

# ÍNDICE

<b>1. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>6</b>
1.1. PRESENTACIÓN.....	6
1.2. OBJETIVO.....	6
1.3. CARACTERÍSTICAS DEL EDIFICIO.....	6
1.4 CLASSIFICACIÓN DEL EDIFICIO .....	7
1.4.1 Descripción de la actividad .....	7
1.5 OCUPACIÓN.....	7
1.6 PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO .....	8
1.7. NORMATIVA A QUE ATENERSE.....	9
<b>2. INSTALACIÓN ELÉCTRICA.....</b>	<b>12</b>
2.1. PREVISIÓN DE CARGAS.....	12
2.2. COMETIDA.....	14
2.3. CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN (CGP) .....	15
2.3.1. Empresa suministradora.....	16
2.4. LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN (LGA) .....	16
2.5. CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES .....	18
2.5.1. Interruptor general de maniobra (IGM) .....	20
2.6. DERIVACIÓN INDIVIDUAL .....	21
2.7. DISPOSITIVOS DE MANDO Y PROTECCIÓN.....	23
2.8. CIRCUITOS INTERIORES .....	24
2.9. CUADROS GENERALES DE PROTECCIÓN Y MANDO (CGMP).....	27
2.10. PUNTOS DE UTILIZACIÓN .....	28
2.11. LOCALES COMERCIALES .....	30
2.12. SERVICIOS GENERALES .....	32
2.13. PARKING .....	33
2.14. PUESTA A TIERRA .....	34

<b>3. VENTILACIÓN DE PARKING.....</b>	<b>38</b>
3.1. CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN.....	38
<b>4. INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS Y ALUMBRADO DE EMERGENCIA.....</b>	<b>40</b>
4.1 INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS DEL EDIFICIO .....	40
4.1.1. Extintores.....	40
4.1.2. Columna seca .....	40
4.1.3. Bocas de incendio equipadas (BIE) .....	42
4.1.4. Sistema de detección y alarma.....	42
4.2. INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS DE LOS LOCALES.....	42
4.3. INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS DEL PARKING .....	43
4.3.1. Sistema contra incendios.....	43
4.3.2. Central contra incendios.....	43
4.3.3. Sensores de detección .....	44
4.3.4. Pulsadores de emergencia .....	45
4.3.5. Extintores contra incendios.....	45
4.3.6. BIE's contra incendios.....	46
4.3.7. Señalización del aparcamiento .....	46
4.4. ALUMBRADO DE EMERGENCIA.....	47
<b>CENTRO DE TRANSFORMACIÓN</b>	
<b>5. CENTRO DE TRANSFORMACIÓN. CENTRO COMPACTADO DE EXTERIOR MINIBLOK.....</b>	<b>51</b>
5.1 DESCRIPCION.....	52
5.2. ÁMBITO DE APLICACIÓN .....	53
5.3. INSTALACION .....	54
5.4. EXPLOTACION.....	55
5.5. CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS.....	56
5.6. CONDICIONES QUE DEBERÁ CUMPLIR EL LOCAL.....	58
5.7. COMPLEMENTOS (GAS SF <sub>6</sub> ) .....	59

<b>IMPACTO MEDIOAMBIENTAL.....</b>	<b>61</b>
<b>6. IMPACTO MEDIOAMBIENTAL EL PROCESO DE EDIFICACIÓN. 64</b>	
SECCIÓN I. DISPOSICIONES GENERALES.....	64
SECCIÓN II. FASES DEL PROCESO DE EDIFICACIÓN.....	66
SECCIÓN III. EL LIBRO DEL EDIFICIO.....	71
SECCIÓN IV. LA UTILIZACIÓN DE LA VIVIENDA.....	73
<b>7. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.....</b>	<b>76</b>
1. DERECHOS Y OBLIGACIONES.....	80
2. SERVICIOS DE PREVENCIÓN.....	89
3. CONSULTA Y PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES .....	91
<b>8. BIBLIOGRAFIA.....</b>	<b>93</b>