

ÍNDICE

	<u>Pág.</u>
PRÓLOGO	7
ABREVIATURAS	21
INTRODUCCIÓN	25
CAPÍTULO I. SUMINISTRO ELÉCTRICO, REDES E INTERCONEXIONES	31
1. EL SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD COMO SERVICIO DE INTERÉS ECONÓMICO GENERAL	31
2. LA RED ELÉCTRICA COMO PIEDRA ANGULAR DEL SISTEMA	34
2.1. Aspectos conceptuales. La red eléctrica y su gestión	34
2.2. Naturaleza monopolística	36
2.3. Las redes eléctricas inteligentes en el actual escenario tecnológico.....	37
3. LOS INTERCAMBIOS TRANSFRONTERIZOS DE ELECTRICIDAD —LAS INTERCONEXIONES—. CONCEPTO Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD	39

	Pág.
CAPÍTULO II. LA REGULACIÓN DE LAS INTERCONEXIONES EUROPEAS DE ELECTRICIDAD	43
1. ANTECEDENTES POLÍTICOS Y REGULATORIOS	43
2. MARCO NORMATIVO	47
2.1. El «Paquete de Infraestructuras»	47
2.2. El « <i>Clean Energy Package</i> »	49
3. MARCO INSTITUCIONAL	52
3.1. Las Autoridades Regulatoras Nacionales	52
3.2. La Agencia de Cooperación de los Reguladores de la Energía	53
3.3. La Comisión Europea	55
 CAPÍTULO III. LA GESTIÓN DE LAS INTERCONEXIONES INTRACOMUNITARIAS DE ELECTRICIDAD	 57
1 CUESTIONES INTRODUCTORIAS	57
2. LOS CÓDIGOS DE RED EUROPEOS	58
2.1. Concepto y ámbito de aplicación.....	58
2.2. Procedimiento de elaboración.....	60
3. LAS DIRECTRICES DE LA COMISIÓN EUROPEA	62
3.1. Concepto y ámbito de aplicación.....	62
3.2. Procedimiento de elaboración.....	64
4. RASGOS COMUNES Y DIFERENCIADORES DE LOS CÓDIGOS DE RED Y LAS DIRECTRICES	64
5. CÓDIGOS DE RED Y DIRECTRICES VIGENTES	65
5.1. Introducción	65
5.2. Modalidades de códigos de red y directrices	66
5.2.1. Sobre normas de mercado	66
5.2.2. Sobre normas de conexión	72
5.2.3. Sobre normas de operación	76

	Pág.
CAPÍTULO IV. EL MODELO DE COORDINACIÓN REGIONAL ENTRE ESTADOS EN MATERIA DE INTERCAMBIO TRANSFRONTERIZO DE ELECTRICIDAD	81
1. CONTEXTO NORMATIVO.....	81
1.1. Aspectos introductorios	81
1.2. El «Paquete de Invierno Energético».....	83
1.2.1. Directiva de MIE.....	83
1.2.2. Reglamento de MIE	84
1.2.3. Reglamento ACER.....	87
2. LA COORDINACIÓN ENTRE LOS GESTORES DE RED DE TRANSPORTE	89
2.1. La gestión técnica del sistema en el actual escenario energético.....	89
2.2. Marco de actuación de los gestores de red de transporte en Europ.....	91
3. LOS COORDINADORES DE SEGURIDAD REGIONAL...	94
3.1. Aspectos generales.....	94
3.2. Configuración y procesos de toma de decisiones	95
3.3. Gobernanza y supervisión reguladora.....	96
CAPÍTULO V. PANORÁMICA DE LAS INTERCONEXIONES ELÉCTRICAS ENTRE ESPAÑA Y EUROPA	99
1. CONSIDERACIONES PRELIMINARES	99
2. PROYECTOS VIGENTES Y PLANIFICACIÓN FUTURA.	101
2.1. Interconexión España-Francia	101
2.2. Interconexión España-Portugal.....	103
BIBLIOGRAFÍA.....	105