

# Índice

<b>Introducción</b> .....	XIII
<b>Terminología</b> .....	XV
<b>Capítulo 1: ACOMETIDAS ELÉCTRICAS. DEFINICIÓN Y TIPOS ...</b>	<b>1</b>
1.1. Definición .....	2
1.2. Tipos de acometidas .....	2
1.2.1. Acometida aérea con conductores desnudos .....	2
1.2.2. Acometida aérea posada sobre fachada .....	3
1.2.3. Acometida aérea tensada sobre postes .....	4
1.2.4. Acometidas subterráneas .....	5
1.2.5. Acometidas aero-subterráneas .....	6
1.3. Instalación .....	6
1.4. Características de los cables y conductores .....	7
1.5. Ejecución de las acometidas .....	9
<b>Capítulo 2: OBJETO Y ÁMBITO DE APLICACIÓN</b> .....	<b>11</b>
Generalidades .....	12
2.1. Potencia y tensión del suministro .....	12

2.2. Solicitudes de suministro en baja tensión .....	14
2.2.1. Clasificación de los lugares de consumo .....	14
2.2.2. Grados de electrificación y previsión de la potencia en las viviendas .....	14
2.2.3. Cargas totales correspondientes a un edificio de viviendas .....	16
2.2.3.1. Potencias a prever para un conjunto de viviendas .....	16
2.2.3.2. Carga correspondiente a los servicios generales .....	17
2.2.3.3. Carga correspondiente a los locales comerciales y oficinas .....	18
2.2.4. Cálculo de la potencia para un edificio destinado principalmente a viviendas .....	18
2.2.5. Previsión de potencia en edificios destinados a una industria específica .....	19
2.2.6. Previsión de potencia en edificios destinados a una concentración de industrias .....	19
2.3. Solicitudes de suministro en alta tensión .....	20
2.4. Solicitud de suministro a la empresa distribuidora .....	21
2.5. Clasificación del suelo .....	22
2.6. Derechos de acometida .....	23
2.6.1. Derechos de extensión .....	23
2.6.1.1. Criterios para la determinación de los derechos de extensión .....	23
2.6.1.1.1. Solares en suelo urbano .....	24
2.6.1.1.2. Terrenos en suelo urbano que no son solares .....	25
2.6.1.1.3. Terrenos urbanizables .....	25
2.6.1.1.4. Terrenos rústicos o no urbanizables .....	26
2.6.2. Derechos de acceso .....	28
2.6.3. Unificación de costes de derechos .....	28
2.7. Cesión de las instalaciones de extensión .....	28
2.8. Vigencia de los derechos de acometida .....	29
2.8.1. Rescisión de contrato .....	29

2.8.2. Aumentos y disminuciones de potencia .....	29
2.8.3. Cambios de tensión .....	29
2.9. Ejemplos .....	29
2.10. Resumen del Capítulo 2 .....	33
2.11. Cuestiones y problemas propuestos .....	35
<b>Capítulo 3. DERECHOS DE ACOMETIDA EN SUMINISTROS PARA BAJA TENSIÓN .....</b>	<b>37</b>
3.1. Cuotas de extensión y acceso .....	38
3.2. Criterios para la reserva, montaje y cesión de locales para centros de transformación .....	40
3.3. Supuestos generales de aplicación .....	41
3.4. Resumen del Capítulo 3 .....	48
3.5. Cuestiones y problemas propuestos .....	49
<b>Capítulo 4. DERECHOS DE ACOMETIDA EN SUMINISTROS PARA ALTA TENSIÓN .....</b>	<b>51</b>
4.1. Cuotas de extensión y acceso .....	52
4.1.1. Cuota de extensión .....	55
4.1.2. Cuota de acceso .....	55
4.1.3. Actualización de importes .....	56
4.2. Supuestos de aplicación .....	56
4.3. Resumen del Capítulo 4 .....	58
4.5. Cuestiones y problemas propuestos .....	58
<b>Capítulo 5. DERECHOS DE ACOMETIDA PARA SUMINISTROS ESPECIALES .....</b>	<b>59</b>
5.1. Suministros especiales .....	60
5.1.1. Suministros de duración no superior a seis meses .....	60

5.1.2. Suministros provisionales de obras .....	61
5.1.3. Suministros con garantía especial .....	62
5.2. Supuestos generales de aplicación .....	64
5.3. Resumen del Capítulo 5 .....	67
5.4. Cuestiones y problemas propuestos .....	67
<b>Capítulo 6. DERECHOS DE ENGANCHE Y VERIFICACIÓN .....</b>	<b>69</b>
6.1. Contratación del suministro .....	70
6.2. Derechos de enganche y verificación. Generalidades .....	71
6.2.1. Enganche .....	71
6.2.2. Verificación de las instalaciones .....	72
6.3. Importe de los derechos .....	74
6.3.1. Derechos de enganche .....	74
6.3.2. Derechos de verificación .....	74
6.3.3. Actualización de importes .....	75
6.4. Supuestos generales de aplicación .....	75
6.5. Resumen del Capítulo 6 .....	77
6.6. Cuestiones y problemas propuestos .....	78
<b>Capítulo 7. CALIDAD DE SERVICIO .....</b>	<b>79</b>
7.1. Definición .....	80
7.2. Calidad de atención al consumidor .....	80
7.2.1. Elaboración de los presupuestos correspondientes a los nuevos suministros .....	80
7.2.2. Obligaciones de las empresas suministradoras .....	81
7.2.3. Plazos de ejecución .....	82
7.2.4. Enganche e instalación del equipo de medida .....	83
7.2.5. Penalizaciones por incumplimiento .....	83
7.3. Supuestos generales de aplicación .....	83

7.4. Resumen del Capítulo 7 .....	85
7.5. Cuestiones y problemas propuestos .....	86
<b>Anexo N° 1</b> .....	89
RD 1955 / 2000: TÍTULO III. CAPÍTULO II .....	89
REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO PARA BAJA TENSIÓN .....	100
ORDEN de 12 de enero de 1995 por la que se establecen las tarifas eléctricas .....	109
<b>Anexo N° 2. EVOLUCIÓN DE LOS DERECHOS DE ACOMETIDA ...</b>	111
EVOLUCIÓN DE LAS CANTIDADES A SATISFACER POR LOS DERECHOS DE ACOMETIDA .....	112
EVOLUCIÓN DE LAS CANTIDADES A SATISFACER POR LOS DERECHOS DE ENGANCHE Y VERIFICACIÓN .....	113
EVOLUCIÓN DE LAS CANTIDADES A COMPENSAR PARA CENTROS DE TRANSFORMACIÓN .....	114
<b>Anexo N° 3. SOLUCIÓN A LOS PROBLEMAS EXPUESTOS</b> .....	115
<b>Bibliografía</b> .....	123