

**INSPECCIÓN MEDICIÓN DE TIERRAS**

46018631\_IES Enrique Tierno Galván

C/. De Benifaraig, S/N - 46113 (Moncada), Valencia

INDICE

[**1.- DATOS DE LA INSTALACIÓN 3**](#_Toc128988649)

[**2.- ESPECIFICACIÓN TÉCNICA 3**](#_Toc128988650)

[**3.- OBJETO 4**](#_Toc128988651)

[**4.- OBSERVACIONES 4**](#_Toc128988652)

[**5.- INSPECCIÓN VISUAL 4**](#_Toc128988653)

# 1.- DATOS DE LA INSTALACIÓN

**TITULAR:** 46018631\_IES Enrique Tierno Galván

**EDIFICIO:** 46018631\_IES Enrique Tierno Galván

**EMPLAZAMIENTO:** C/. De Benifaraig, S/N - 46113 (Moncada), Valencia

# 2.- ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

**CONTROL DE INSTALACIÓN:** Revisión mantenimiento

**ACTUACIÓN:** Control de documentación e instalaciones.

**PERIODO:** --

**FECHA DE INSPECCIÓN ANTERIOR:** --

**FECHA DE INSPECCIÓN ACTUAL:** 04/04/2025

**FECHA DE PRÓXIMA INSPECCIÓN:**  --

# 3.- OBJETO

El objeto del presente informe es verificar el estado de las tierras de la instalación de dicha empresa con el fin de evitar posibles riesgos que pudieran existir si este no fuese adecuado, y su adecuación a lo indicado en el ITC-BT-18 del RD842/2002. (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.)

Si no se encuentran en buen estado podrían producirse tensiones de contacto superiores a los valores máximos reglamentarios 50 voltios (Locales secos) y 24 voltios (Locales húmedos). Se considera una buena tierra los valores inferiores a 20Ω, y una admisible mientras sea inferior a 48Ω

# 4.- observaciones

En la inspección periódica de tierras realizada ha sido satisfactoria en todas las instalaciones revisadas, ya que ninguna medida supera a los 48Ω recomendados, siendo esta **Favorable**.

# 5.- inspección visual

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PUNTO** | **DENOMINACIÓN** | **RESISTENCIA Ω** |
| 0 | CGBT | 2.0 |
| 1 | Caldera | 3.0 |
| 2 | Pasillo | 2.0 |