

**MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA**  
**DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL**  
**REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS No. 5**

Yo Carlos Alberto Orejuela Velez mayor de edad, identificado con la CC. No. 16.735.145, en mi condición de ingeniero eléctrico (ingeniero, tecnólogo o técnico), portador de la matrícula profesional No. VL205-36862, declaro bajo la gravedad del juramento, que la instalación descripción: Instalación solar fotovoltaica interactiva de 6.4kWp que consta de 16 paneles solares de 400Wp marca Trina Solar y 4 micro inversores Apsystems QS1, con sus protecciones, estructura tipo riel, sistema de puesta a tierra y punto de conexión en tablero de distribución general existente, localizada en (dirección) CALLE 3 OESTE 56-350 CASA 129 ALTOS DE GUADALUPE, en la ciudad de Cali, de propiedad de DIANA ALEXANDRA GARCIA BUITRAGO con C.C. 67.019.067, cuya construcción estuvo a mi cargo, cumple con todos y cada uno de los requisitos que le aplican establecidos en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE, Incluyendo los de producto que verifiqué con los certificados de conformidad que examiné y el análisis visual de aspectos relevantes del producto.

(1) (solo si requiere diseño detallado) Igualmente, declaro que la construcción de la instalación eléctrica se ciñe al diseño efectuado por el(los) ingeniero(s): Maikol Meza Charris con matrícula(s) profesional(es) #(s) AT205-56136 diseño que hace parte de la memoria de la instalación y se reflejan en la construcción de la instalación y los planos finales que suscribo y hacen parte integral de esta declaración.

(2) (No aplica cuando requiera diseño detallado) Declaro que la instalación no requiere de diseño detallado y para la construcción me basé en especificaciones generales de construcción de este tipo de instalaciones, las cuales sintetizo en el esquema y memoria de construcción que suscribo con mi firma y adjunto como anexo de la presente declaración.

En constancia se firma en la ciudad de Cali, el 31 de mayo de 2021.

Firma \_\_\_\_\_

Dirección domicilio CR 3 11 32 OF 537  
Teléfono 3007910393

Observaciones: Incluye justificación técnica de desviación de algún requisito de norma o del diseño, siempre que la desviación no afecte la seguridad.

***Relación de documentos anexos incluyendo plano o esquema definitivo:***

- Planos Eléctricos
- Memorias de cálculo
- Certificados de conformidad en RETIE de los materiales empleados
- Cedula y matricula profesional Ingeniero responsable
- Acta de inicio de obra eléctrica
- Formato declaración responsabilidades