

## CONTENIDO

COLECCIÓN ENSAYOS.....	XIX
EL AUTOR.....	XXIII
INTRODUCCIÓN.....	XXIV

### CAPÍTULO 1 EL MERCADO MUNDIAL DE SEGUROS AERONÁUTICOS

1. REINO UNIDO.....	2
2. ESTADOS UNIDOS.....	5
3. MÉXICO.....	8
4. COLOMBIA.....	10
5. PERÚ-CHILE.....	16
6. EL MERCADO INTERNACIONAL.....	17
7. EL CONTRATO DE SEGURO Y REASEGURO.....	22

### CAPÍTULO 2 EL SEGURO DE CASCO, PARTES Y COMPONENTES

1. OBJETO DE LA COBERTURA.....	31
1.1. EL OBJETO MATERIAL DEL AMPARO ES UNA AERONAVE Y/O SUS PARTES Y COMPONENTES:.....	32
1.2. SE CUBREN LOS DAÑOS FÍSICOS POR UN VALOR.....	33
1.3. LA PÉRDIDA DEBE SER ACCIDENTAL.....	36
1.4. LOS DAÑOS PUEDEN SER PARCIALES O TOTALES.....	39
1.4.1. <i>Pérdidas parciales</i> .....	39
1.4.2. <i>Pérdidas totales</i> .....	41
2. EXCLUSIONES.....	43
2.1. DAÑOS OCASIONADOS POR EL USO DE LA AERONAVE, RUPTURA MECÁNICA O DEFECTOS EN EL DESEMPEÑO DE LA AERONAVE.....	43
2.2. INGESTIÓN EN TURBINAS.....	45
2.3. EXCLUSIONES APLICABLES AL AMPARO DE CASCO Y RESPONSABILIDAD CIVIL.....	46

2.3.1.	<i>Exclusiones establecidas en la AVN 1C</i> .....	46
2.3.2.	<i>Otras exclusiones usuales en los seguros de casco y responsabilidad civil</i> .....	54
2.4.	EXCLUSIONES ESPECÍFICAS AL AMPARO DE DAÑOS A PARTES Y COMPONENTES.....	57
3.	EXTENSIONES DE COBERTURA.....	59
3.1.	PÉRDIDA TOTAL SOLAMENTE.....	59
3.2.	EQUIPOS PROVEÍDOS POR EL COMPRADOR, EQUIPOS DE ENTRETENIMIENTO DE PASAJEROS Y KITS DE PARTES A BORDO.....	60
3.3.	RÉCORDS TÉCNICOS Y COSTOS PARA EL ARRIENDO TEMPORAL DE PARTES Y COMPONENTES.....	61
3.4.	GASTOS SUPLEMENTARIOS BAJO LA CLÁUSULA AVN76.....	62
4.	OTRAS CONDICIONES APLICABLES AL SEGURO DE CASCO.....	63
4.1.	DEDUCIBLES.....	63
4.2.	RESTABLECIMIENTO DEL VALOR ACORDADO.....	65
4.3.	TURBINAS O COMPONENTES DE REPUESTO.....	66
4.4.	CÁLCULO DE PRIMA.....	67
4.5.	PAGO DE PRIMA.....	69
4.6.	SEGURO DE PRIMA NO DEVENGADA. UNEARNED PREMIUM INSURANCE, U.P.I.....	70
4.7.	SEGURO EN VUELO/SEGURO EN TIERRA.....	71
4.8.	INCLUSIONES Y EXCLUSIONES AUTOMÁTICAS.....	71
4.9.	CLÁUSULA DE ESTADÍAS O AVN 26A.....	72
4.10.	VARIACIÓN DE PRIMA POR BUENA EXPERIENCIA.....	73
4.11.	SEGURO CONTINGENTE.....	74
4.12.	LA CLÁUSULA AVS 103. PAGO PROVISIONAL DEL RECLAMO 50/50.....	75
4.13.	CANCELACIÓN.....	76

### CAPÍTULO 3 EL SEGURO DE CASCO GUERRA

1.	OBJETO DE LA COBERTURA.....	79
1.1.	LITERAL (A) AVN 48B. GUERRA.....	81
1.2.	LITERAL (C) AVN 48B. HUELGAS.....	83
1.3.	LITERAL (D) AVN 48B. TERRORISMO.....	84
1.4.	LITERAL (G) AVN 48B. SABOTAJE.....	85
1.5.	LITERAL (F) AVN 48B. CONFISCACIÓN Y ACTOS DE GOBIERNO.....	86
1.6.	LITERAL (G) AVN 48B. SECUESTRO.....	88
2.	EXCLUSIONES.....	89
2.1.	GUERRA ENTRE CIERTOS ESTADOS.....	90
2.2.	CONFISCACIÓN Y DEMÁS ACTOS DE UN ESTADO ESPECÍFICO.....	90

2.3. LA EMISIÓN, DESCARGA O ESCAPE DE MATERIALES QUÍMICOS, BIOLÓGICOS O BIOQUÍMICOS, O LA AMENAZA DE ESOS ACTOS ..... 92

2.4. DAÑOS O GASTOS RESULTANTES DE CUALQUIER DEUDA O DE PROVEER UNA GARANTÍA BAJO LAS ÓRDENES DE UN TRIBUNAL O EN CUALQUIER OTRA INSTANCIA ..... 94

2.5. LA TOMA DE POSESIÓN O EL INTENTO DE TOMAR POSESIÓN DE UNA AERONAVE POR UNA PERSONA QUE OSTENTE CUALQUIER TÍTULO SOBRE ELLA, O QUE SURJA DE UN CONTRATO EN EL QUE CUAL EL ASEGURADO SEA PARTE ..... 94

2.6. DEMORA, PÉRDIDA DE USO O DAÑOS CONSECUENCIALES DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SURJAN DESPUÉS DE UNA PÉRDIDA ASEGURADA O CUALQUIER OTRO EVENTO ..... 95

2.7. CONTAMINACIÓN RADIOACTIVA ..... 95

2.8. PULSOS ELECTROMAGNÉTICOS ..... 95

2.9. DETONACIÓN NUCLEAR ..... 96

3. CONDICIONES APLICABLES AL SEGURO DE CASCO GUERRA ..... 96

3.1. DEDUCIBLES ..... 96

3.2. MÁXIMO VALOR ACORDADO Y VALORES EN EL AGREGADO ANUAL ..... 97

3.3. CAMBIO MATERIAL ..... 98

3.4. REVISIÓN DE PRIMAS, LÍMITES GEOGRÁFICOS Y CANCELACIÓN ..... 99

3.5. OTRAS CONDICIONES ..... 101

CAPÍTULO 4  
EL SEGURO  
DE RESPONSABILIDAD CIVIL AERONÁUTICA

1. OBJETO DE LA COBERTURA ..... 103

1.1. SE ES RESPONSABLE. LA RESPONSABILIDAD CIVIL. .... 103

1.2. SE ES RESPONSABLE POR UN EVENTO. .... 111

1.3. SE ES RESPONSABLE POR UN EVENTO QUE GENERE LESIONES CORPORALES O DAÑOS A LA PROPIEDAD Y QUE ESTÉ RELACIONADO CON LAS ACTIVIDADES DEL ASEGURADO. .... 113

2. RESPONSABILIDADES OBJETO DE AMPARO ..... 115

2.1. RESPONSABILIDAD CIVIL FRENTE A PASAJEROS EQUIPAJE, CARGA Y CORREO ..... 115

2.2. RESPONSABILIDAD CIVIL POR DAÑOS A TERCEROS CAUSADOS POR LA OPERACIÓN DE UNA AERONAVE. .... 122

2.3. RESPONSABILIDAD CIVIL GENERAL ..... 124

2.3.1. *ARIEL 48FLY00001. Responsabilidad Civil Aeronáutica General. Predios, Actividades de Mantenimiento y Productos* ..... 124

2.3.2. *AVN 126. Responsabilidad Civil Aeronáutica General. Predios, Actividades de Mantenimiento y Productos* ..... 131

2.3.3.	<i>AVN 104. Responsabilidad civil de explotadores de aeródromo .....</i>	139
2.3.4.	<i>Cobertura especial por inmovilización de aeronaves en tierra. Grounding.....</i>	145
2.3.5.	<i>La responsabilidad civil bajo la AVN 98. Seguro de Productos de Aviación, Inmovilización de Aeronaves en Tierra y Otros Riesgos Aeronáuticos.....</i>	150
2.3.6.	<i>La responsabilidad civil bajo la AVN 98A.....</i>	164
2.3.7.	<i>La responsabilidad civil bajo la AVN 105. Responsabilidad civil por aprovisionamiento de combustible y otros lubricantes.....</i>	175
3.	<b>CONDICIONES DEL SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL .....</b>	177
3.1.	<b>LOS LÍMITES DE RESPONSABILIDAD CIVIL .....</b>	177
3.2.	<b>EXCLUSIONES GENERALES DEL AMPARO DE RESPONSABILIDAD CIVIL .....</b>	185
3.3.	<b>LA COBERTURA POR TERRORISMO .....</b>	188
3.4.	<b>LA DEFENSA DEL ASEGURADO.....</b>	194
3.5.	<b>EXTENSIONES DE LA COBERTURA DE RESPONSABILIDAD CIVIL .....</b>	197
3.5.1.	<i>Gastos suplementarios.....</i>	197
3.5.2.	<i>Responsabilidad civil por lesiones personales.....</i>	198
3.5.3.	<i>Responsabilidad civil no aeronáutica.....</i>	200
3.5.4.	<i>Seguro contingente.....</i>	201
3.5.5.	<i>Trabajos de construcción.....</i>	202
3.5.6.	<i>Responsabilidad civil por bebidas alcohólicas.....</i>	202
3.5.7.	<i>Responsabilidad civil a tripulantes.....</i>	203

## CAPÍTULO 5

### SEGURO DE ACCIDENTES PERSONALES

1.	<b>OBJETO DE LA COBERTURA .....</b>	205
2.	<b>CONDICIONES DE LA COBERTURA.....</b>	208
2.1.	<b>ASPECTOS TÉCNICOS DEL AMPARO.....</b>	208
2.2.	<b>NATURALEZA DEL AMPARO.....</b>	212
2.3.	<b>EXCLUSIONES.....</b>	216
3.	<b>OTRAS APLICACIONES .....</b>	218

## CAPÍTULO 6

### EL SEGURO DE PERDIDA DE LICENCIA

1.	<b>OBJETO DE LA COBERTURA .....</b>	221
2.	<b>CONDICIONES DEL AMPARO.....</b>	225
3.	<b>EXCLUSIONES.....</b>	228

Capítulo 7  
LOS SEGUROS DE DRONES

1. OBJETO DEL AMPARO .....	233
2. EXCLUSIONES APLICABLES A TODAS LAS SECCIONES DE LA PÓLIZA .....	239
3. EXTENSIONES Y CONDICIONES GENERALES DE LA COBERTURA ...	241

Capítulo 8  
LAS GARANTÍAS EN LOS SEGUROS AERONÁUTICOS

1. CUMPLIMIENTO DE NORMAS AERONÁUTICAS. AERONAVEGABILIDAD .....	248
2. EL ASEGURADO DEBERÁ ACTUAR EN TODO MOMENTO DE FORMA DILIGENTE Y PRUDENTE Y HACER TODO LO QUE RESULTE PRÁCTICAMENTE RAZONABLE PARA EVITAR ACCIDENTES O REDUCIR LA PÉRDIDA RESULTANTE.....	250
3. AVISO OPORTUNO .....	250
4. CONTRATO DE TRANSPORTE .....	251
5. CAPACIDAD DE TRANSPORTE .....	252
6. PILOTOS.....	253

Capítulo 9  
LAS RECLAMACIONES  
EN LOS SEGUROS AERONÁUTICOS

1. NOTIFICACIÓN DE LA PÉRDIDA. AVISO PRELIMINAR Y NOMBRAMIENTO DEL AJUSTADOR.....	263
2. LOS DOCUMENTOS NECESARIOS .....	265
2.1. SINIESTROS DE CASCO, CASCO GUERRA, PARTES Y COMPONENTES .....	266
2.2. RECLAMOS DE RESPONSABILIDAD CIVIL Y ACCIDENTES PERSONALES .....	268
3. PROCESO DE AJUSTE .....	270
3.1. AJUSTES DE PÉRDIDAS DE CASCO, CASCO GUERRA, Y PARTES Y COMPONENTES.....	270
3.2. AJUSTES DE RESPONSABILIDAD CIVIL Y PROGRAMAS DE ASISTENCIA A FAMILIARES .....	276
3.2.1. <i>Ajustes de responsabilidad civil</i> .....	276
3.2.2. <i>Plan de asistencia a familiares</i> .....	285

## CAPÍTULO 10

MODELO CLAUSULADO AEROLÍNEAS .....	295
------------------------------------	-----

## CAPÍTULO 11

## LOS CONTRATOS AERONÁUTICOS

1. CONTRATO INTERLÍNEA .....	372
1.1. CLÁUSULAS TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL Y SEGUROS EN CONTRATOS INTERLÍNEA DE PASAJEROS. ....	374
1.1.1. <i>Consideraciones sobre responsabilidad civil.</i> ....	375
1.1.2. <i>Consideraciones sobre seguros</i> .....	378
1.2. CLÁUSULAS TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL Y SEGUROS EN CONTRATOS INTERLÍNEA DE CARGA.....	378
2. CONTRATO DE FLETAMENTO O CHÁRTER .....	380
2.1. CLÁUSULAS TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL Y SEGUROS. ....	381
2.2. CONSIDERACIONES SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL.....	384
2.3. CONSIDERACIONES SOBRE SEGUROS.....	386
3. CONTRATO ACMI-WET LEASE .....	392
3.1. CLÁUSULAS TIPO SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL Y SEGUROS. ....	394
3.2. CONSIDERACIONES SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL Y SEGUROS .....	396
4. CONTRATO DE CÓDIGO COMPARTIDO .....	399
4.1. CLÁUSULAS TIPO SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL Y SEGUROS .....	401
4.2. CONSIDERACIONES SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL Y SEGUROS.....	404
5. CONTRATO DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO U OPERACIONAL DE AERONAVES Y EQUIPOS AERONÁUTICOS. DRY LEASES.....	407
5.1. CLÁUSULA TIPO SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL. ....	409
5.2. CLÁUSULA TIPO SOBRE SEGUROS AERONÁUTICOS.....	414
5.2.1. <i>Requisitos técnicos en seguros.</i> .....	414
5.2.2. <i>Requisitos administrativos en seguros.</i> .....	437
5.2.3. <i>Consideraciones finales. El contrato de intercambio de aeronaves...</i>	457
6. CONTRATO DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN .....	460
6.1. SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL .....	461
6.2. SOBRE SEGUROS .....	467
7. CONTRATO DE MANTENIMIENTO .....	471
7.1. SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL .....	472
7.2. SOBRE SEGUROS. ....	474

8.	CONTRATO IATA ESTÁNDAR DE ASISTENCIA EN TIERRA. <i>IATA STANDARD GROUND HANDLING AGREEMENT. ISGHA</i> .....	477
8.1.	SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL .....	480
8.2.	SOBRE SEGUROS .....	489
9.	LOS CONTRATOS DE CONCESIÓN AEROPORTUARIA .....	493
9.1.	SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL .....	494
9.2.	SOBRE SEGUROS .....	495

BIBLIOGRAFÍA .....	501
--------------------	-----

## ANEXOS

ANEXO 1:	Póliza de seguro de responsabilidad de propietarios y operadores de aeropuertos 48FLY00001 .....	513
ANEXO 2:	AVN 1C Póliza de seguro de aviación de Londres.....	521
ANEXO 3:	AVN 4A Cláusula de partes y componentes.....	536
ANEXO 4:	AVN 5A Primas diferidas .....	538
ANEXO 5:	AVN 6A Cláusula de pago de prima.....	539
ANEXO 6:	AVN 14. Cláusula de limitación de la responsabilidad (Asegurados conjuntos).....	540
ANEXO 7:	AVN 17A Inclusiones y exclusiones (Aplicable a Cascos) .....	541
ANEXO 8:	AVN 19A Cláusula de inclusiones y exclusiones (Combinada)..	543
ANEXO 9:	AVN 23 Cláusula de pistas no autorizadas .....	545
ANEXO 10:	AVN 26A Cláusula de devolución por inmovilización de aeronaves.....	546
ANEXO 11:	AVN 34A Endoso de liquidaciones voluntarias a pasajeros.....	548
ANEXO 12:	AVN 38B Cláusula de exclusión de riesgos nucleares .....	552
ANEXO 13:	AVN 41A Cláusula de suscripción de reaseguro y control de reclamaciones .....	555
ANEXO 14:	AVN 42 Cláusula de documentos de transporte.....	556
ANEXO 15:	AVN 44A Cláusula de responsabilidad civil pasajeros (revisión mutua y contratos especiales).....	557
ANEXO 16:	AVN 47 Póliza de cobertura de ruido .....	559
ANEXO 17:	Endoso AVN 47 (para uso cuando se aplique la Ley de Seguros del Reino Unido de 2015) .....	569
ANEXO 18:	AVN 48B Cláusula de exclusión de guerra, secuestro y otros peligros.....	572

ANEXO 19:	AVN 48F Cláusula de exclusión de guerra, secuestro y otros riesgos (responsabilidad civil - riesgo de productos) .....	574
ANEXO 20:	AVN 51 Endoso de cobertura extendida (casco de aeronave).....	575
ANEXO 21:	Asunto de aviación <i>Borrador de Consulta AICG</i> .....	576
ANEXO 22:	AVN 52D Endoso de cobertura extendida (responsabilidades de aviación).....	578
ANEXO 23:	AVN 52E Endoso de cobertura extendida (responsabilidades de aviación).....	581
ANEXO 24:	AVN 52F Endoso de cobertura extendida (responsabilidades de aviación).....	584
ANEXO 25:	AVN 52G Endoso de cobertura extendida (responsabilidades de aviación) .....	587
ANEXO 26:	AVN 52H Endoso de cobertura extendida (responsabilidades de aviación) .....	590
ANEXO 27:	AVN 52J Endoso de cobertura extendida (responsabilidades de aviación) .....	593
ANEXO 28:	AVN 52K Endoso de cobertura extendida (responsabilidades de aviación) .....	596
ANEXO 29:	AVN 52L Endoso de cobertura extendida (responsabilidades de aviación) .....	604
ANEXO 30:	AVN 59 Cláusula de responsabilidad civil no aeronáutica .....	610
ANEXO 31:	AVN 60 Extensión de lesiones personales.....	611
ANEXO 32:	AVN 60A Extensión de lesiones personales.....	613
ANEXO 33:	AVN 61 Cláusula de valor acordado .....	615
ANEXO 34:	AVN 67B Cláusula de contrato financiero / arrendamiento .....	616
ANEXO 35:	AVN 67C Endoso de contrato de financiación / arrendamiento de aerolíneas (Cascos guerra).....	623
ANEXO 36:	AVN 72 Cláusula de exclusión de la ley de contratos (derechos de terceros). de 1999 .....	627
ANEXO 37:	AVN 73 Cláusula de responsabilidad a pilotos y tripulación ....	628
ANEXO 38:	AVN 74 Cláusula de indemnización a pilotos .....	629
ANEXO 39:	AVN 76 Cláusula de pagos complementarios.....	630
ANEXO 40:	AVN 83 Cláusula de bonificación por no siniestralidad .....	631
ANEXO 41:	AVN 85 Cláusula de bonificación por no siniestralidad en la renovación.....	632

ANEXO 42:	AVN 86 Cláusula de comisión por utilidad .....	633
ANEXO 43:	AVN 43 ANEXOs de trabajos en curso.....	634
ANEXO 44:	AVN 96 Cláusula de exclusión de asbesto.....	635
ANEXO 45:	AVN 98 Seguro de productos de aviación, inmovilización en tierra y otras responsabilidades de aviación.....	636
ANEXO 46:	AVN 98A Seguro de productos de aviación, inmovilización en tierra y otras responsabilidades de aviación .....	688
ANEXO 47:	AVN 101 Endoso asegurado(s) adicional(es) .....	720
ANEXO 48:	AVN 104 Condiciones particulares .....	721
ANEXO 49:	AVN 105 Carátula .....	738
ANEXO 50:	AVN 106 Extensión de responsabilidad civil por abastecimiento de combustible e inmovilización en tierra .....	749
ANEXO 51:	AVN 106A Extensión de responsabilidad civil por abastecimiento de combustible e inmovilización en tierra .....	751
ANEXO 52:	AVN 108 Extensión de costos de defensa corporativa.....	755
ANEXO 53:	AVN111 Cláusula de sanciones y embargos .....	757
ANEXO 54:	AVN 128 Cláusula de responsabilidad civil por inmovilización en tierra (Grounding).....	759
ANEXO 55:	AVN 129 Póliza de responsabilidad civil por inmovilización en tierra parcial .....	763
ANEXO 56:	AVN 130 Endoso de responsabilidad civil por inmovilización en tierra sin ocurrencia .....	766
ANEXO 57:	AVN 132 Cláusula de responsabilidad civil por inmovilización en tierra.....	769
ANEXO 58:	AVN 134 Endoso de limitación e incorporación de software.....	774
ANEXO 59:	AVN 138 Endoso de limitación de pasajeros por software.....	775
ANEXO 60:	AVN 140 Cláusula de afirmación de software.....	778
ANEXO 61:	AVN 142 Endoso de responsabilidad civil por control de tráfico aéreo.....	779
ANEXO 62:	AVN 143 Endoso de responsabilidad civil por control de tráfico aéreo.....	782
ANEXO 63:	AVN 2000 Cláusula de exclusión de reconocimiento de fecha ..	784
ANEXO 64:	AVN 2002A Cláusula de conocimiento de plazos de cobertura limitada.....	786

ANEXO 65:	AVN 2001 Cláusula de cobertura limitada de reconocimiento de fecha.....	788
ANEXO 66:	AVN 2001A Cláusula de cobertura limitada de reconocimiento de la fecha.....	790
ANEXO 67:	AVN 2002A Cláusula de cobertura limitada de reconocimiento de la fecha.....	792
ANEXO 68:	AVS 103 Cláusula provisional de liquidación de siniestros 50/50 ..	794
ANEXO 69:	AVS 103A Cláusula de liquidación provisional de reclamaciones 50/50 ..	796
ANEXO 70:	CL 161/CL260 Cláusula de reemplazo del instituto ..	798
ANEXO 71:	Sistemas de Aeronaves No Tripuladas (UAS) de Tokio Marine Kiln.....	830
ANEXO 72:	LSW555D Póliza de casco de aviación “guerra y riesgos aliados” .	869
ANEXO 73:	Cláusula de exclusión de áreas geográficas de KILN (01/01/2005) ..	876
ANEXO 74:	Cláusula de exclusión de áreas geográficas de KILN (03/08/11) LSW617G.....	877
ANEXO 75:	NMA 981 Cláusula de exposición (accidentes personales) .....	878