|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cliente**: ${cliente\_nombre} | | | | | **Orden de venta:** ${ov} | | |
| **Proyecto**: CLIENTE SOLICITA SUMINISTRO ${sistema\_acometida} Ø DE ${cc} KW POTENCIA | | | | | **Código de trabajo**: LCL- ${lcl} | | |
| **Dirección**: ${direccion\_servicio\_electrico} | | | | | **Distrito**: ${distrito\_nombre} | | |
| **SED:** ${sed} | | | | | **Alimentador**: ${alimentador} | | |
| **N° DE SUMINISTRO DERECHO: -** | | | | | **N° DE SUMINISTRO IZQUIERDO:** - | | |
| **Código de Informe:** LCL- ${lcl} -ITR | | | | | **Fecha de Visita**: ${fecha\_insp} | | |
| **Proyectista Applus+**: Ing. Leonardo Saavedra L. | | | | | **Supervisor PLUZ:** Ing. Gustavo Vásquez. | | |
| **Resultado de la Inspección:** | | | | | | | |
| **Completa:** | **SI** | **Incompleta:** | |  | | **Motivo de Incompleta:** | |
|  | | | | | | | |
| Adjuntos: | - | | | | | | |
| **Control de Revisión** | | | | | | | |
| Elaborado por: Ing. Leonardo Saavedra L. | | | Revisado por: - | | | | Aprobado por: Ing. Roberto Manrique. |
| Date: 03.05.2025 | | | Date: | | | | Date: 03.05.2025 |

# Personal presente

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Cargo** |
| Ing. Leonardo Saavedra L. | Proyectista |
| Tec. Axel Cruz | Tecnico electricista |
| Tec. | Tecnico electricista |

# Equipos empleados

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Type of Equipment** | **Manufacturer** | **Serial N°** | **Date Last Calibrated** | **Current Calibration Expiry Date** | **Calibration Certificate N°** |
| PINZA AMPERIMÉTRICA | MULTI | PX50160 | 24/03/2025 | 24/03/2026 | MT-8206-2025 |
| PINZA MULTIMETRICA | METREL | 1023490108 | 03/12/2024 | 03/12/2025 | 2406278 |

# Antecedentes

* No tiene.

# Detalles de la Inspección

* **Cliente solicita factibilidad de Cnx nuevo suministro de ${sistema\_acometida} Ø de ${cc} kW de potencia.**
* La carga solicitada por el cliente será destinada para uso ${uso\_servicio}.
* Se coordino desde campo vía telefónica ${detalle\_contacto}.
* Se realizó la inspección de acuerdo a la información brindada por el cliente.
* Posiblemente predio invade vía pública.
* El cliente no cuenta con el nicho preparado para el suministro solicitado.
* Las redes fueron verificadas en campo, Gisgrid y los croquis correspondientes.
* El cliente se encuentra a unos 50m aproximadamente de la SED ${sed}.
* La ubicación del predio se confirmo por el cliente.

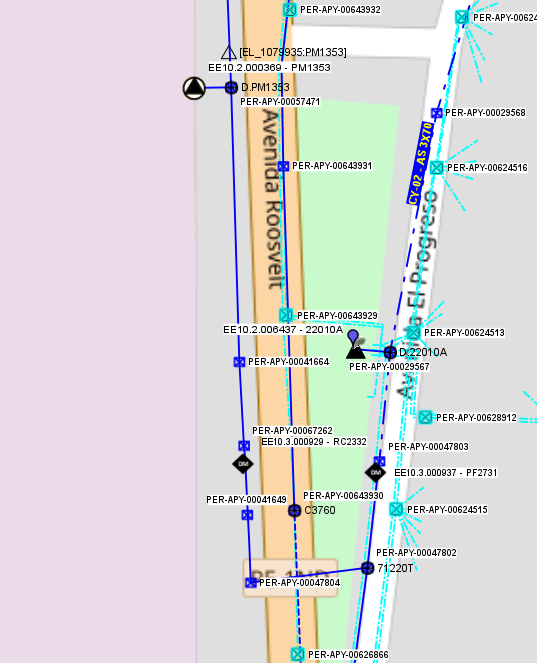
# Normas y Reglamentos

* Código Nacional de Electricidad Suministro 2011 (R.M. N° 214-2011-MEM/DM).
* D.L. 25844 Ley de Concesiones Eléctricas y su Reglamento.
* Norma Técnica de Calidad de los Servicios Eléctricos
* Norma G.040 del Reglamento Nacional de Edificaciones debemos entender como fachada el parámetro exterior de una edificación. (Los medidores deberán ubicarse en la fachada del predio según el literal G.1.F.2 del Anexo G del Código Nacional de Electricidad Utilización.)
* Norma sección 20 tabla 232-1-5a, Código Nacional de suministros.

# Resultado de la Inspección

* **Presencia de posible invasión hacia la vía pública, se requiere plano de lotización aprobado por la Municipalidad correspondiente. A fin de descartar invasión hacia la vía pública y evaluar posible ampliación de redes BT/${sed}/LL-${llave}/Alim: ${alimentador}.**
* Se adjunta croquis de la zona con las redes y registro fotográfico.

# CROQUIS DE LA ZONA



Sed 22010A

Viene de la Sed 22010A LL-01

Predio del solicitante

3-1x120 NYY

Existente

**2.0 m**

**9.0 m**

**A**

CROQUIS DE LAS REDES BT EN LA ZONA

Fuente Geoapp



Sed 22010A

Predio del solicitante

POSIBLEMENTE ESTA INVADIENDO VÍA PULICA

UBICACIÓN DEL PREDIO EN EL GOOGLE EARTH

Fuente Google Earth

# Conclusiones

* **Presencia de posible invasión hacia la vía pública, se requiere plano de lotización aprobado por la Municipalidad correspondiente. A fin de descartar invasión hacia la vía pública y evaluar posible ampliación de redes BT/${sed}/LL-${llave}/Alim: ${alimentador}.**

# Recomendaciones

* Cliente deberá solicitar plano de lotización a la municipalidad correspondiente.

# Panel Fotográfico



CLIENTE

VISTA DEL CLIENTE

Fuente: Campo / propia



Poste #41664

POSIBLEMENTE INVADE VÍA PÚBLICA

Predio del solicitante



POSIBLEMENTE INVADE VÍA PÚBLICA

Predio del solicitante

PREDIO POSIBLEMENTE INVADE VÍA PÚBLICA

Fuente: Campo / propia