**COOPERATIVA ELÉCTRICA CHILLÁN - COPELEC LTDA**
**INFORMACIÓN SOBRE SISTEMA DE MEDICIÓN, MONITOREO Y CONTROL (SMMC)**

## 1. Marco Normativo y Carácter Voluntario

De conformidad con lo establecido en el **Artículo 5-26 de la Norma Técnica de Calidad de Servicio para Sistemas de Distribución (NTD)**, la Empresa Distribuidora tiene la obligación de ofrecer cada 12 meses formalmente la alternativa de reemplazar el actual medidor convencional, por una Unidad de Medida (UM) perteneciente al **Sistema de Medición, Monitoreo y Control (SMMC).**

Para los **clientes normales** (residenciales o comerciales sin equipamiento de generación residencial Netbilling ni condición de electrodependiente), la adopción de la tecnología SMMC es **100% VOLUNTARIA**. El cliente puede libremente aceptar esta propuesta tecnológica o mantener un sistema de medición convencional.

En caso de que el cliente desee solicitar el cambio de medidor convencional a un equipo de medición perteneciente al SMMC, deberá realizar la solicitud formal mediante el formulario disponible en nuestras oficinas de atención presencial.

## 2. Funcionalidades y Beneficios de la Medición SMMC

| Funcionalidad / Capacidad | Ventaja y Beneficio Directo para el Cliente |
|---|---|
| **Lectura Remota Automatizada** | Mide y transmite el consumo en intervalos de 15 minutos, eliminando cobros estimados y visitas presenciales de lectura. |
| **Detección Proactiva de Cortes** | Monitoreo en tiempo real: los medidores inteligentes permiten a la empresa distribuidora monitorear la red eléctrica en tiempo real. . |
| **Monitoreo de Calidad de Red** | Registra continuamente niveles de tensión (voltaje) y corrientes, permitiendo a las distribuidoras hacer correcciones oportunamente. |
| **Gestión Comercial Remota** | Permite entregar al cliente información detallada sobre su consumo eléctrico, lo que permite mejorar los hábitos de uso de la energía. |
| **Venta de excedentes de energía** | Este tipo de medidores abre la posibilidad a los clientes que cuentan con generación eléctrica para autoconsumo (por ejemplo, paneles solares) de vender los excedentes de energía generada que inyectan a la red de distribución. Previa regularización de sus instalaciones en SEC y la Distribuidora. |
| **Forma de comunicación del medidor** | Estos equipos de medida se comunican a través de redes de comunicaciones hacia un sistema central. Las redes de comunicación pueden ser sistemas de radiofrecuencia o redes celulares. |

## 3. Estructura Tarifaria y Reglas de Cobro (Decreto 2T)

Los precios aplicables a los servicios asociados a la medición eléctrica se encuentran estrictamente regulados por el **Decreto 2T del Ministerio de Energía** y la nómina oficial tarifaria vigente de Cooperativas (FENACOPEL / COPELEC). La aplicación de estos cobros se realiza considerando los siguientes criterios:

a. **Arriendo de Medidor (*Item 3*):** Cubre la provisión, calibración, mantención y reemplazo inmediato del medidor sin costo en caso de fallas. La tarifa de arriendo se cobra mensualmente y amortiza la provisión del equipo. *No incluye las faenas de retiro ni instalación en terreno.*

b. **Cambio o Reemplazo de Medidor (Ítem 6):** Aplica a reemplazos en puntos de suministro existentes. Se compone de un **Cargo Fijo** (retiro del medidor previo, montaje y sincronización del nuevo) y un **Cargo Variable por Provisión** (que se cobra *únicamente si el cliente compra el equipo al contado*). En la modalidad de arriendo, el Cargo Variable es $0.

c. **Instalación o Retiro de Medidor (Ítem 10):** Aplica exclusivamente para habilitaciones en puntos de suministro totalmente nuevos (donde no existe un medidor anterior que retirar), según la modalidad técnica de adosamiento y conexión.

## 4. Opciones de Incorporación y Tarifas Reguladas COPELEC LTDA

Valores vigentes al mes de octubre 2026, expresados en pesos chilenos con I.V.A. (19%) incluido.

### OPCIÓN A: Arriendo Mensual del Medidor SMMC (Propiedad de COPELEC)

| Tipo de Suministro / Alternativa | Rango Capacidad/Tensión | Cobro Inicial Retiro/Instalación Cargo Fijo Ítem 6* | Cobro Inicial Punto Nuevo Cargo Fijo Ítem 10* | Provisión Equipo Cargo Var. Ítem 6 | Arriendo Mensual Canon Ítem 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Monofásico BT** | BT; de 0 a 35 kW (Ítem 3.7.1 / 6.7.1) | $72.048 | $31.219 | $0 | $3.712 / mes |
| **Trifásico Menor BT** | BT; de 0 a 35 kW (Ítem 3.8.1 / 6.8.1) | $144.506 | $49.660 | $0 | $8.499 / mes |
| **Trifásico Menor BT** | BT; de 35 y más kW (Ítem 3.8.2 / 6.8.1) | $144.506 | $49.660 | $0 | $8.499 / mes |
| **Trifásico Menor AT** | AT; de 35 a 200 kW (Ítem 3.8.4 / 6.8.1) | $144.506 | $49.660 | $0 | $9.126 / mes |
| **Trifásico Mayor BT** | BT; de 500 y más kW (Ítem 3.9.2 / 6.9.1) | $144.506 | $49.660 | $0 | $8.456 / mes |
| **Trifásico Mayor AT** | AT; de 500 y más kW (Ítem 3.9.1 / 6.9.1) | $144.506 | $49.660 | $0 | $41.760 / mes |

**Nota: En punto existente aplica el Cargo Fijo Ítem 6 (retiro + montaje); en punto nuevo sin medidor previo aplica el Cargo Fijo Ítem 10 según modalidad de montaje.*

### OPCIÓN B: Adquisición en Propiedad (Provisión del Medidor por COPELEC)

| Tipo de Suministro / Alternativa | Retiro e Instalación Cargo Fijo Ítem 6 | Compra de Medidor SMMC Cargo Var. Provisión Ítem 6 | Inversión Total Inicial (Al contado Ítem 6 Fijo+Var) | Arriendo Mensual Canon Ítem 3 |
|---|---|---|---|---|
| **Monofásico BT** (0 a 35 kW) | $72.298 | $305.355 | $377.653 | $0 / mes |
| **Trifásico Menor (BT / AT)** | $145.062 | $721.105 | $866.167 | $0 / mes |
| **Trifásico Mayor (BT / AT)** | $145.062 | $721.105 | $866.167 | $0 / mes |

### OPCIÓN C: Instalación de Medidor SMMC Aportado por el Cliente

| Tipo de Suministro / Alternativa | Reemplazo Punto Existente Cargo Fijo Ítem 6 | Punto Nuevo Mod. 1 Cargo Fijo Ítem 10.7.1 / 10.8.1 | Punto Nuevo Mod. 2 Cargo Fijo Ítem 10.7.2 / 10.8.2 | Punto Nuevo Mod. 3 Cargo Fijo Ítem 10.7.3 / 10.8.3 | Arriendo Mensual Canon Ítem 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Monofásico BT** (0 a 35 kW) | $72.298 | $31.219 | $25.470 | $21.085 | $0 / mes |
| **Trifásico Menor (BT / AT)** | $145.062 | $49.660 | $39.446 | $31.956 | $0 / mes |
| **Trifásico Mayor (BT / AT)** | $145.062 | $49.660 | $39.446 | $31.956 | $0 / mes |

Favor comunicarse por nuestros medios de contacto al cliente para obtener más información.