

INFORME TÉCNICO ELÉCTRICO No. STHV-DMGT-AH-IE-2022-001
PROYECTO DEFINITIVO SUSTITUTIVO
“RESIDENCIA DEL SEÑOR EDMUNDO VACA”

En atención al trámite Nro. STHV-2022-0467-E, ingresado a esta Secretaría el 03 de marzo de 2022, en relación a la revisión del proyecto definitivo sustitutivo denominado “RESIDENCIA DEL SEÑOR EDMUNDO VACA” en el predio 34404, al respecto se emite el siguiente informe técnico:

1. ANTECEDENTES

- 1.1. El proyecto definitivo sustitutivo denominado “RESIDENCIA DEL SEÑOR EDMUNDO VACA”, se desarrolla en el lote con predio N°34404 y clave catastral N° 30201-03-009, ubicado en la calle Benigno Vela, barrio La Sena, parroquia Centro Histórico, propiedad de VACA BOLANOS EDMUNDO GUILLERMOS, según consta en el Sistema Urbano de Información Metropolitana, de acuerdo al Informe de Regulación Metropolitana (IRM) de consulta.
- 1.2. El predio se encuentra dentro del Inventario Nacional de acuerdo a la Declaratoria de Quito como Patrimonio Cultural de la Nación de 1984 y cuyos listados de inventario fueron validados mediante resolución No. 114-DE-INPC-2020 de 28 de diciembre de 2020, emitida por el Instituto Nacional de Patrimonio Cultural. Adicionalmente se encuentra dentro de la delimitación de área histórica y del Área de protección continua del Centro Histórico de Quito de acuerdo con el Mapa N°2, anexo de la Ordenanza Metropolitana N°001, no cuenta con ficha de inventario.
- 1.3. Con Oficio Nro. STHV-2022-0467-E, ingresado a esta Secretaría el 03 de marzo de 2022, se ingresa el proyecto definitivo sustitutivo denominado “RESIDENCIA DEL SEÑOR EDMUNDO VACA” para su correspondiente revisión.

2. SUSTENTO NORMATIVO

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

- Norma Ecuatoriana de Construcción [NEC-2015]
- Código Eléctrico Ecuatoriano [CPE INEN 019]
- EEQ [Normas para sistemas de Distribución]
- Ordenanza Metropolitana No. 001 [Código Municipal para el Distrito Metropolitano de Quito]

3. PROPUESTA ELÉCTRICA

- 3.1. La propuesta eléctrica del proyecto definitivo sustitutivo denominado “RESIDENCIA DEL SEÑOR EDMUNDO VACA”, considera la implementación de un (01) medidor de energía que alimenta al tablero de distribución principal con alimentadores de calibre #6 AWG.
- 3.2. Las características de los circuitos de alimentadores, iluminación, tomacorrientes y salidas especiales se encuentran debidamente especificados en la documentación presentada.

3.3. La propuesta eléctrica consta de una (01) Memoria Técnica y dos (02) planos.

El contenido de la documentación presentada se detalla en la siguiente tabla:

ORDEN	CONTENIDO	NUMERACION/LÁMINA
01	Memoria Técnica	Seis (06) hojas impresas de un solo lado elaboradas y firmadas por el Ing. Edgar Andrés Salas Montaño.
	Planos con el diseño de:	
02	- INSTALACIONES ELÉCTRICAS – TOMACORRIENTES ACOMETIDAS	
03	- INSTALACIONES ELÉCTRICAS – ILUMINACIÓN DIAGRAMA UNIFILAR	IE - 2

4. CRITERIO TÉCNICO

Una vez revisado que la propuesta de ingeniería estructural (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 ELÉCTRICAS**, al proyecto definitivo sustitutivo denominado “RESIDENCIA DEL SEÑOR EDMUNDO VACA”, se desarrolla en el lote con predio N°34404 y clave catastral N° 30201-03-009.

ACCIÓN	RESPONSABLE	SIGLA UNIDAD	FECHA	FIRMA
Elaboración:	H. Vásquez	U.A.H.	20220331	
Revisión:	V. Figueroa	U.A.H.	20220331	