Imagen que contiene dibujo, señal

Descripción generada automáticamenteImagen de la pantalla de un celular con texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

**REVISIÓN**

**TECNICO-LEGAL**

**DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE**

**BAJA TENSIÓN**

**46013104\_CIPFP Vicente Blasco Ibañez**

8 de agosto del 2025

**ÍNDICE**

[**1.- datos de la instalación** 2](#_Toc180825652)

[**2.- puntos de inspección** 3](#_Toc180825653)

[**3.- mEDICIONES** 6](#_Toc180825654)

[**4.- DIAGRAMA DE BLOQUES** 7](#_Toc180825655)

# **1.- datos de la instalación**

|  |  |
| --- | --- |
| **Centro** | 46013104\_CIPFP Vicente Blasco Ibañez |
| **Código** | 46013104 |
| **Dirección** | Avda. Regne de Valencia, 46 |
| **Población** | Valencia |
| **CUPS** | ES 0021 0000 0872 2466 LE |
| **Tensión suministro** | 400V/230V |

# **2.- puntos de inspección**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| REALIZADO | NO REALIZADO | NO APLICA |
| ✓ | ✘ | ⊗ |

|  |  |
| --- | --- |
| Bandejas, Canalizaciones, y mecanismos eléctricos de baja tensión | REALIZADA  / NO REALIZADA / NO APLICA |
| Limpiar los interruptores y enchufes. | ✓ |
| Verificar el funcionamiento de los interruptores. | ✓ |
| Comprobar la tensión entre los polos de los enchufes y respecto a tierra. | ✓ |
| Comprobar la continuidad con respecto a tierra de las bandejas portacables, tubo metálico y cajas de derivación de la instalación de electricidad. | ✓ |

|  |  |
| --- | --- |
| Cuadros eléctricos | REALIZADA  / NO REALIZADA / NO APLICA |
| Comprobaciones visuales: derivación individual, interruptor general automático, cuadro general de distribución y canalizaciones eléctricas. | ✓ |
| Comprobación: interruptores magnetotérmicos, interruptores diferenciales y alumbrado de señalización y emergencia. | ✓ |
| Comprobación de todos los elementos eléctricos y mecánicos de los cuadros eléctricos, estado de los contactos, resortes y de las bobinas de cierre y disparo. | ✓ |
| Comprobación de los dispositivos y elementos integrantes de los sistemas de protección y control. | ✓ |
| Comprobación de los embarrados, sujeciones mecánicas, apriete de tornillos, empalmes, terminales y demás elementos. | ✓ |
| Comprobación del estado general de cierres mecánicos y puertas. | ✓ |
| Comprobación de las maniobras de apertura y cierre. | ✓ |
| Estado de los cuadros metálicos, con comprobación de pinturas y oxidaciones. | ✓ |
| Realizar termografía en los cuadros eléctricos | ⊗ |
| Limpieza y lubricación. | ✓ |

|  |  |
| --- | --- |
| Iluminación de emergencia y señalización | REALIZADA  / NO REALIZADA / NO APLICA |
| Comprobación del correcto estado de paneles informativos y de iluminación si procede. | ✓ |
| Comprobación del correcto funcionamiento del piloto de señalización. | ✓ |
| Iluminación exterior | REALIZADA  / NO REALIZADA / NO APLICA |
| Limpieza a fondo de todos los elementos. | ✓ |
| Verificación de cableado, conexiones eléctricas y accesorios tales como cebadores, transformadores, tomas de tierra etc. | ✓ |
| Inspeccionar el estado de las fijaciones, lámparas y luminarias. | ✓ |
| Para aquellos elementos que dispongan de transformadores comprobar su funcionamiento. | ✓ |

|  |  |
| --- | --- |
| Puesta a Tierra | REALIZADA  / NO REALIZADA / NO APLICA |
| Personal técnicamente competente efectuará la comprobación de la instalación de puesta a tierra, al menos anualmente, en la época en la que el terreno esté más seco. Para ello, se medirá la resistencia de tierra, y se repararán con carácter urgente los defectos que se encuentren. En los lugares en que el terreno no sea favorable a la buena conservación de los electrodos, éstos y los conductores de enlace entre ellos hasta el punto de puesta a tierra, se pondrán al descubierto para su examen, al menos una vez cada cinco años. | ✓ |

|  |  |
| --- | --- |
| Batería de Condensadores Estática | REALIZADA  / NO REALIZADA / NO APLICA |
| Verificar la puesta a tierra y la continuidad en todo el chasis. | ⊗ |
| Inspeccionar el correcto estado de la pintura. | ⊗ |
| Limpieza interior con aire a presión. | ⊗ |
| Verificar los parámetros de regulación. | ⊗ |
| Valores del coseno de fi. | ⊗ |

|  |  |
| --- | --- |
| Pararrayos | REALIZADA  / NO REALIZADA / NO APLICA |
| Verificación de caracterización del captador/es, su ubicación, así como las observaciones que se aprecien por su inspección visual. | ⊗ |
| Comprobación del estado de conservación del mástil del sistema de captación, anclaje y conexión a la red conductora. | ⊗ |
| Realizar un examen de la red conductora, desde el sistema de captación hasta la puesta a tierra incluyendo la revisión de: número de bajantes, fijación mecánica de los diferentes elementos del bajante, naturaleza y dimensiones de los materiales, trayectoria, emplazamiento, tensado y continuidad eléctrica de los conductores de bajada, radios de curvatura y pendientes de las mismas. | ⊗ |
| Se comprobará que los valores de resistencia obtenidos se ajusten al Reglamento de Baja Tensión y a las normas UNE-EN 62. 305, UNE 21.186:1996/1M:2009 y Código Técnico de la Edificación SUA08. | ⊗ |
| Medición de la resistencia de la puesta a tierra, tanto conectada como separada del resto de la instalación. | ⊗ |

|  |  |
| --- | --- |
| Grupos electrógenos | REALIZADA  / NO REALIZADA / NO APLICA |
| Engrase general. | ⊗ |
| Verificar el estado y cambio del aceite del motor. | ⊗ |
| Verificar el estado y cambiar el filtro de combustible. | ⊗ |
| Drenar el circuito primario de gasóleo y encebar el circuito de combustible. | ⊗ |
| Verificar el estado y limpieza de los inyectores. | ⊗ |
| Reglar las válvulas. | ⊗ |
| Limpiar el colector. | ⊗ |
| Verificar y ajustar las escobillas del motor de arranque y del generador de carga de baterías. | ⊗ |
| Limpieza general del grupo. | ⊗ |
| Realización de la prueba de funcionamiento del grupo en carga según la gama mensual. | ⊗ |
| Verificar la situación de los elementos de admisión y escape: líneas y filtros, aceite en el escape, fugas, drenaje, etc. | ⊗ |
| Verificar los elementos de refrigeración: Calentador agua bloque, indicador de temperatura, anticorrosivo y PH, estado y tensión de correas, fugas de agua, aceite en el refrigerante, tapones Zinc-corrosión y nivel de agua. | ⊗ |
| Verificar los elementos de lubricación: Respiraderos, filtros, fugas, consumo de aceite, refrigerante en aceite y nivel de aceite. | ⊗ |
| Verificar inyección: Filtros, decantador drenaje, fugas de combustible, arranque en frío y humo de escape. | ⊗ |
| Verificar el funcionamiento del sistema eléctrico (motor): Estado baterías y bornes, Carga alternado /dinamo, instalación eléctrica/cableado, motor de arranque, indicadores, luces en panel, funcionamiento de alarmas, bocinas. | ⊗ |
| Verificar alternado: Estado limpieza anillos colector, conexiones eléctricas, desgaste escobillas generador, excitación generadora, tensión y frecuencia en carga y vacío, engrasar rodamientos. | ⊗ |
| Verificar el cuadro: Limpieza exterior y elementos móviles, resistencia de calefacción, alarma temperatura agua, alarma de sobre-velocidad, alarma de presión de aceite, alarma de parada automática, contactores y relés, programación arranque, programación parada de emergencia y contactores red y grupos. | ⊗ |

# **3.- mEDICIONES**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Denominación** | **Puesta a tierra**  **(Ω)** | **Tensión Contacto**  **(V)** | **Resistencia Aislamiento**  **(MΩ)** |
| CGBT | CGBT 1 | 17.62 |  | 0.71 |
| CGBT | Cuadro Genel Taller Madera | 16.68 |  | 500.0 |
| CGBT | Cuadro General Taller Metal | 16.08 |  | 0.18 |
| CS-03 | Aula A02 | 17.4 |  | 27.1 |
| CS-04 | A04 Secretaría | 16.81 |  | 71.23 |
| CS-06 | A06 Aula Informática P.B | 16.68 |  | 500.0 |
| CS-07 | A07 Cafetería | 16.84 |  | 109.6 |
| CS-08 | Aula A08 | 17.24 |  | 36.8 |
| CS-09 | Departamento Metal | 17.4 |  | 315.0 |
| CS-10 | General Edificio B | 18.0 |  | 0.63 |
| CS-11 | P.B Edificio C | 17.3 |  | 214.0 |
| CS-12 | Taller Madera 2 | 17.03 |  | 500.0 |
| CS-13 | Taller Madera 3 | 16.03 |  | 500.0 |
| CS-14 | Taller Madera 4 | 17.0 |  | 500.0 |
| CS-15 | Taller Madera 5 | 16.9 |  | 500.0 |
| CS-16 | Taller Madera 3 | 18.04 |  | 500.0 |
| CS-17 | Taller Madera 7 | 16.68 |  | 425.0 |
| CS-18 | Taller Metal 1 | 16.8 |  | 480.0 |
| CS-19 | Taller Metal 2 | 17.9 |  | 4900.0 |
| CS-20 | Taller Metal 3 | 16.84 |  | 400.0 |
| CS-21 | Taller Metal 4 | 17.3 |  | 400.0 |
| CS-22 | Taller Metal 5 | 17.5 |  | 480.0 |
| CS-23 | Taller Metal 6 | 16.2 |  | 400.0 |
| CS-24 | Aula B04 | 19.01 |  | 315.7 |
| CS-25 | Automatismos | 24.0 |  | 2.09 |
| CT-00 | Aula 014 | 18.68 |  | 5.74 |
| CT-12 | Edificio B P.B | 16.8 |  | 1.29 |
| CT-13 | Edificio B Planta 1° | 18.7 |  | 4.3 |
| CT-14 | Edificio B P2° | 18.1 |  | 58.4 |
| CT-16 | Edificio C P1° | 17.21 |  | 3.63 |
| CT-17 | Edificio C P2° | 18.64 |  | 0.5 |
| CT-18 | Edificio C P3° | 17.42 |  | 98.4 |
| CT-19 | Edificio C P4° | 18.08 |  | 3.34 |
| CT-22 | C.D 4.1 | 16.99 |  | 500.0 |
| CT-23 | Extracciones Nederman | 17.1 |  | 423.0 |
| CC-00 | Calefacción P1° Edif. B | 16.99 |  | 500.0 |
| CC-03 | Aula B05 | 18.26 |  | 76.4 |
| CC-04 | Calefacción P.B Edif.B | 18.1 |  | 500.0 |
| CC-05 | Aula B11 | 17.7 |  | 500.0 |
| CC-06 | Aula B12 | 17.95 |  | 321.0 |
| CC-07 | Cuadro Aula B21 | 17.22 |  | 500.0 |
| CC-09 | Aula B23 P2° | 16.86 |  | 3.78 |
| CC-10 | Aula B24-2 | 17.63 |  | 71.6 |
| CC-11 | Aula B24-1 | 17.44 |  | 3.16 |
| CC-12 | Cuadro B25 | 17.63 |  | 76.2 |
| CC-13 | Calefacción P2° | 17.4 |  | 500.0 |
| CC-14 | Cuadro B35 | 17.6 |  | 7.68 |
| CC-15 | Cuadro C15 | 18.04 |  | 67.2 |
| CC-16 | Hall P2° Edif. C | 18.05 |  | 5.17 |
| CC-17 | Cuadro C23 | 17.6 |  | 38.2 |
| CC-18 | Cuadro C24 | 18.2 |  | 47.7 |
| CC-19 | Cuadro C25 | 17.97 |  | 51.3 |
| CC-20 | Cuadro C31 | 17.81 |  | 72.2 |
| CC-21 | Cuadro C32 | 18.4 |  | 27.9 |
| CC-22 | Cuadro C33 | 0.0 |  | 0.0 |
| CC-23 | Cuadro C34 | 17.8 |  | 2.18 |
| CC-24 | Cuadro C36 | 18.17 |  | 7.89 |
| CC-25 | Cuadro C37 | 18.5 |  | 319.0 |
| CC-26 | Cuadro C44 | 18.16 |  | 43.1 |
| CC-27 | Cuadro C45 | 17.86 |  | 77.6 |
| CC-28 | Cuadro C46 | 18.44 |  | 15.85 |
| CC-29 | Cuadro C47 | 16.21 |  | 451.0 |
| CC-30 | Cuadro C48 | 19.84 |  | 500.0 |
| CC-31 | Cuadro C49 | 18.76 |  | 500.0 |
| CC-33 | CQ04 Cuadro C43 | 17.92 |  | 42.1 |
| CC-34 | CQ01 Cuadro B31 | 17.49 |  | 47.4 |
| CC-35 | CQ02 Cuadro B32 | 17.1 |  | 500.0 |
| CC-36 | CQ03 Cuadro B35 | 17.85 |  | 500.0 |

# **4.- DIAGRAMA DE BLOQUES**

# **5.- RESUMEN DE ANOMALÍAS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CGBT |
| **Denominación** | CGBT 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen conductores sin punteras/terminales adecuados | ITC BT 19 / 2.11 | Grave |
| Existen circuitos sin placa indicadora. | ITC BT 28/4.c | Grave |
| Partes metálicas del cuadro no conectadas a tierra. | ITC BT 24 4.1.2 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CGBT |
| **Denominación** | Cuadro General Taller Metal |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen uniones de conductores mediante conexión o derivación por retorcimiento o arrollamiento de los conductores o sin utilizar bornes de conexión o regletas. | ITC BT 19 / MI BT 017 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CS-04 |
| **Denominación** | A04 Secretaría |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen cuadros sin señalización de riesgo eléctrico. | RD 485/1997 | Leve |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CS-06 |
| **Denominación** | A06 Aula Informática P.B |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen cuadros sin señalización de riesgo eléctrico. | RD 485/1997 | Leve |
| Los siguientes cuadros carecen de una adecuada protección contra contactos directos: faltan obturadores. | ITC BT 24/3 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CS-08 |
| **Denominación** | Aula A08 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen elementos sin conexión a puesta a tierra. | ITC BT 24 4.1.2 | Grave |
| Alumbrado de emergencia no funciona correctamente | ITC BT 28/3.3.1 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CS-09 |
| **Denominación** | Departamento Metal |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen circuitos sin placa indicadora. | ITC BT 28/4.c | Grave |
| Existen elementos sin conexión a puesta a tierra. | ITC BT 24 4.1.2 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CS-10 |
| **Denominación** | General Edificio B |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen cuadros sin señalización de riesgo eléctrico. | RD 485/1997 | Leve |
| Partes metálicas del cuadro no conectadas a tierra. | ITC BT 24 4.1.2 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CS-11 |
| **Denominación** | P.B Edificio C |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Los siguientes cuadros carecen de una adecuada protección contra contactos directos: faltan obturadores. | ITC BT 24/3 | Grave |
| Existen canalizaciones no reglamentarias, sin tapa y/o sin cubierta. | ITC BT 28.4 / MI BT 025.4 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CS-17 |
| **Denominación** | Taller Madera 7 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen cuadros sin señalización de riesgo eléctrico. | RD 485/1997 | Leve |
| Existen circuitos sin placa indicadora. | ITC BT 28/4.c | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CS-18 |
| **Denominación** | Taller Metal 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen circuitos sin protección mediante interruptor diferencial. | ITC BT 24/4 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CS-19 |
| **Denominación** | Taller Metal 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen circuitos sin protección mediante interruptor diferencial. | ITC BT 24/4 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CS-20 |
| **Denominación** | Taller Metal 3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen circuitos sin protección mediante interruptor diferencial. | ITC BT 24/4 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CS-21 |
| **Denominación** | Taller Metal 4 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen circuitos sin protección mediante interruptor diferencial. | ITC BT 24/4 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CS-23 |
| **Denominación** | Taller Metal 6 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen circuitos sin protección mediante interruptor diferencial. | ITC BT 24/4 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CS-24 |
| **Denominación** | Aula B04 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Los siguientes cuadros carecen de una adecuada protección contra contactos directos: faltan obturadores. | ITC BT 24/3 | Grave |
| Existen secciones de conductores inadecuadas. | ITC BT 19 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CS-25 |
| **Denominación** | Automatismos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Los siguientes cuadros carecen de una adecuada protección contra contactos directos: faltan obturadores. | ITC BT 24/3 | Grave |
| Existen canalizaciones no reglamentarias, sin tapa y/o sin cubierta. | ITC BT 28.4 / MI BT 025.4 | Grave |
| El cuadro carece de conexión de puesta a tierra. | ITC BT 24 4.1.2 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CT-00 |
| **Denominación** | Aula 014 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Interruptor diferencial que no actúa correctamente: | ITC BT 24/4 | Grave |
| Existen canalizaciones no reglamentarias, sin tapa y/o sin cubierta. | ITC BT 28.4 / MI BT 025.4 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CT-12 |
| **Denominación** | Edificio B P.B |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen cuadros sin señalización de riesgo eléctrico. | RD 485/1997 | Leve |
| Los siguientes cuadros carecen de una adecuada protección contra contactos directos: faltan obturadores. | ITC BT 24/3 | Grave |
| Partes metálicas del cuadro no conectadas a tierra. | ITC BT 24 4.1.2 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CT-13 |
| **Denominación** | Edificio B Planta 1° |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen cuadros sin señalización de riesgo eléctrico. | RD 485/1997 | Leve |
| Existen elementos con riesgo de contacto directo: | ITC BT 24.3 | Grave |
| Partes metálicas del cuadro no conectadas a tierra. | ITC BT 24 4.1.2 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CT-22 |
| **Denominación** | C.D 4.1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen cuadros sin señalización de riesgo eléctrico. | RD 485/1997 | Leve |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CT-23 |
| **Denominación** | Extracciones Nederman |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen cuadros sin señalización de riesgo eléctrico. | RD 485/1997 | Leve |
| Existen circuitos sin placa indicadora. | ITC BT 28/4.c | Grave |
| El cuadro carece de conexión de puesta a tierra. | ITC BT 24 4.1.2 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CC-00 |
| **Denominación** | Calefacción P1° Edif. B |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen cuadros sin señalización de riesgo eléctrico. | RD 485/1997 | Leve |
| Partes metálicas del cuadro no conectadas a tierra. | ITC BT 24 4.1.2 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CC-03 |
| **Denominación** | Aula B05 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen secciones de conductores inadecuadas. | ITC BT 19 | Grave |
| Alumbrado de emergencia no funciona correctamente | ITC BT 28/3.3.1 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CC-04 |
| **Denominación** | Calefacción P.B Edif.B |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen cuadros sin señalización de riesgo eléctrico. | RD 485/1997 | Leve |
| Partes metálicas del cuadro no conectadas a tierra. | ITC BT 24 4.1.2 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CC-05 |
| **Denominación** | Aula B11 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen cuadros sin señalización de riesgo eléctrico. | RD 485/1997 | Leve |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CC-06 |
| **Denominación** | Aula B12 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen cuadros sin señalización de riesgo eléctrico. | RD 485/1997 | Leve |
| Existen elementos sin conexión a puesta a tierra. | ITC BT 24 4.1.2 | Grave |
| El cuadro carece de conexión de puesta a tierra. | ITC BT 24 4.1.2 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CC-07 |
| **Denominación** | Cuadro Aula B21 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Los siguientes cuadros carecen de una adecuada protección contra contactos directos: faltan obturadores. | ITC BT 24/3 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CC-09 |
| **Denominación** | Aula B23 P2° |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen circuitos sin placa indicadora. | ITC BT 28/4.c | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CC-10 |
| **Denominación** | Aula B24-2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen diferenciales conectados en serie sin selectividad. | ITC BT 17 1.2 | Grave |
| El cuadro carece de corte general omnipolar. | ITC BT 17.2 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CC-13 |
| **Denominación** | Calefacción P2° |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen cuadros sin señalización de riesgo eléctrico. | RD 485/1997 | Leve |
| Partes metálicas del cuadro no conectadas a tierra. | ITC BT 24 4.1.2 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CC-14 |
| **Denominación** | Cuadro B35 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen circuitos sin protección mediante interruptor diferencial. | ITC BT 24/4 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CC-15 |
| **Denominación** | Cuadro C15 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen diferenciales conectados en serie sin selectividad. | ITC BT 17 1.2 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CC-18 |
| **Denominación** | Cuadro C24 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Polaridad de conductores invertida. | ITC BT 17 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CC-20 |
| **Denominación** | Cuadro C31 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Interruptor diferencial que no actúa correctamente: | ITC BT 24/4 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CC-22 |
| **Denominación** | Cuadro C33 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| El cuadro carece de conexión de puesta a tierra. | ITC BT 24 4.1.2 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CC-26 |
| **Denominación** | Cuadro C44 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen cuadros sin señalización de riesgo eléctrico. | RD 485/1997 | Leve |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CC-27 |
| **Denominación** | Cuadro C45 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen cuadros sin señalización de riesgo eléctrico. | RD 485/1997 | Leve |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CC-28 |
| **Denominación** | Cuadro C46 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen cuadros sin señalización de riesgo eléctrico. | RD 485/1997 | Leve |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CC-29 |
| **Denominación** | Cuadro C47 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen cuadros sin señalización de riesgo eléctrico. | RD 485/1997 | Leve |
| Interruptor diferencial que no actúa correctamente: | ITC BT 24/4 | Grave |
| El cuadro del local de pública concurrencia se encuentra en lugar accesible al público (carece de cerradura). | ITC BT 28.4 / MI BT 025.4 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CC-30 |
| **Denominación** | Cuadro C48 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen cuadros sin señalización de riesgo eléctrico. | RD 485/1997 | Leve |
| Los siguientes cuadros carecen de una adecuada protección contra contactos directos: faltan obturadores. | ITC BT 24/3 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CC-31 |
| **Denominación** | Cuadro C49 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen cuadros sin señalización de riesgo eléctrico. | RD 485/1997 | Leve |
| Existen diferenciales conectados en serie sin selectividad. | ITC BT 17 1.2 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CC-34 |
| **Denominación** | CQ01 Cuadro B31 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen uniones de conductores mediante conexión o derivación por retorcimiento o arrollamiento de los conductores o sin utilizar bornes de conexión o regletas. | ITC BT 19 / MI BT 017 | Grave |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del cuadro** | CC-35 |
| **Denominación** | CQ02 Cuadro B32 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Normativa** | **Calificación** |
| Existen elementos sin conexión a puesta a tierra. | ITC BT 24 4.1.2 | Grave |