MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD

DISEÑO ELÉCTRICO EBAR EL GUABAL PERTENECIENTE AL CONTRATO DE CONSUTORÍA No. 34-14-14-0922 de 2025

Yo, MAURICIO ALEJANDRO BENAVIDES CONTRERAS, identificado con cédula de ciudadanía No. 94506327 expedida en Santiago De Cali, actuando en calidad de Ingeniero Electricista, por medio del presente documento dejo constancia de lo siguiente:

PRIMERO: Que soy el responsable por el diseño eléctrico correspondiente a la Estación de Bombeo de Aguas Residuales EBAR del corregimiento EL GUABAL del municipio de Jamundí.

SEGUNDO: Que el diseño elaborado cumple con las normas técnicas RETIE 2024 vigente.

TERCERO: Que el diseño contempla, entre otros aspectos:

- Diseño de redes eléctricas de baja tensión.
- Diseño de tableros eléctricos.
- Diagrama eléctrico (unifilares).
- Diseño eléctrico del sistema de bombeo.
- Sistemas de puesta a tierra.

CUARTO: Que cualquier cambio posterior al diseño original deberá ser evaluado y aprobado técnicamente para no comprometer la seguridad, funcionalidad y eficiencia del sistema.

En constancia, se firma en la ciudad de Santiago de Cali, a los 11 días del mes de julio del año 2026.



Firma _____

Nombre MAURICIO ALEJANDRO BENAVIDES CONTRERAS
Matrícula profesional: VL205-45405
Entidad expedidora ACIEM VALLE

EBAR - GUABAL - JULIO 2026



Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

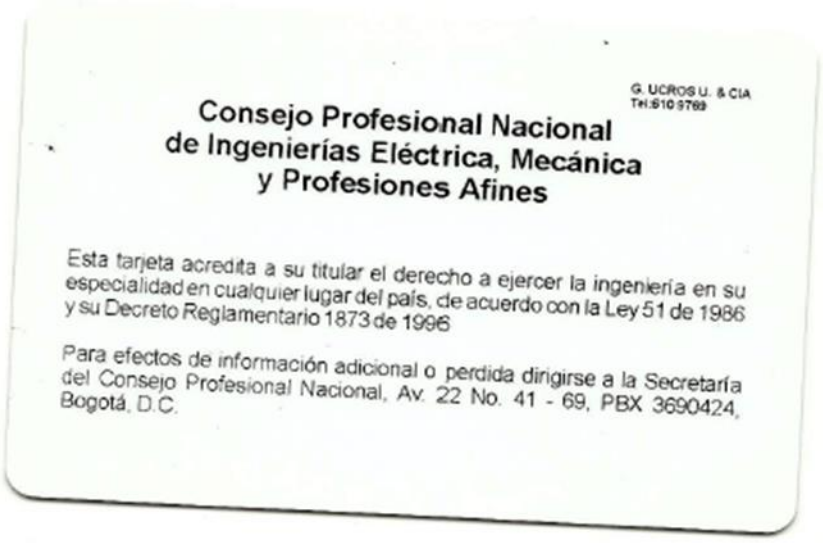
Titular MAURICIO ALEJANDRO
BENAVIDES CONTRERAS

D.I. 94.506.327

Ingeniero ELECTRICISTA

Matrícula VL205-45405

Resol. C.P.N. 53/2005



G. UCROS U. & CIA
Tel.610 9769

Consejo Profesional Nacional
de Ingenierías Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

Esta tarjeta acredita a su titular el derecho a ejercer la ingeniería en su especialidad en cualquier lugar del país, de acuerdo con la Ley 51 de 1986 y su Decreto Reglamentario 1873 de 1996

Para efectos de información adicional o perdida dirigirse a la Secretaría del Consejo Profesional Nacional, Av. 22 No. 41 - 69, PBX 3690424, Bogotá, D.C.

EBAP - JULIO 2026