



HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO



COMISIÓN NACIONAL
DE SEGUROS Y FIANZAS

DIRECCIÓN GENERAL DE
SUPERVISIÓN ACTUARIAL

DIRECCIÓN DE VIGILANCIA
ACTUARIAL

ACREDITACIÓN DE CONOCIMIENTOS PARA ACTUARIOS

Contenido temático Daños

Temas ¹ /Subtemas ²	Leyes, Normas, Disposiciones ³	Títulos, Capítulos, Disposiciones ⁴
1. Temas generales de Leyes o Reglamentos		
- Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (LISF) - Ley Sobre el Contrato de Seguro (LSCS) - Circular Única de Seguros y Fianzas (CUSF) - Estándares de Práctica Actuarial (EPA)	LISF, LSCS, CUSF, EPA	Conceptos y definiciones generales contenidas en la normativa mencionada
2. Primas y registro de productos		
Lineamientos legales para el registro de productos	LISF, LSCS, CUSF, EPA	LISF: Título Quinto, Capítulo Segundo, Secciones I y III. LSCS: Títulos I y II CUSF: Título 4, con excepción de los Capítulos 4.6 y 4.12
Modalidades de registro (beneficios adicionales, productos paquete, registros especiales, etc.)	LISF, LSCS, CUSF, EPA	LISF: Título Quinto, Capítulo Segundo, Secciones I y III. LSCS: Títulos I y III CUSF: Título 4, con excepción de los Capítulos 4.6 y 4.12
Contenido de la Nota Técnica	LISF, LSCS, CUSF, EPA	LISF: Título Quinto, Capítulo Segundo, Secciones I y III. CUSF: Título 4, con excepción de los Capítulos 4.4, 4.5, 4.6, 4.10, 4.11 y 4.12
Análisis de congruencia entre Nota Técnica y Documentación Contractual	LISF, LSCS, CUSF, EPA	LISF: Título Quinto, Capítulo Segundo, Sección I. CUSF: Título 4, con excepción de los Capítulos 4.3, 4.4, 4.6, 4.10, 4.11 y 4.12
Estándares de práctica actuarial (estándares de primas)	LISF, LSCS, CUSF, EPA	LISF: Título Quinto, Capítulo Segundo, Sección I. CUSF: Título 4, Capítulo 4.3



3. Reservas técnicas y registro de métodos

Lineamientos legales para el registro de métodos actuariales de valuación de reservas	LISF, CUSF, EPA	LISF: Título Quinto, Capítulo Tercero, Secciones I y III. CUSF: Título 5, Capítulo 5.5
Estándares de práctica actuarial (reserva de riesgos en curso y para obligaciones pendientes de cumplir)	LISF, CUSF, EPA	LISF: Título Quinto, Capítulo Tercero, Secciones I y III. CUSF: Título 5, Capítulo 5.17
Aspectos técnicos y legales para la valuación de las siguientes reservas, incluyendo, en su caso, la determinación de la mejor estimación, el margen de riesgo y de los importes recuperables de reaseguro:	LISF, CUSF, EPA	LISF: Título Quinto, Capítulo Tercero, Secciones I y III. CUSF: Título 5, Capítulos 5.1 al 5.5, 5.17 y Título 8, Capítulo 8.20.
Reserva de riesgos en curso	LISF, CUSF, EPA	LISF: Título Quinto, Capítulo Tercero, Secciones I y III. CUSF: Título 5, Capítulos 5.1, 5.3, 5.4, 5.5 y 5.17.
Reserva para obligaciones pendientes de cumplir	LISF, CUSF, EPA	LISF: Título Quinto, Capítulo Tercero, Secciones I y III. CUSF: Título 5, Capítulos 5.2 al 5.5 y 5.17
Reservas para riesgos catastróficos	LISF, CUSF, EPA	LISF: Título Quinto, Capítulo Tercero, Secciones I y III. CUSF: Título 5, Capítulo 5.6
Reserva de contingencia (sociedades mutualistas)	LISF, CUSF, EPA	LISF: Título Quinto, Capítulo Tercero, Secciones I y III. CUSF: Título 5, Capítulo 5.13
Reservas especiales	LISF, CUSF, EPA	LISF: Título Quinto, Capítulo Tercero, Secciones I y III. CUSF: Título 5, Capítulo 5.7
Los métodos estatutarios de valuación de la RRC y de la SONR	LISF, CUSF, EPA	LISF: Título Quinto, Capítulo Tercero, Secciones I y III. CUSF: Título 5, Capítulo 5.3 y 5.4.

4. Reaseguro, RCS, VaR, Aspectos Contables y Gobierno Corporativo

Reaseguro y límites de retención.-Definiciones y cálculo	LISF, CUSF	LISF: Título Quinto, Capítulo Octavo CUSF: Título 9
Requerimiento de capital de solvencia.- Conceptos y cálculos básicos	LISF, CUSF	LISF: Título Quinto, Capítulo Cuarto CUSF: Título 6
Función actuarial.- Lineamientos y su aplicación	LISF, CUSF	LISF: Título Tercero, Sección III, Artículo 69 CUSF: Título 3, Capítulos 3.1 y 3.5
Aspectos contables y operativos.- Lineamientos y aplicación básica	LISF, CUSF	LISF: Títulos Segundo, Tercero, Capítulo Primero, Sección II y Octavo, Capítulos Primero y Segundo. CUSF: Título 22



5. Reactivos no relacionados con la normatividad		
Conceptos generales	Literatura sobre los seguros de daños "INTRODUCTION TO RATEMAKING AND LOSS RESERVING FOR PROPERTY AND CASUALTY INSURANCE" (Robert L. Brown).	Conceptos básicos de los seguros de daños Capítulos 1 y 2
Matemáticas Financieras	"THE THEORY OF INTEREST" (Stephen G. Kellison)	Capítulos 1 a 5
Matemáticas actuariales, Teoría de primas, reservas y reaseguro	"INTRODUCTION TO RATEMAKING AND LOSS RESERVING FOR PROPERTY AND CASUALTY INSURANCE" (Robert L. Brown).	Capítulos 2 al 5.
Teoría de reaseguro	"INTRODUCCIÓN AL REASEGURO" (Fundación Mapfre)	Capítulos 1 al 6 y 9 al 10
Teorías de probabilidad y del riesgo, estadística	"PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA. APLICACIONES Y MÉTODOS" (George C. Canavos)	Capítulos 1 a 7

1 El examen de conocimientos a que se refiere la fracción I de la Disposición 31.2.12 se divide en los cuatro módulos que señala la Disposición 31.2.15. La división anterior se toma de esta manera, toda vez que el Capítulo 31.2 no especifica los módulos que debe contemplar la evaluación.

2 Se refiere a Títulos, Capítulos o en general referencias particulares contenidas en Leyes, Normas o Disposiciones o cualquier otra Bibliografía.

3 Se refiere a la Bibliografía en donde los candidatos pueden encontrar los subtemas correspondientes.

4 Referencia precisa de los Títulos, Capítulos y Disposiciones que contienen los Temas y Subtemas correspondientes.