Liderazgo jurídico

Sumario

Descarbonización de la demanda: desarrollo de las Redes eléctricas

1. Las redes eléctricas, facilitadoras de la transición energética	
<i>Tomás Gómez</i>	
<i>Rafael Cossent</i>	9
1. La descarbonización y su impacto sobre las redes de distribución	11
2. Nuevos usuarios de red y modelos de negocio asociados	13
2.1. Movilidad eléctrica e infraestructura de recarga	13
2.2. Generación distribuida y autoconsumo	21
2.3. Comunidades energéticas: comunidades ciudadanas de energía, comunidades de energía renovable	23
3. Transformación de las redes eléctricas de distribución y cambios en su regulación	26
3.1. Nuevos requisitos técnicos y digitalización	26
3.1.1. Operación de la red	26
3.1.2. Planificación de la red y acceso de terceros	27
3.1.3. Seguridad y resiliencia del sistema de distribución	28
3.2. Regulación de actividad de distribución	29
3.2.1. Retribución de las empresas distribuidoras	29
3.2.2. Acceso y conexión a la red de distribución	30
3.2.3. Planificación de la red con servicios de flexibilidad	31
3.2.4. Gestión de los datos de los contadores	33
4. Conclusiones	33
5. Agradecimientos	35
2. El régimen de acceso y conexión de la generación a las redes al servicio de la transición energética	
<i>Rocío Tarlea Jiménez</i>	37
1. El régimen de acceso y conexión como pieza clave de la transición energética	39
2. El procedimiento de acceso y conexión	40
2.1. Marco normativo	40
2.2. Aspectos generales del procedimiento de acceso y conexión	42
2.3. Los concursos de capacidad	44
2.4. Los nudos de transición justa	50
2.5. La hibridación de instalaciones	52
3. El procedimiento de puesta en servicio	55
3.1. Marco normativo	55
3.2. Notificaciones operacionales	57

4. Conclusiones	58
3. Las comunidades energéticas y el autoconsumo colectivo	
<i>José Ignacio Vega Labella</i>	61
1. Planteamiento	63
2. Las comunidades energéticas: caracterización general	63
2.1. ¿Qué son las comunidades energéticas?	64
2.2. ¿Qué formas jurídicas puede revestir una comunidad energética?	70
2.3. ¿Qué actividades puede desarrollar una comunidad energética?	73
2.4. ¿Cómo deberían regularse las comunidades energéticas? ¿Qué normas habría que aprobar o modificar para introducir esta figura en nuestro ordenamiento?	73
3. El autoconsumo colectivo como actividad propia de las comunidades energéticas	74
3.1. Caracterización general del autoconsumo colectivo	75
3.2. Participación de las entidades locales en el mecanismo de autoconsumo colectivo	77
3.2.1. Participación de los entes locales como consumidores	78
3.2.2. Cesión de terrenos municipales para el establecimiento de las instalaciones de generación	79
3.2.3. Actividades de promoción y fomento	80
3.3. Titularidad de las instalaciones de generación	81
3.4. Régimen jurídico relativo a los consumidores asociados a las instalaciones de autoconsumo gestionadas por las comunidades energéticas	82
3.5. Barreras normativas y propuestas de desactivación	85
3.5.1. Barrera relativa a la distancia de 500 metros	85
3.5.2. Barrera relativa a los acuerdos de reparto de energía	87
4. Conclusiones	89
4. Novedades regulatorias de los puntos de recarga del vehículo eléctrico y el necesario equilibrio entre regulación y desregulación	
<i>José María Codes Calatrava</i>	93
1. Breve contextualización	95
2. El papel de los distribuidores en la realización de inversiones en infraestructuras para la recarga del vehículo eléctrico	97
3. La importancia de profundizar en la desregulación en la actividad de ordenación de los poderes públicos en el ámbito de la puesta en marcha de instalaciones de recarga	103
4. La necesidad de poner en marcha determinadas medidas regulatorias que se impongan a los operadores del punto de recarga, a las empresas proveedoras de servicios para la movilidad eléctrica, y a los poderes públicos	109

5. Conclusiones.....	114
5. Transición energética y financiación de inversiones en redes de distribución de electricidad	
<i>Rafael Gómez-Ferrer Rincón</i>	117
1. Introducción.....	119
2. La financiación de inversiones en redes de distribución: marco normativo aplicable.....	119
2.1. La Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico ..	119
2.2. El Real Decreto 1048/2013, de 27 de diciembre	121
2.3. La Circular 6/2019, de 5 de diciembre, de la CNMC	123
2.4. El Real Decreto-ley 23/2020, de 23 de junio	124
2.5. El Real Decreto 1125/2021, de 21 de diciembre	125
3. Algunas reflexiones a la luz del marco normativo expuesto ...	127
3.1. Sobre la relación entre transición energética e inversión en redes de distribución	127
3.2. Sobre a quién debe corresponder financiar las inversiones en redes de distribución eléctrica que sean necesarias para la transición energética	128
3.3. Sobre el volumen anual de inversión de la red de distribución de energía eléctrica con derecho a retribución a cargo del sistema establecido en el Real Decreto 1048/2013	131
4. Conclusiones.....	133