|  |
| --- |
| **MEMORIA TÉCNICA DE DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN** |
| **DATOS IDENTIFICATIVOS DEL TITULAR DE LA INSTALACIÓN** |
| Nombre: ............................................................................................................. N.I.F.: .......................................................Dirección: ................................................................................. nº.: ………..... Localidad: ..................................................Municipio: ........................................................... Provincia: ......................................................... C.P.: …............….……Teléfono: ......................................... Correo electrónico: ...................................................................................................... |
| **DATOS IDENTIFICATIVOS DEL REDACTOR DE LA MEMORIA** |
| [ ]  MEMORIA REALIZADA POR INSTALADOR HABILITADO EN BAJA TENSIÓN |
| Razón Social (Empresa instaladora): ................................................................................................................... | N.I.F.: ……………………………… |
| Categoría: ......................, Tipo: ................ Número de Inscripción: ................................., en la Comunidad Autónoma. de: .................................................................... |
| Domicilio Social:. ........................................................................................................................................................ | Núm.: ........................ |
| Localidad: .......................................... | Municipio: …………………………… | Código Postal: .................. | Teléfono: ................................... |
| Nombre (Instalador habilitado): ................................................................................................................... | N.I.F.: ................................................. |
| Categoría: ......................., Tipo: ................. Número de Inscripción: .............................., en la Comunidad Autónoma de: .................................................................... |
| [ ]  MEMORIA REALIZADA POR TÉCNICO TITULADO COMPETENTE |
| Nombre: ................................................................................................................ | Colegio Oficial: .............................................. | Nº colegiado: ............... |
| Domicilio: ....................................................................................................................................... | Núm.: ................................ |
| Localidad: .......................................... | Municipio: …………………………… | Código Postal: .................. | Teléfono: ................................... |
| CARACTERISTICAS DE LA INSTALACION |
| **GRUPO DE CLASIFICACION** (Según Tablas página 9) |
| [ ]  INSTALACIONES PARA VIVIENDAS, OFICINAS Y/O LOCALES COMERCIALES. |
| [ ]  INSTALACIONES INDUSTRIALES, TEMPORALES, AGRARIAS O DE SERVICIOS. |
| [ ]  Nueva |  [ ]  Ampliación [ ]  Modificación → Número de Registro/Expediente BT anterior: ............................. |
| Emplazamiento: ......................................................................................................................................................... nº.: .........................Localidad: .............................................................................. Municipio: ……………………………………….. C.P.: …….................Tipo de local/Actividad: ............................................................................................................................................................................. |
|  | DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN |  |
|  |  | Para instalaciones en locales depublica concurrencia ITC-BT-28 |
| Tensión nominal | **[ ]  230 V** | **[ ]  400 V** | Potencia total instalada o prevista | **kW** |
|  |  | 66 |  |
| Grupo de instalación, según apartado 3.1 de la ITC-BT 04 (a/b/c/d/e/f/g/h/i/j/k/l/m/n/o): .............. | Superficie útil del local: .................. m2Superficie ocupable: ....................... m2 |
| Tipo de instalación, según apartado 3.1 de la ITC-BT 04: ………………………………………………………………. | Ocupación (nº. de personas): ............... |
| **CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN (\*)** | **LINEA GENERAL DE ALIMENTACION** | **PUESTA A TIERRA** |
| NUMERO | TIPO/ESQUEMA | In | Denominación | Sección (mm2) | Longitud (m) | Tipo (1) | Medición Resistencia Tierra | **Ω** |
|  |  |  |  |  |  |  | Línea de Enlace: | **mm2**  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Línea Principal: | **mm2**  | **Cu** |
| (\*) Información suministrada por la Empresa Distribuidora | Nª CONTADORES CENTRALIZADOS: |  | CONTADOR INDIVIDUAL |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **PREVISIÓN DE CARGAS EN INSTALACIONES PARA VIVIENDAS, OFICINAS Y/O LOCALES COMERCIALES (ITC- BT-10 )** |  |
|  |  |  |
|  | RELACION DE CARGAS POR VIVIENDA INDIVIDUAL |  |
|  | C.G.P. Nº 1 |  | C.G.P. Nº 2 |  |
|  | Vivienda | B/E | Sup. | Pot. |  | Vivienda | B/E | Sup. | Pot. |  | Vivienda | B/E | Sup. | Pot. |  | Vivienda | B/E | Sup. | Pot. |  |
|  | (2) | (3) | M2 | kW |  | (2) | (3) | M2 | kW |  | (2) | (3) | M2 | kW |  | (2) | (3) | M2 | kW |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **SUMA ARITMETICA DE POTENCIA PREVISTA INSTALACIONES INDIVIDUALES VIVIENDAS :** |  | **kW** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PREVISION DE CARGAS EN VIVIENDAS |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Nº de C.G.P. | Número de viviendas | Potencia (Media Aritmética) | Factor. Simult. |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **......................................kW.... W** |  |
|  |  |  |  |  |  | **......................................kWW** |  |
|  |  |  |  |  |
|   | **POTENCIA TOTAL PREVISTA EN VIVIENDAS : ....................................................................................... (A)** |  | **kW** |  |
| Nota: (1) Aérea, Subterránea, Interior; (2) Identificación de la Vivienda en relación con el Plano en Planta del Edificio; (3) Grado de Electrificación: B = Básico E = Elevado |

Nuevas Tecnologías, s/n – 30005 Murcia – T. 968362000

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  PREVISION DE CARGAS EN SERVICIOS GENERALES |  |
|  |  | Potencia kW |  |  | Potencia kW |  |  | Potencia kW |  |
|  | Alumbrado Interior (Escalera)  |  |  | Aparatos de Elevación |  |  | OTROS :........................................................................ |  |  |
|  | Alumbrado Exterior................. |  |  | Garajes: .......................... |  |  | ...................................... |  |  |
|  | Grupos de Bombeo: ................ |  |  | Puertas automáticas ........ |  |  | ...................................... |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **POTENCIA TOTAL PREVISTA SERVICIOS GENERALES : .................................................................... (B)** |  | **kW** |  |
|  |  |  |
|  |  PREVISION DE CARGAS EN OFICINAS Y/O LOCALES COMERCIALES |  |
|  | Superficie útil : | m2 | Pot. específica : | W/m2 | Pot. total: | kW |  | Superficie útil : | m2 | Pot. específica : | W/m2 | Pot. total: | kW |  |
|  | Superficie útil : | m2 | Pot. específica : | W/m2 | Pot. total: | kW |  | Superficie útil : | m2 | Pot. específica : | W/m2 | Pot. total: | kW |  |
|  | Superficie útil : | m2 | Pot. específica : | W/m2 | Pot. total: | kW |  | Superficie útil : | m2 | Pot. específica : | W/m2 | Pot. total: | kW |  |
|  |  |  |
|   | **POTENCIA TOTAL PREVISTA EN OFICINAS Y/O LOCALES COMERCIALES : .............................. (C)** |  | **kW** |  |
|  |  |  |
|  | **POTENCIA TOTAL PREVISTA PARA EL EDIFICIO : ..................................................(A+B+C)**  | **kW** |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| PREVISIÓN DE CARGAS INSTALACIONES INDUSTRIALES, TEMPORALES, AGRARIAS O DE SERVICIOS (ITC- BT-10 )  |  |
|  | RELACIÓN DE RECEPTORES |  |
|  | RECEPTOR  | Potencia kW |  | RECEPTOR  | Potencia kW |  | RECEPTOR  | Potencia kW |  |
|  | Alumbrado ......................... |  |  | Aparatos de Elevación ... |  |  | Rótulos....................... |  |  |
|  | Alumbrado Exterior ........... |  |  | Equipos a Presión ......... |  |  | Grupos de Bombeo .... |  |  |
|  | Climatización / Calefacción  |  |  | Garajes ........................... |  |  | OTROS: ....................... |  |  |
|  | Instalaciones Frigoríficas ... |  |  | Puertas automáticas ....... |  |  |  ....................... |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **POTENCIA TOTAL INSTALADA: ........** | **kW** | Nº DE INSTALACIONES INDIVIDUALES FINALES :  | **Uds.** |  |
|  |  |  |
| **GENERADORES / GRUPOS ELECTRÓGENOS** |
|  |
| GENERADORES / GRUPOS ELECTRÓGENOS: ................................................................................................................... | kVA | kW |  |
|  |
| BREVE DESCRIPCION DE LA INSTALACIÓN |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **INSTALACIÓN DE ALUMBRADO EXTERIOR (cumplimentar cuando proceda)** |

|  |
| --- |
| **RELACIÓN DE LUMINARIAS, LÁMPARAS Y EQUIPOS AUXILIARES (excepto alumbrado festivo y navideño)** |
| **Tipo (\*)** | **Potencia (W)** | **Eficiencia de lámparas y equipos auxiliares-εL (lm/W=m2 lux/W)** | **Rendimiento luminarias y proyectores-η****(%)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

(\*) Indicar si se trata de lámpara y equipo auxiliar o luminaria.

|  |
| --- |
| **ALUMBRADO EXTERIOR Y DE FUENTES (excepto alumbrado festivo y navideño)** |
| **Factor de utilización de la instalación (fu):** |
| **Factor de mantenimiento de la instalación (fm):** |
| **Disposición espacial adoptada para las luminarias (marque lo que proceda):**🞎Oposición 🞏Tresbolillo 🞏Unilateral 🞏Otros |
| **Resplandor luminoso nocturno*** Clasificación de la zona (E1/E2/E3/E4):
* Flujo hemisférico superior instalado -FHSinst- (%):
 |
| **Limitación de la luz intrusa o molesta*** Iluminancia vertical (Ev) en ventanas (lux):
* Luminancia (L) de las luminarias medida como intensidad luminosa (I) emitida por cada luminaria en la dirección potencial de la molestia (cd):
* Luminancia media (Lm) de las fachadas (cd/m2):
* Luminancia máxima (Lmáx) de las fachadas (cd/m2):
* Luminancia máxima (Lmáx) de señales y anuncios luminosos (cd/m2):
 |
| **Régimen de funcionamiento previsto (horas/día):** |
| **Sistema de accionamiento de la instalación (marque lo que proceda):** 🞏 Reloj astronómico 🞏 Sistema de encendido centralizado 🞏 Fotocélula |
| **(\*\*) Eficiencia energética de la instalación (ε) expresada en (m2 lux/W):** |
| **(\*\*) Índice de eficiencia energética (Iε):** |
| **(\*\*) Clasificación energética de la instalación (A/B/C/D/E/F/G):** |

**(\*\*)** No cumplimentar en el caso de instalaciones de alumbrado de señales y anuncios luminosos y las de alumbrado festivo y navideño.

Nota: La memoria técnica de diseño se complementará con los anexos relativos a los cálculos luminotécnicos de iluminancia con sus uniformidades.

|  |
| --- |
| **ALUMBRADO FESTIVO Y NAVIDEÑO** |
| **Tipo (\*\*\*)** | **Potencia (W)** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

(\*\*\*) Indicar si se trata de lámpara y equipo auxiliar o luminaria.

|  |
| --- |
| **ALUMBRADO FESTIVO Y NAVIDEÑO** |
| **- Porcentaje de la potencia instalada correspondiente a lámparas incandescentes convencionales (%):** |
| **- Potencia de las lámparas incandescentes convencionales utilizadas (W):**Nota: La potencia asignada de las lámparas será igual o inferior a 15 W. |
| **- Potencia máxima instalada por unidad de superficie (W/m2):*** Anchura de la calle entre fachadas (m):
* Número de horas al año de funcionamiento (horas/año):
 |

|  |
| --- |
| **PRESUPUESTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA** |
|  |  |  |
|  | INSTALACIONES DE ENLACE |  |
|  | En edificios de viviendas: Acometida, en su caso, caja general de protección, línea de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales, dispositivos de mando y protección de viviendas y servicios generales |  | € |  |
|  | En instalaciones industriales, agrarias o de servicios: Desde la acometida, en su caso, hasta el primer cuadro general de mando y protección |  | € |  |
|  | IMPORTE TOTAL DE LAS INSTALACIONES DE ENLACE |  | € |  |
|  |  |  |
|  | INSTALACIONES RECEPTORAS |  |
|  | En edificios de viviendas: Instalaciones interiores y receptoras |  | € |  |
|  | En instalaciones industriales, agrarias o de servicios: Circuitos de salida del cuadro general, cuadros secundarios y sus salidas, canalizaciones, interruptores, guardamotores, fusibles, tomas de tierra, reactancias, etc. |  | € |  |
|  | IMPORTE TOTAL DE LAS INSTALACIONES RECEPTORAS |  | € |  |
|  |  |  |
|  | SISTEMA DE TIERRAS |  | € |  |
|  |  |  |
|  | **PRESUPUESTO TOTAL (sin I.V.A.)** |  | € |  |
|  |  |  |
|  |
| **ANEXOS QUE SE ACOMPAÑAN**  |
|  | X | PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO **(ANEXO I)** | **X** | PLANO EN PLANTA DE DISTIBUCIÓN EN B.T. **(ANEXO II)** |  |
|  | **X** | ESQUEMA UNIFILAR **(ANEXO III)** | **X** | CALCULOS JUSTIFICATIVOS DE LA INSTALACIÓN **(ANEXO IV)** |  |
|  |  | OTROS: .........................................................................................  |  | OTROS: ............................................................................................  |  |
|  |  |  .................................................................................................... |  |
| El redactor que suscribe, ha realizado la presente Memoria Técnica de Diseño de la instalación eléctrica de baja tensión conforme a las prescripciones del Reglamento electrotécnico para baja tensión y sus instrucciones técnicas complementarias y, en su caso, el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior, y sus instrucciones técnicas complementarias, y demás reglamentación aplicable a este tipo de instalaciones. |
| **En ............................................... a ................. de ............................................... de ................** |
| ** Técnico Titulado Competente /**** Instalador en Baja Tensión** | **Sello de la Empresa Instaladora** |
| **Fdo.: .........................................................................** |  |
| **MEMORIA TÉCNICA DE DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN** |
| ANEXO I (a)PLANO DE SITUACIÓN  |

|  |
| --- |
| **MEMORIA TÉCNICA DE DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN** |
| ANEXO I (b)PLANO DE EMPLAZAMIENTO |

|  |
| --- |
| **MEMORIA TÉCNICA DE DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN** |
| ANEXO IIPLANO EN PLANTA DE DISTRIBUCIÓN INSTALACIONES ELECTRICAS DE BAJA TENSIÓNNota: En este plano se ubicarán cada uno de los receptores, tomas de corriente, puntos de alumbrado, etc. |
|

|  |
| --- |
| **MEMORIA TÉCNICA DE DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN** |
| **kWh****D****F****H****J****L****N****P****R****T****V****X****Z****C****E****G****I****K****M****O****Q****S****U****W****Y**CONTADOR**I.C.P.M.**I.G.A.DIFERENCIALES**( A / mA )****P.I.A.****(A)**Secciones en mm2**(Fases-Neutro:\_\_\_\_\_\_)****(Tierra : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)****RECEPTOR**POTENCIA**( kW )****B****LINEA DE ENLACE CON TIERRA**(Sección en mm2: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)(Material:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)**A**Nota : .- Este esquema unifilar es un modelo a título orientativo. .- Se presentará un esquema unifilar por cada tipo de instalación diferente (1) Indicar el local de la instalación.ANEXO IIIESQUEMA UNIFILAR Nº .............. CORRESPONDIENTE A: ..................................................(1) |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **MEMORIA TÉCNICA DE DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN** |
| ANEXO IV: DIMENSIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN CORRESPONDIENTE AL ESQUEMA UNIFILAR Nº .............(3) |
| **FORMULAS**KCu = 56Al = 35I=1’8 . W (descarga) + W’ (incandescente)V(A)Δ V (%) =W . m . 2100K . mm2 . VVΔ V (%) =W . m100K . mm2 . VVI=W V . cos ϕ(A)I=W√3 . V . cos ϕ(A) **Y** **TABLAS** **A** **APLICAR** | **CÁLCULO DE:** | **INTENSIDAD:** | **CAIDA DE TENSIÓN (%)** | ALUMBRADO |
| LíneasTrifásicas: |  |  |  |  |
|
| LíneasMonofásicas: |  |  |
|
|
| TRAMO | Factor Silmult.(%) | PotenciakW | Longitudm | Intens.A | SecciónPor fase mm2 | Caída de tensión | Caract. conductor | Tipo de canalización | Conduc. Neutro mm2 | Conduc. Protec.mm2 |
| Parcial(%) | Total(%) | Tipo | Tensión nom. Aisl. | Sin tubo protector | Bajo tubo: Φ en mm2 | Cond. Ent.Prof. m |
| empotrado | Sin emp. |
| Línea general de alimentación |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Derivación individual (A-B) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| C-D |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| E-F |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| G-H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I-J |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| K-L |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| M-N |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| O-P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Q-R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| S-T |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| U-V |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| W-X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y-Z |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Notas: 1**.- Estas fórmulas y tablas se indican a modo de ejemplo orientativo para facilitar los cálculos. **2**.- Se presentarán las fórmulas y tablas necesarias para definir, en su caso, completamente las instalaciones. **3**.- Ver anexo III |

INSTALACIONES QUE PRECISAN PROYECTO TÉCNICO

TABLA I

(Apartado 3.1 de la ITC-BT-04.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Grupo | Tipo de Instalación | **Límites** |
| A | Las correspondientes a industrias, en general | P>20 kW. |
| B |  | Las correspondientes a: | P>10 kW. |
|  | B1 | - Locales húmedos, polvorientos o con riesgo de corrosión. |
|  | B2 | - Bombas de extracción o elevación de agua, sean industriales o no. |
| C |  | Las correspondientes a: | P>10 kW. |
|  | C1 | - Locales mojados. |
|  | C2 | - Generadores y convertidores. |
|  | C3 | - Conductores aislados para caldeo, excluyendo las de viviendas. |
| D |  | Las correspondientes a: | P>50 kW. |
|  | D1 | - De carácter temporal para alimentación de maquinaria de obras en construcción. |
|  | D2 | - De carácter temporal en locales o emplazamientos abiertos. |
| E | Las de edificios destinados principalmente a viviendas, locales comerciales y oficinas, que no tengan la consideración de locales de pública concurrencia, en edificación vertical u horizontal. | P>100 kW por caja gral. de protección. |
| F | Las correspondientes a viviendas unifamiliares. | P>50 kW. |
| G | Las de garajes que requieren ventilación forzada | Cualquiera que sea su ocupación. |
| H | Las de garajes que disponen de ventilación natural. | De más de 5 plazas de estacionamiento. |
| I | Las correspondientes a locales de pública concurrencia. | Sin límite. |
| J |  | Las correspondientes a: | Sin límite de potencia. |
|  | J1 | - Líneas de baja tensión con apoyos comunes con las de alta tensión. |
|  | J2 | - Máquinas de elevación y transporte. |
|  | J3 | - Las que utilicen tensiones especiales. |
|  | J4 | - Las destinadas a rótulos luminosos salvo que se consideren instalaciones de Baja tensión según lo establecido en la ITC-BT 44. |
|  | J5 | - Cercas eléctricas. |
|  | J6 | - Redes aéreas o subterráneas de distribución. |
| K | Instalaciones de alumbrado exterior. | P>5 kW. |
| L | Las correspondientes a locales con riesgo de incendio o explosión, excepto garajes. | Sin límite. |
| M | Las de quirófanos y salas de intervención. | Sin límite. |
| N | Las correspondientes a piscinas y fuentes. | P>5 kW. |

###### INSTALACIONES AMPLIADAS ó MODIFICADAS QUE PRECISAN PROYECTO

TABLA II

(Apartado 3.2 de la ITC-BT-04.)

|  |  |
| --- | --- |
| Grupo | **Ampliaciones y/o Modificaciones de Instalaciones de B.T.** |
| B, C ,G, I, J, L, M | Ampliaciones, sin límite de potencia. |
| TODOS | Modificaciones de importancia, sin límite de potencia. |
| TODOS | Ampliaciones de Instalaciones que superan los límites de potencia establecidos en el Apartado 3.1. de la ITC-BT-04 |
| TODOS | Ampliaciones de potencia que superan el 50 % de la potencia instalada previamente en Instalaciones que superaban los límites de potencia establecidos en el Apartado 3.1. de la ITC-BT-04 |

INSTALACIONES QUE PRECISAN CERTIFICADO DE INSPECCIÓN INICIAL POR O.C.A.

TABLA III

(Apartado 4.1 de la ITC-BT-05.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Grupo | **Tipo de Instalación** | **Límites** |
| A | Las correspondientes a industrias, en general | P>100 kW. |
| C |  | Las correspondientes a:- Locales mojados. | P>25 kW. |
|  | C1 |
| I | Las correspondientes a locales de pública concurrencia. | Sin límite. |
| K | Instalaciones de alumbrado exterior. | P>5 kW. |
| L | Las correspondientes a locales con riesgo de incendio o explosión, de Clase I, excepto garajes de menos de 25 plazas. | Sin límite. |
| M | Las de quirófanos y salas de intervención. | Sin límite. |
| N | Las correspondientes a piscinas. | P>10 kW. |

- INSTALACIONES QUE PRECISAN INSPECCIONES PERIÓDICAS POR O.C.A.

TABLA IV

(Apartado 4.2 de la ITC-BT-05.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Grupo | **Tipo de Instalación** | **Límites** | **Periodicidad** |
| A | Las correspondientes a industrias, en general | P>100 kW. | 5 años |
| C |  | Las correspondientes a:- Locales mojados. | P>25 kW. | 5 años |
|  | C1 |
| E | Las instalaciones comunes de edificios destinados a viviendas, locales comerciales y oficinas, que no tengan la consideración de locales de pública concurrencia, en edificación vertical u horizontal. | P>100 kW  | 10 años |
| I | Las correspondientes a locales de pública concurrencia. | Sin límite. | 5 años |
| K | Instalaciones de alumbrado exterior. | P>5 kW. | 5 años |
| L | Las correspondientes a locales con riesgo de incendio o explosión, de Clase I, excepto garajes de menos de 25 plazas. | Sin límite. | 5 años |
| M | Las de quirófanos y salas de intervención. | Sin límite. | 5 años |
| N | Las correspondientes a piscinas. | P>10 kW. | 5 años |