	Kelvin Guede	Tablas de decrecimiento múltiple, sobremortalidad masculina por causas externas
Principales causas de fallecimiento (población femenina)	Dorielys Rangel	Perfil de riesgo femenino, enfermedades crónicas
Tablas de decrecimiento múltiple (Occidental, Andes, Central)	Kennya Briceño	Heterogeneidad geográfica de la mortalidad
Principales causas (regiones Los Llanos y Capital)	Daniela Godoy	Maapeo geográfico del riesgo
Principales causas (regiones Oriental y Guayana)	Oriana Lopez	Cobertura nacional del mapa de riesgo

Volumen III: Perspectivas internacionales y fronteras en la modelización

Artículo	Autor(es)	Tema / Área
Análisis comparativo de métodos de proyección (Chile y Japón)	Eleazar Domínguez	Lee-Carter y variantes (Lee-Miller, BMS, Hyndman-Ullah)
Medición del riesgo de longevidad (Portugal)	Oliver Triveño	Impacto financiero en rentas vitalicias y pensiones
Comparativa internacional (Países Bajos, Bélgica)	Luis Alvarez	En desarrollo
Comparativa internacional (Italia, Grecia)	José Mendoza	En desarrollo

Cómo publicar

Si deseas enviar un manuscrito:

1. Utiliza la estructura **I-RL-M-R-D** (Introducción, Revisión Literaria, Métodos, Resultados, Discusión).
2. Prepara código y datos en un repositorio público (GitHub, Saber UCV u otro) y referéncialo en el artículo.
3. Usa la plantilla oficial de la RVEA (Quarto) y el estilo de referencias APA. Detalles en [Sobre el CVEA — Editorial](#).
4. Contacta al Comité Editorial a través de los editores principales; ver [perfiles del Comité Editorial](#).

Modelo editorial y plantilla

La RVEA exige **reproducibilidad** (código y datos en repositorio público) y la estructura **I-RL-M-R-D**. La plantilla para autores y el detalle del Comité Editorial se describen en [Sobre el CVEA — Editorial](#).