

Contenido

Introducción	xi
<i>Gloria Amparo Rodríguez</i>	
<i>Iván Vargas-Chaves</i>	
De la proactividad a la prevención ambiental: análisis del impacto del uso del glifosato en la erradicación de cultivos de uso ilícito	1
<i>Iván Vargas-Chaves</i>	
Introducción	1
1. La proactividad del Gobierno colombiano en el PECIG	4
2. El “deber ser” proactivo	13
3. Las condiciones de certeza científica absoluta	18
4. Hacia la exigibilidad del principio de prevención en el PECIG	24
Conclusiones	32
Referencias	34
Análisis económico del derecho de daños y responsabilidad: entre la prevención óptima y la justicia ambiental	41
<i>Virginia de Carvalho Leal</i>	
1. Breve repaso histórico del surgimiento de la teoría del análisis económico del derecho como fundamento de la responsabilidad por daños	41
2. El análisis económico del derecho y su aproximación al derecho de daños	45
3. La prevención óptima y las principales teorías del análisis económico del derecho de daños	47
4. La eficiencia y la minimización de los costes de los accidentes según el análisis económico del derecho	53
5. Disfunciones sociales de la minimización de los costes de los accidentes y aplicación de la regla coste-beneficio en supuestos de daños ambientales	60

6. Justicia ambiental e inserción de criterios distributivos en el sistema de responsabilidad por daños ambientales.....	65
Referencias	69
El daño ambiental en Colombia: algunas reflexiones sobre la responsabilidad desde su rol disuasorio	73
<i>Adolfo León Ibáñez Elam</i>	
Introducción	73
1. Daño ambiental	75
1.1. Definición	75
1.2. Diferencia entre daño ecológico y daño ambiental	77
1.3. Daño ambiental en el derecho colombiano.....	78
1.4. Características del daño ambiental	81
1.4.1. Incertidumbre.....	81
1.4.2. Relevancia.....	82
1.4.3. Difuso.....	82
1.5. Tipos de reparación	83
2. Recuento jurisprudencial.....	84
2.1. Sentencia Rad. 63001233100020120008901 del 19 de septiembre de 2013. Consejero Ponente Marco Antonio Velilla Moreno. Consejo de Estado	84
2.2. Sentencia C-595 del 27 de julio de 2010. Magistrado ponente Jorge Iván Palacio Palacio. Corte Constitucional.....	86
2.3. Sentencia C-632 del 24 de agosto de 2011. Magistrado ponente Gabriel Eduardo Mendoza Martelo. Corte Constitucional.....	88
2.4. Sentencia Rad. 52835-3103-001-2000-00005-01 del 11 de mayo de 2011. Magistrado ponente William Namén Vargas. Corte Suprema de Justicia	90
Conclusiones	93
Referencias	94
Las obtenciones vegetales y el rol de la consulta previa en la prevención de las problemáticas asociadas a su regulación.....	97
<i>Iván Vargas-Chaves</i>	
<i>Gloria Amparo Rodríguez</i>	
<i>Andrés Gómez Rey</i>	
Introducción	97
1. Dimensión de la obtención vegetal	100

2. Caracterización con respecto a otros derechos de propiedad intelectual.....	103
3. Requisitos y ámbito de protección.....	105
4. Tratamiento en el marco jurídico internacional.....	109
5. Las obtenciones vegetales en la normativa colombiana.....	114
6. La necesidad de un rol participativo de los pueblos indígenas en materia de obtenciones vegetales.....	118
7. El derecho a la consulta previa, un derecho fundamental de los pueblos indígenas.....	120
8. La consulta previa en el caso de obtentores vegetales (Sentencia C-1051 de 2012).....	123
Reflexiones finales.....	127
Referencias.....	131
L'importanza di un approccio marginale al medio ambiente	135
<i>Emiliano Farinella</i>	
Introduzione.....	135
1. Self-Reliance e marginalità.....	137
2. Il valore della Marginalità.....	139
2.1. Marginalità geografica.....	139
2.2. Marginalità culturale.....	143
2.3. Comunità marginali.....	145
3. Marginalità e ambiente.....	147
4. L'ambiente come agente per una scelta razionale.....	148
5. Le costituzioni dell'America Latina e la <i>Naturalenza</i> come soggetto di diritto nella Costituzione dell'Ecuador.....	149
Conclusioni.....	151
Bibliografia.....	152
Framework for the management of the biodegradable waste in Bogotá-Colombia: a preventive strategy	155
<i>Adriana Gutiérrez</i>	
Introduction.....	155
1. Current waste and gas management system.....	157
1.1. Waste management law framework.....	157
1.2. Gas transportation system.....	159
1.3. Zero-Waste Program in Bogotá D.C.....	160
2. A renovated policy to overcome current structural problems.....	163

2.1. Policy objectives.....	164
2.1.1. Reduction of waste directed to the Landfill Doña Juana	164
2.1.2. Generation of sustainable bio-fuels	165
2.1.3. Broaden the view of electricity sources	166
2.1.4. Reduction of air and water pollution	167
2.1.5. Reduction of GHG emissions	167
2.2. AD System: the creation of a circular economy.....	168
2.2.1. Substrate chain	168
2.2.2. Transformation process.....	169
2.2.3. Product chain.....	171
2.3. Policy enforcement framework for the AD System.....	171
2.3.1. Commercial sector.....	172
2.3.2. Residential sector.....	173
2.3.3. Recyclers.....	174
2.3.4. Sanitary companies.....	174
2.4. Further suggestions for the success of the policy for anaerobic digestion.....	174
2.4.1. Segregation colors.....	174
2.4.2. Advertisement and campaigns.....	175
3. Why should AD be implemented in Bogota?.....	175
3.1. Technical evaluation	176
3.1.1. Products.....	176
3.1.2. Process	178
3.1.3. Environmental consequences.....	179
3.2. Financial analysis of the AD Plant construction	181
3.2.1. Capital cost.....	181
3.2.2. Operational costs	183
3.2.3. Plant revenues in a Bank Loan scenario	184
3.3. Implementation process	187
3.3.1. Overview AD plant: from consumers to the facility	188
3.3.2. Plant management.....	188
3.3.3. Financing solutions.....	189
Conclusion remarks.....	190
References	194