

DERECHO ESPACIAL

**SATÉLITES EN DESUSO
Y RESPONSABILIDAD
DEL ESTADO**

**Análisis jurídico de los daños causados
por objetos espaciales**

PATRIZIA GOTTSCHAU

- ÍNDICE -

SATÉLITES EN DESUSO Y RESPONSABILIDAD DEL ESTADO

CAPÍTULO I

ASPECTOS JURÍDICOS DEL ESPACIO ULTRATERRESTRE. EL CONVENIO DE RESPONSABILIDAD INTERNACIONAL

1. INTRODUCCIÓN.....	13
2. ANTECEDENTES.....	14
3. ESTADOS DE LANZAMIENTO. OBJETOS REGISTRABLES. LOS REGISTROS Y SU REGLAMENTACIÓN.....	17
4. RESPONSABILIDAD INTERNACIONAL.....	23
5. RESPONSABILIDAD INTERNACIONAL POR LOS DAÑOS CAUSADOS POR OBJETOS ESPACIALES.....	26
6. LIMITACIONES A LA RESPONSABILIDAD ABSOLUTA	28
7. NEXO CAUSAL. EL CONCEPTO DE DAÑO.....	30

CAPÍTULO II

UN ANÁLISIS COMPARADO ENTRE ALEMANIA Y ARGENTINA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS

I. INTRODUCCIÓN.....	39
1. ACTIVIDADES CONSIDERADAS ESPACIALES.....	38
2. LA NORMATIVA NACIONAL.....	43
3. LA PREVENCIÓN EN ACTIVIDADES RIESGOSAS.....	45
a) La responsabilidad surgida por vulneración del principio de prevención en actividades riesgosas. Regulación en Alemania.....	45
b) Responsabilidad por riesgos propios o ajenos.....	47
c) La prevención en el Derecho internacional.....	52
d) Los objetos espaciales.....	54
e) Prevención en las actividades riesgosas en la legislación civil Argentina. (primera aproximación)	57

CAPÍTULO III

EMPRESAS PÚBLICAS

I. INTRODUCCIÓN.....	61
1. CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS PÚBLICAS.....	63

2. EL ENCUADRAMIENTO DE LA ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS EMPRESAS DEL ESTADO (Ley N° 13.653)	71
3. EL CONTROL DE LAS ACTIVIDADES DE LAS EMPRESAS Y SOCIEDADES DEL ESTADO	73
4. LAS SOCIEDADES DEL ESTADO. DISTINTAS FIGURAS JURÍDICAS. (Ley N° 20.705).....	74
5. PROCESO DE PRIVATIZACIONES	82
A. EN ALEMANIA	82
B. EN ARGENTINA.....	85
6. ARSAT S.A.....	87
7. PRIVATIZACIÓN DE ORGANIZACIONES INTERNACIONALES SATELITALES.....	92
A. INTELSAT	93
B. INMARSAT	96
C. EUTELSAT	99
D. INTERSPUTNIK	100

CAPITULO IV

DIFERENTES SISTEMAS DE RESPONSABILIDAD DEL ESTADO

I. INTRODUCCIÓN.....	103
1. RESPONSABILIDAD DEL ESTADO EN ARGENTINA.....	106
a. Fuentes del Derecho Francés que influyeron en ambos sistemas	106
b. La Ley N° 26944 y la Ley N° 26994.....	111
c. La responsabilidad del Estado por Omisión	115
d. El Riesgo o Vicio de la Cosa.....	117
e. La Responsabilidad por Actividad Legítima (Lícita).	140
f. Responsabilidad del Estado en las Provincias y en CABA ..	141
2. ANÁLISIS EN EL DERECHO COMPARADO.....	146
a. Derecho Francés.....	149
b. Derecho Anglosajón.....	154
c. En Estados Unidos de Norteamérica	158
d. Derecho Español.....	162
e. Derecho Italiano	165
f. Derecho Alemán.	168

CAPÍTULO V

RESPONSABILIDAD PATRIMONIAL DEL ESTADO EN ALEMANIA

I. INTRODUCCIÓN.....	177
1. Sus fundamentos históricos.....	177
2. Bases de la responsabilidad del Estado. Un breve repaso del capítulo anterior	179
a. El derecho de prevención. La confianza legítima. Responsabilidad.....	184
b. La responsabilidad en distintas relaciones de derecho público.....	188
c. El acto ilegítimo.....	193
d. La teoría del sacrificio especial.....	194
e. El deber de indemnizar las restricciones extraordinarias a la propiedad.....	196
f. La intervención expropiatoria	197
g. La intervención ilícita similar a la expropiación.....	202
h. Derechos concretos surgidos de la responsabilidad del Estado para el ámbito privado.....	204
i. Caso especial: la ley de responsabilidad del Estado en la anterior República Democrática Alemana (SStHG DDR) del año 1969.	207
j. Principios generales del derecho que fundamentan la responsabilidad extracontractual del Estado.....	210
k. La obligada sujeción al derecho privado de las empresas públicas al actuar dentro del ámbito del derecho privado.	211
a) Empresas alemanas con actividades espaciales y su desarrollo. (La Bundesverband der Deutschen Luft und Raumfahrt industrie. - BDLI).....	212

CAPÍTULO VI

DERECHO ESPACIAL NACIONAL Y SUPRANACIONAL

I. INTRODUCCIÓN.....	215
1. LEYES ESPACIALES NACIONALES DE LA UNION EUROPEA Y DEL MUNDO.....	219

A.	Responsabilidad del Estado en la Unión Europea (UE) y en la ESA (EUROPEAN SPACE AGENCY- Agencia Espacial Europea).	219
B.	Actividades Supranacionales y Leyes Nacionales	224
C.	Distribución Geográfica y retorno justo de aportes.	227
D.	Actividades espaciales de la Unión Europea y sus directivas.	230
E.	Comparación entre algunas Leyes Nacionales	233
F.	Leyes Espaciales extracomunitarias.....	238
2.	Consecuencias de la Aplicación del Convenio sobre la Responsabilidad Internacional por daños causados por objetos espaciales y su superposición con las leyes espaciales nacionales.	242

CAPÍTULO VII

DERECHO ESPACIAL ARGENTINO. NORMATIVA Y PLAN NACIONAL ESPACIAL

I.	INTRODUCCIÓN	247
A.	CONAE Y SUS OBJETIVOS.....	250
B.	PRIMEROS SATELITES EN ORBITA. NAHUEL1 A Y LA EMPRESA NAHUELSAT S.A.	253
C.	PRECARIA EXISTENCIA DE NORMATIVA INTERNACIONAL DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y RESCATE	256
D.	SEGUROS ESPACIALES	259

CAPITULO VIII

	CONCLUSIONES FINALES	269
	BIBLIOGRAFÍA	275
	ANEXO	289