## CONTENIDO

PRESENTACIÓN	13
CAPÍTULO 1	
GOBERNANZA Y SOSTENIBILIDAD.	
EL ROL DE LOS GOBIERNOS LOCALES EN LA TRANSICIÓN	
ENERGÉTICA DE MÉXICO	17
Pilar Rodríguez Ibáñez	
CAPÍTULO 2	
COMPLIANCE EN CRITERIOS AMBIENTALES,	
SOCIALES Y DE GOBERNANZA (ASG)	
PARA EL SECTOR MINERO ENERGÉTICO	49
José V. Zapata Lugo	
Ana Paola Gutiérrez	
Asistentes de investigación	
CAPÍTULO 3	
RECONVERSIÓN TECNOLÓGICA COMO ELEMENTO	
ESENCIAL DE LAS ESTRATEGIAS ESG EN EL CONTEXTO	
DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA	89
Germán David Hillón Vega	
Julio Raúl Ochoa Rodríguez	
CAPÍTULO 4	
SMART CONTRACTS Y LOS CONTRATOS DE ENERGÍA	
ELÉCTRICA EN COLOMBIA: EFECTOS Y CONSECUENCIAS	
ANTE LA INCORPORACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS	121
Andrés Felipe Picalúa Angulo	

CAPÍTULO 5 EL CONTROL JUDICIAL DE LA REGULACIÓN ELÉCTRICA Paul Villegas Vega	163
CAPÍTULO 6 LA SITUACIÓN DE EXCEPCIONALIDAD DEL RÉGIMEN JURÍDICO DE LA MINERÍA EN ESPAÑA: ESTADO DE LA CUESTIÓN, CONFLICTO DE DERECHOS ESENCIALES Y PROPUESTAS DE SOLUCIÓN Luis Carlos Fernández-Espinar López	193
CAPÍTULO 7 IMPORTANCIA DEL ENFOQUE DE GÉNERO EN LA ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES DE GESTIÓN SOCIAL Luz Madeleine Muñoz Andrade	237
CAPÍTULO 8  ASPECTOS GENERALES DEL ARBITRAJE DE INVERSIÓN COMO MECANISMO DE SOLUCIÓN DE CONFLICTOS EN EL SECTOR MINERO ENERGÉTICO COLOMBIANO. PRINCIPALES CASOS Y RETOS DESDE EL PUNTO DE VISTA REGULATORIO Sara Valentina López Acosta  Asistentes de investigación María Camila Junco María José Rodríguez	261
CAPÍTULO 9 TENSIÓN ENTRE LOS PRINCIPIOS "ESTADO UNITARIO" Y "AUTONOMÍA TERRITORIAL" EN EL SECTOR MINERO- ENERGÉTICO: LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE UNA LEY DE COORDINACIÓN Y CONCURRENCIA Santiago José Osorio Gracia	305

capítulo 10	
LOS MECANISMOS DE COORDINACIÓN Y CONCURRENCIA	
EN EL SECTOR HIDROCARBUROS: PERSPECTIVA	
DESDE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA	
Y LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA	379
Santiago Soto Luna	
CAPÍTULO 11	
LA ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA	
COMO ESTRATEGIA DE DESCARBONIZACIÓN: CONTRIBUCIÓN	
de la ley 1715 de 2014 y de la ley 1955 de 2019	
EN LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN COLOMBIA	403
Alexander Velásquez Piedrahíta	
CAPÍTULO 12	
LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL	
DE CUNDINAMARCA Y SU PARTICIPACIÓN	
EN EL CUMPLIMIENTO DEL ODS	459
Juan Pablo Agudelo Silva	
CAPÍTULO 13	
LOS EFECTOS DE MERCADO GENERADOS	
POR LA ESTRUCTURA DE PRECIOS EN LOS COMBUSTIBLES	
LÍQUIDOS Y RETOS PARA LA AUTORIDAD DE COMPETENCIA	485
David M. Hernández Velásquez	
SOBRE LOS AUTORES	507