

**Informe Técnico Nro. GADDMQ-STHV-DMGT-2022-0091-IT**

**Quito, D.M., 27 de octubre de 2022**

**Asunto:** INFORME TÉCNICO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, PROYECTO DE OBRA NUEVA "BLUE WATER", REFERENCIA AL TRÁMITE STHV-2022-2157-E

Señorita Magíster

Viviana Vanessa Figueroa Parra

**Jefa de Areas Históricas - Funcionaria Directiva 7**

**SECRETARÍA DE TERRITORIO, HÁBITAT Y VIVIENDA - DIRECCIÓN METROPOLITANA DE GESTIÓN TERRITORIAL**

En su Despacho

El proyecto de obra nueva "Blue Water" se desarrolla del predio N°371971 con clave catastral N°16313 08 012, ubicado en la calle José Manuel Azañero, barrio HRT F Huasipungo, parroquia San Antonio, propiedad de LARA VILLACIS LUCIO ERNESTO, según consta en el Sistema Urbano de Información Metropolitana, de acuerdo al Informe de Regulación Metropolitana (IRM) de consulta, al respecto se emite el siguiente informe técnico:

### **1. ANTECEDENTES:**

- El proyecto se encuentra dentro del área histórica de la parroquia Rumicucho, de acuerdo con el Mapa N°42, anexo al Código Municipal para el Distrito Metropolitano de Quito, vigente.
- Con fecha 05 de octubre de 2022, se remite al administrado vía correo electrónico las observaciones de la propuesta de ingeniería eléctrica a ser subsanadas.
- Con fecha 23 de octubre de 2022 el administrado remite la documentación corregida para su revisión.

### **2. SUSTENTO NORMATIVO**

La revisión del presente proyecto ha sido realizada tomando como referencia las siguientes normativas:

- Norma Ecuatoriana de Construcción (NEC)
- Código Eléctrico Ecuatoriano (CPE INEN 019)
- EEQ (Normas para sistemas de Distribución)
- Código Municipal para el Distrito Metropolitano de Quito, vigente

### **3. PROPUESTA ELÉCTRICA**

**Informe Técnico Nro. GADDMQ-STHV-DMGT-2022-0091-IT**

**Quito, D.M., 27 de octubre de 2022**

- La propuesta eléctrica de proyecto considera suministrar de energía a los medidores bifásicos mediante acometidas de configuración 3#6 AWG en ductería de 1” de diámetro.
- Las características de los circuitos de alimentadores, iluminación, tomacorrientes y salidas especiales se encuentran debidamente especificados en la documentación presentada.
- La propuesta eléctrica consta de una (01) Memoria Técnica y cuatro (04) planos, el contenido de la documentación presentada se detalla en la siguiente tabla:

<b>ORDEN</b>	<b>CONTENIDO</b>	<b>NUMERACIÓN / LÁMINA</b>
1	Memoria Técnica	Siete (07) hojas impresas de un solo lado elaboradas y firmadas por el Ing. Enrique Chilig V.
	<i>Planos con el diseño eléctrico de:</i>	
2	INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERIORES: CASA TIPO, GARITA, SALA COMUNAL	IE-1
3	IMPLANTACIÓN GENERAL: ACOMETIDAS ELÉCTRICAS	IE-2
4	IMPLANTACIÓN GENERAL: ALUMBRADO	IE-3
5	IMPLANTACIÓN GENERAL: BAJA TENSIÓN	IE-4

## **5. CRITERIO TÉCNICO**

Una vez revisado que la propuesta de ingeniería eléctrica (documentos, memorias técnicas y planos), cumple con la normativa y reglas técnicas vigentes, la Secretaría de Territorio, Hábitat y Vivienda emite **INFORME TÉCNICO FAVORABLE DE INGENIERÍA ELÉCTRICA** al proyecto de obra nueva “Blue Water” a desarrollarse en el predio N°371971 con clave catastral N°16313-08-012.

Atentamente,

**Informe Técnico Nro. GADDMQ-STHV-DMGT-2022-0091-IT**

**Quito, D.M., 27 de octubre de 2022**

*Documento firmado electrónicamente*

Ing. Henry Leonardo Vásquez Acuña

**SERVIDOR MUNICIPAL 10**

**SECRETARÍA DE TERRITORIO, HÁBITAT Y VIVIENDA - DIRECCIÓN  
METROPOLITANA DE GESTIÓN TERRITORIAL**

Referencias:

- STHV-2022-2157-E

Anexos:

- Memoria Técnica Electrica\_Blue Water.pdf

- Planos Eléctricos (IE)\_Blue Water\_del 1 al 04.pdf

