

Índice

<i>Prólogo</i>	21
ENRIQUE DÍAZ BRAVO	

Primera parte

LA PROMOCIÓN DE SECTORES ESTRATÉGICOS EN BÚSQUEDA DE CALIDAD Y VALOR PÚBLICO: DERECHOS FUNDAMENTALES, INTELIGENCIA ARTIFICIAL, MIPYMES, ENERGÍAS Y AGUA

Calidad y valor como estrella polar de una contratación pública estratégica al servicio de la ciudadanía

JOSÉ MARÍA CIMENO FELIÚ

1. INTRODUCCIÓN. LA PREMISA DE LA BUENA ADMINISTRACIÓN EN LA ACTUACIÓN PÚBLICA MODERNA	31
2. CONTEXTO DE UNA NUEVA CULTURA DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA: INVERSIÓN, CALIDAD Y RESULTADO VERSUS AHORRO PRESUPUESTARIO Y PRECIO	34
3. HACIA UNA NUEVA CONTRATACIÓN PÚBLICA "GLOBAL" SOSTENIBLE ALINEADA CON LA BUENA ADMINISTRACIÓN.....	43
4. POR UNA ECUACIÓN DE LA INTEGRIDAD Y SU APLICACIÓN EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA	52
5. A MODO DE CONCLUSIÓN	59

Sobre la reciente jurisprudencia medioambiental del Tribunal de Justicia de la Unión Europea y del Tribunal Europeo de Derechos Humanos

JAIME RODRÍGUEZ-ARANA

1. NORMATIVA APLICABLE	63
2. DERECHO DE LA UNIÓN EUROPEA EN LA JURISPRUDENCIA DEL TRIBUNAL EUROPEO DE DERECHOS HUMANOS	66

3.	RECIENTE JURISPRUDENCIA DEL TRIBUNAL DE JUSTICIA DE LA UNIÓN EUROPEA (TJUE).....	67
4.	RECIENTE JURISPRUDENCIA DEL TRIBUNAL EUROPEO DE DERECHOS HUMANOS (TEDH).....	92

**Contratación del suministro de energía eléctrica para la Administración:
caso chileno de compra pública estratégica**

DORA RUIZ MADRIGAL
PAULA MORENO SEPÚLVEDA
FELIPE SANDOVAL SOLAR

1.	ANTECEDENTES GENERALES.....	100
1.1.	Nuevo rol de ChileCompra.....	101
2.	NUEVO MODELO DE COMPRAS PÚBLICAS.....	101
2.1.	Estudios encomendados para diseñar el nuevo modelo de compras públicas.....	101
2.2.	Principal pilar del nuevo modelo de compras públicas: Un instrumento para cada objetivo.....	102
2.3.	Aplicación del nuevo modelo de compras a la legislación chilena.....	106
3.	SISTEMA Y MERCADO ELÉCTRICO CHILENO.....	108
3.1.	Marco regulatorio.....	108
3.2.	Sistema eléctrico chileno.....	108
3.3.	Mercado eléctrico chileno.....	110
3.3.1.	Mercado eléctrico: generación, transmisión y distribución de la energía.....	110
3.3.2.	Mercado eléctrico: de acuerdo con segmento de consumidor.....	111
3.4.	Organismos relacionados con el mercado eléctrico chileno.....	114
3.4.1.	Ministerio de Energía y Comisión Nacional de Energía (CNE).....	114
3.4.2.	Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC).....	115
3.4.3.	Coordinador Eléctrico Nacional (CEN).....	115
3.4.4.	Panel de expertos.....	116
4.	ANÁLISIS DE VIABILIDAD PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO MEDIANTE COMPRA PÚBLICA ESTRATÉGICA Y EXPERIENCIA PILOTO.....	118

4.1.	Identificando una oportunidad	118
4.2.	Formalización de la iniciativa	119
4.2.1.	Constitución de una mesa de trabajo	119
4.2.2.	Convenio de colaboración	119
4.2.3.	Definición de roles.....	120
4.2.4.	Caracterización de la oportunidad y elección de la modalidad de compra	121
4.3.	Experiencia piloto: contratación del suministro para organismos públicos de la Región del Biobío	122
5.	REPLICACIÓN DE LA EXPERIENCIA Y ESCALAMIENTO .	123
5.1.	Constitución de una mesa de trabajo y roles asumidos .	124
5.2.	Desarrollo de un caso de negocio	125
5.2.1.	Antecedentes generales de la contratación	126
5.2.2.	Hoja de ruta del proceso	126
5.2.3.	Estimación de gasto y ahorro potencial	127
5.2.4.	Conclusiones y recomendaciones del caso de negocio	129
5.3.	Definición de contratación pública a implementar.....	130
5.4.	Contratación de una consultora experta.....	131
5.5.	Definición y formalización de etapas	131
6.	RESULTADOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA ESTRATÉGICA	133
6.1.	Experiencia N°1: Contratación del suministro eléctrico para red hospitalaria nacional.....	133
6.2.	Experiencia N°2: Contratación del suministro eléctrico para organismos de gobierno central y fuerzas armadas.....	134
7.	CONCLUSIONES Y PRÓXIMOS PASOS.....	135

Las compras verdes versus una burocracia azabache, sostenibilidad, sustentabilidad, responsabilidad y otros aspectos

JUAN FRANCISCO DÍAZ COLMACHI

1.	INTRODUCCIÓN.....	137
2.	COMPRAS VERDES	140
3.	LA EVOLUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA EN LA ACTUALIDAD.....	145
4.	COMPRAS PÚBLICAS SUSTENTABLES	146

5.	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS).....	149
6.	LA COMPRA PÚBLICA SUSTENTABLE Y LA COMPRA PÚBLICA SOSTENIBLE	151
7.	LAS COMPRAS DE TRIPLE IMPACTO	153
8.	COMPRAS PÚBLICAS RESPONSABLES	156
9.	INSTRUMENTOS INTERNACIONALES EN MATERIA AMBIENTAL	160
10.	MARCO LEGAL ECUATORIANO	162
11.	CONCLUSIONES.....	164
12.	BIBLIOGRAFÍA	165

**Derecho humano al agua, sequía y desalación de agua de mar:
función pública y garantía esencial**

MAURICIO FIGUEROA MENDOZA

CAROLINA OLIVARES GONZÁLEZ

INTRODUCCIÓN.....	167
1. DERECHO HUMANO AL AGUA Y SANEAMIENTO.....	169
1.1. Reconocimiento del Derecho Humano al agua y saneamiento.....	171
1.2. Contenido del Derecho Humano al agua y Saneamiento.	172
2. CRISIS HIDRICA Y DERECHO HUMANO AL AGUA: EL PROBLEMA	177
3. LA DESALACIÓN COMO POSIBLE SOLUCIÓN A LA CRISIS HÍDIRICA FRENTE A LAS METAS DE LA AGENDA 2030 PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE.....	183
3.1. La desalación de agua de mar o salobre en Chile, aspectos generales de la actividad	187
3.2. La naturaleza jurídica del agua de mar y dominio del agua desalada.....	189
3.3. La regulación jurídica y administrativa en torno a la desalación de agua	192
3.3.1. Títulos administrativos: concesión marítima y SEA.....	192
3.3.2. En caso de empresas de servicios sanitarios: concesión sanitaria como título propio del servicio público cometido	194
4. REFLEXIONES FINALES	197
5. BIBLIOGRAFÍA	199

O uso estratégico de inteligência artificial para análise de fracionamento indevido de despesas nas compras públicas na realidade brasileira

SUZANA MARIA ROSSETTI PERANDRÉ

VIVIAN CRISTINA LIMA LÓPEZ VALLE

ENRIQUE DÍAZ BRAVO

1.	INTRODUÇÃO	204
2.	“RAMO DE ATIVIDADE”: O ESFORÇO PARA OBJETIVAR A ANÁLISE <i>VERSUS</i> A INEFICÁCIA DO CRITÉRIO PARA DEFINIÇÃO DO FRACIONAMENTO INDEVIDO	206
3.	A NECESSÁRIA IDENTIFICAÇÃO DO MERCADO POTENCIAL FORNECEDOR	213
4.	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COMO SOLUÇÃO PARA A ANÁLISE DE FRACIONAMENTO INDEVIDO: POTENCIALIDADES E RISCOS	216
5.	CONCLUSÃO	223
6.	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	224

Contratación pública estratégica farmacéutica

CARLOS E. DELPIAZZO

I.	INTRODUCCIÓN	228
II.	PERSPECTIVA ESTRATÉGICA GENERAL	229
III.	FOCALIZACIÓN ESPECÍFICA EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA	233
	1. Enfoque promocional	233
	2. Enfoque instrumental	236
IV.	CONCLUSIÓN	238

Segunda parte

TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y DESCARBONIZACIÓN COMO MEDIDAS URGENTES PARA EL COMBATE DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA PROTECCIÓN DE DERECHOS A TRAVÉS DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA

Oltre gli appalti verdi: il contratto pubblico come strumento per la transizione ecologica in Europa

MICHELE COZZIO

1.	TRENT'ANNI DI APPALTI PUBBLICI NELL'UNIONE EUROPEA TRA REGOLE EUROPEE E NAZIONALI	241
----	---	-----

2.	GLI APPALTI PUBBLICI COME STRUMENTO PER PERSEGUIRE OBIETTIVI DI SOSTENIBILITÀ.....	245
2.1.	Il modello europeo degli appalti verdi tra soluzioni vincolanti e volontarie.....	247
2.2.	Il modello italiano.....	250
2.3.	Vantaggi e limiti del modello italiano.....	253
3.	GLI APPALTI PUBBLICI E GLI OBIETTIVI DELLA DECARBONIZZAZIONE	258
3.1.	Dal <i>principio DNSH</i> alla <i>relazione di sostenibilità</i>	260
4.	QUALI SCENARI PER UN NUOVO DIRITTO EUROPEO DEGLI APPALTI VERDI	264

**Los derechos humanos y el camino hacia
la descarbonización**

ANDREA HERRERA GUTIÉRREZ

1.	INTRODUCCIÓN.....	271
2.	EL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS EFECTOS ADVERSOS	272
3.	AFECTACIÓN DE NUESTRO ENTORNO Y LOS DERECHOS HUMANOS	274
3.1.	El derecho a la salud y a la vida.....	275
3.2.	El derecho a la libre determinación	275
3.3.	El derecho a una vivienda.....	276
3.4.	El derecho al agua.....	277
3.5.	Derecho al desarrollo.....	278
3.6.	Derecho a un ambiente sano y a un desarrollo sostenible.....	279
4.	LA DECARBONIZACIÓN, UNA MEDIDA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO	283
4.1.	Medidas adoptadas a nivel internacional sobre esta temática.....	285
4.2.	Medidas nacionales adoptadas por el estado costarricense frente al cambio climático	290
4.3.	Jurisdicción constitucional costarricense, un refuerzo hacia la descarbonización	295
5.	CONCLUSIÓN	302
6.	BIBLIOGRAFÍA	305

**Implementación de medidas de descarbonización
en Costa Rica. Relación con los derechos humanos
y el principio de razonabilidad y proporcionalidad**

ELIZABETH LEÓN RODRÍGUEZ

1.	INTRODUCCIÓN.....	311
2.	PRINCIPALES MEDIDAS ADOPTADAS POR COSTA RICA EN MATERIA DE DESCARBONIZACIÓN.....	313
2.1.	Recuento normativo de medidas relacionadas con la descarbonización.....	313
2.2.	Otras medidas relacionadas con la descarbonización ...	318
2.2.1.	Moratorias sobre exploración y explotación de petróleo en el territorio nacional.....	318
2.2.2.	Empréstitos internacionales obtenidos por la implementación del plan de descarbonización.	321
3.	EL PAPEL DE LOS DERECHOS HUMANOS Y EL PRINCIPIO DE RAZONABILIDAD Y PROPORCIONALIDAD EN LA ADOPCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE DESCARBONIZACIÓN.....	323
3.1.	La descarbonización es un proceso gradual.....	323
3.2.	Ejemplos concretos.....	326
3.2.1.	Proyecto de ley sobre transición al transporte no contaminante.....	326
3.2.2.	Sobre la moratoria en la exploración y explota- ción del petróleo y sus derivados.....	329
3.3.	En concreto sobre el plan nacional de descarboniza- ción y la adopción de medidas de descarbonización en los procedimientos de compras públicas.....	338
4.	CONCLUSIÓN.....	343
5.	FUENTES CONSULTADAS.....	344

**A sustentabilidade como premissa para a descarbonização
nos contratos públicos e a nova lei brasileira**

LUCIANO ELIAS REIS

1.	INTRODUÇÃO.....	349
2.	A COMPLEXA DEFINIÇÃO DE SUSTENTABILIDADE NAS CONTRATAÇÕES PÚBLICAS.....	350
3.	REFLEXÕES PARA CALIBRAR A DEFINIÇÃO DE SUS- TENTABILIDADE NA PRÁTICA.....	357

4.	O DESENVOLVIMENTO NACIONAL SUSTENTÁVEL NAS CONTRATAÇÕES PÚBLICAS.....	362
5.	A SUSTENTABILIDADE DO DESENVOLVIMENTO NACIONAL SUSTENTÁVEL COMO VETOR PARA TODOS OS AGENTES ECONÔMICOS, PÚBLICOS OU PRIVADOS.....	366
6.	AS ESTRATÉGICAS COMPRAS PÚBLICAS SUSTENTÁVEIS E SUAS CLÁUSULAS CONTRATUAIS OU EDITALÍCIAS	369
7.	A DESCARBONIZAÇÃO COMO FOCO CENTRAL E INCIDENTAL DAS CLÁUSULAS DE SUSTENTABILIDADE NAS CONTRATAÇÕES PÚBLICAS.....	376
8.	A NOVA LEI DE LICITAÇÕES (LEI 14.133/2021) E A PREVISÃO DIRETA E INDIRETA PARA A DESCARBONIZAÇÃO	380
9.	CONCLUSÕES	382
10.	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	383

**Avances en la descarbonización de la contratación
pública en España**

ROBERTO GALÁN VIOQUE

1.	INTRODUCCIÓN.....	390
2.	LA OBLIGACIÓN LEGAL, POR PARTIDA DOBLE, DE INCORPORAR CONSIDERACIONES CLIMÁTICAS EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA	391
2.1.	La obligatoria incorporación de factores climáticos como cláusulas ambientales en la Ley de Contratos del sector público de 2017	391
2.1.1.	Alcance real de la obligatoriedad de las cláusulas ambientales.....	391
2.1.2.	La recepción en la Ley de Contratos del sector público de las preocupaciones por el cambio climático	394
2.2.	La reiteración en la legislación sobre cambio climático del uso de las cláusulas ambientales en la contratación pública como instrumento en la lucha contra el calentamiento global	395
2.2.1.	El limitado alcance de la Ley estatal de Cambio climático y transición energética en materia de compra pública	395

2.2.2.	La dispar regulación de las cláusulas climáticas en la contratación pública en las leyes autonómicas sobre cambio climático	397
3.	EL DIFÍCIL ENCAJE DE LA HUELLA DE CARBONO DE LAS ORGANIZACIONES Y DEL CRITERIO DE LA PROXIMIDAD COMO CLÁUSULAS AMBIENTALES DE CARÁCTER CLIMÁTICO	401
3.1.	¿Pueden incluirse como criterio de adjudicación el registro de la huella de carbono de las organizaciones? ...	402
3.2.	La progresiva aceptación de la producción de cercanía como cláusula climática en los contratos públicos	407
4.	LA APUESTA POR LA DESCARBONIZACIÓN EN EL PLAN ESTATAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ECOLÓGICA DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO, SUS ORGANISMOS AUTÓNOMOS Y LAS ENTIDADES GESTORAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL (2018-2025)	410
5.	ALGUNAS PRÁCTICAS DE ÉXITO DE DESCARBONIZACIÓN EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA EN ESPAÑA.....	411
5.1.	El suministro de electricidad procedente de energías renovables	411
5.2.	La descarbonización de los contratos relacionados con servicios públicos intensivos en consumo de energía....	415
5.3.	La obligación de que los edificios públicos sean de consumo de energía casi nulo	418
6.	BIBLIOGRAFÍA	420

Descarbonización y contratación pública verde en México

MIGUEL ALEJANDRO LÓPEZ OLVERA

1.	INTRODUCCIÓN.....	423
2.	LOS FINES DEL ESTADO MEXICANO Y LA DESCARBONIZACIÓN.....	425
3.	DESCARBONIZACIÓN Y CONTRATACIÓN PÚBLICA.....	430
4.	AUTORIDADES EN MATERIA DE CAMBIO CLIMÁTICO, DESCARBONIZACIÓN Y CONTRATACIÓN PÚBLICA.....	434
4.1.	En materia de cambio climático y descarbonización....	435
4.1.1.	Sistema Nacional de Cambio Climático	435
4.1.2.	Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático .	435
4.1.3.	Comisión Intersecretarial de Cambio Climático .	436
4.1.4.	Consejo de Cambio Climático.....	436

4.1.5.	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	436
4.2.	En materia de contrataciones públicas: Secretaría de la Función Pública.....	437
4.3.	Descarbonización, desorganización y descoordinación	438
5.	CONTRATACIÓN PÚBLICA VERDE.....	438
5.1.	Aspectos generales.....	438
5.2.	Derecho humano a la infraestructura, tutela del medio ambiente y contratación pública.....	442
6.	CONCLUSIONES: HACIA UNA REGULACIÓN ARMONIOSA SOBRE CONTRATACIÓN PÚBLICA.....	446
7.	BIBLIOGRAFÍA.....	447

Public Procurement and Environmental Clauses for Decarbonisation in Austria

STEFAN STORR

1.	A HOLISTIC APPROACH IS REQUIRED.....	449
2.	KEY POINTS OF EU PROCUREMENT RULES.....	450
3.	OVERVIEW OF AUSTRIAN PROCUREMENT RULES.....	453
3.1.	Freedom of Procurement.....	453
3.2.	Acquisition of Road Vehicles.....	454
3.2.1.	EU Clean Vehicles Directive and Austrian Federal Act on Procurement and Deployment of Clean Road Vehicles.....	454
3.2.2.	Other requirements for the Acquisition of Road Vehicles according to the Austrian Federal Procurement Act.....	458
3.3.	Minimisation of transport routes.....	459
3.3.1.	Measures to reduce emissions by public procurement.....	459
3.3.2.	Regional and Seasonal Procurement.....	460
3.3.3.	Supply chain.....	461
a)	Requirement of a specific country of origin...	462
b)	Supply from certain countries.....	462
c)	Supply chain management and supply chain monitoring system.....	463
4.	AUSTRIAN ACTION PLAN & CORE CRITERIA FOR THE PROCUREMENT OF SUSTAINABLE PRODUCTS AND SERVICES.....	465
5.	OUTLOOK.....	468