

**UNDEF** Universidad de la  
Defensa Nacional



**INDAE**  
Instituto Nacional de Derecho  
Aerodinámico y Espacial

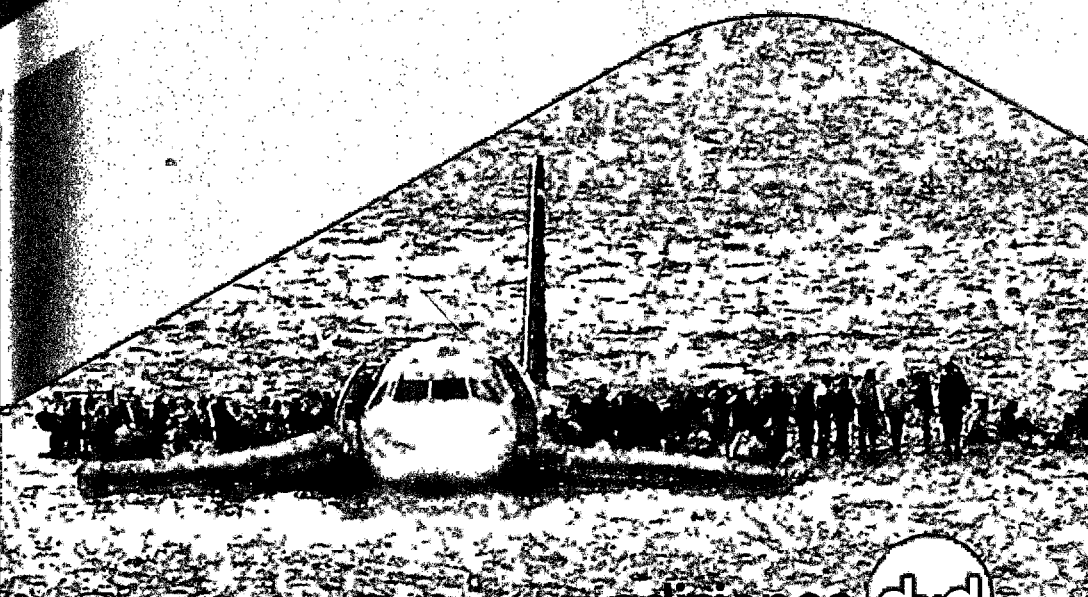
# RIESGO AVIARIO PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN

Dr. (CJ) Carlos María Vassallo

DIRECTOR

Dr. Mario O. Folchi

ABOGADO



**ediciones dyd**  
Innovación Jurídica

CORTE SUPREMA  
BIBLIOTECA  
SIA 7 754 865

## ÍNDICE

Prólogo .....	13
Palabras clave .....	15
Definiciones y siglas .....	15

## INTRODUCCIÓN

§ 1. Marco teórico del objeto de investigación. Estado actual del conocimiento sobre el tema .....	19
§ 2. Contribución al avance del conocimiento científico y tecnológico y/o transferencia al medio .....	21
§ 3. Contribución a la formación de recursos humanos .....	21
§ 4. Hipótesis, su enunciado en su aspecto civil y militar .....	21
§ 5. Objetivo general .....	22
§ 6. Objetivo particular .....	22
§ 7. Los destinatarios principales .....	22

## PARTE I

### RIESGO AVIARIO: CONCEPTO, HISTORIAL, TENSIÓN ENTRE VALORES DE SEGURIDAD OPERACIONAL Y MEDIOAMBIENTE. LOS PLANES DE PREVENCIÓN

## CAPÍTULO I

### LAS AVES Y LA DISPUTA DEL CIELO CON LA AVIACIÓN. CONCEPTO DE RIESGO AVIARIO. HISTORIAL DE INCIDENTES Y ACCIDENTES

§ 1.1. Las aves y la disputa del cielo con la aviación .....	27
§ 1.2. Historial de incidentes y accidentes .....	35

**CAPÍTULO II**  
**LA SEGURIDAD OPERACIONAL, LA AFECTACIÓN DEL**  
**MEDIOAMBIENTE**

**CAPÍTULO III**  
**PLANES AEROPORTUARIOS DE PREVENCIÓN DEL**  
**RIESGO AVIARIO EN ARGENTINA. RESPONSABLES DE LA**  
**IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN**

§ 3.1. Introducción .....	57
§ 3.2. Manuales y protocolos de seguridad operacional de las compañías aéreas en vuelos internos .....	63
§ 3.3. Experiencia de ingesta de aves en un despegue .....	65

**PARTE II**  
**ASPECTO NORMATIVO, ECONÓMICO Y JURISPRUDENCIAL**

**CAPÍTULO I**  
**LAS NORMATIVAS ARGENTINAS VIGENTES SOBRE RIESGO**  
**AVIARIO**

§ 1.1. Introducción .....	73
§ 1.2. Las normas sobre la materia en el derecho argentino .....	73
§ 1.2.1. Normas de orden internacional .....	74
§ 1.2.2. Normas de orden interno .....	76
§ 1.3. La Administración Nacional de Aviación Civil y el Organismo Regulador del Sistema Nacional de Aeropuertos .....	81
§ 1.4. Conclusiones .....	82

**CAPÍTULO II**  
**ASPECTO ECONÓMICO. PERFIL DE RIESGO. COSTOS Y**  
**CONSECUENCIAS PARA LA AVIACIÓN. PROPUESTAS PARA**  
**SU TRAZABILIDAD**

§ 2.1. Introducción .....	85
§ 2.2. El peligro aviario. Concepto .....	85
§ 2.3. Daños por choques con aves en números .....	86
§ 2.4. El peligro aviario. Impacto y cálculo económico .....	90
§ 2.5. El peligro aviario como riesgo asegurable. Contrato de seguros .....	92
§ 2.6. Conclusiones .....	100

**CAPÍTULO III**  
**ESTUDIO COMPARATIVO DE JURISPRUDENCIA ARGENTINA**  
**Y EUROPEA SOBRE “RIESGO AVIARIO”**

§ 3.1. Introducción .....	103
§ 3.2. Pronunciamientos argentinos .....	103
§ 3.3. Conclusiones de los fallos nacionales .....	119
§ 3.4. Panorama internacional .....	120
§ 3.5. Conclusiones .....	125

**PARTE III**  
**ÁMBITO MILITAR**

**CAPÍTULO I**  
**EL PELIGRO AVIARIO EN AERÓDROMOS MILITARES DE LA**  
**FUERZA AÉREA ARGENTINA**

§ 4.1. Introducción .....	129
§ 4.2. Variables militares: una aproximación a la estrategia de carácter disuasivo próximo al de la aeronáutica civil que ofrece la Fuerza Aérea en materia de peligro aviario .....	130

§ 4.3. Clasificación de accidentes aéreos militares en razón del tipo de producción de consecuencias dañosas .....	133
§ 4.4. Conclusiones .....	137

**PARTE IV**

**CONCLUSIONES FINALES Y APORTES. OBJETIVOS  
ALCANZADOS. HIPÓTESIS PROBADAS**

§ La tesis alcanzada .....	145
§ Prueba de la hipótesis general civil .....	145
§ Prueba de la hipótesis general militar .....	145
<b>Bibliografía</b> .....	<b>147</b>
”	
<b>ANEXO I: Bases para una normativa reglamentaria aeronáutica de carácter general y obligatoria destinada a aeródromos civiles y bases militares</b> .....	<b>153</b>
<b>ANEXO II: Entrevistas de investigación</b> .....	<b>155</b>