



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**TECNORED S.A.**

ubicado en Calle Cerro el Plomo N° 3819, Valparaíso

ha sido acreditado en el Sistema Nacional de Acreditación del INN,  
como

**Organismo de Certificación de Productos**

**Según NCh-ISO17065:2013**

en el área Productos eléctricos, con el alcance indicado en anexo.

Vigencia de la Acreditación Desde : 13 de abril de 2022  
Hasta : 13 de abril de 2027

Santiago de Chile, 13 de abril de 2022

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.  
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su  
impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación

**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo



**ACREDITACION CP 127**

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE TECNORED S.A., SANTIAGO, COMO ORGANISMO DE  
CERTIFICACION DE PRODUCTOS**

**AREA : PRODUCTOS ELECTRICOS**

**SUBAREA : MEDIDORES DE ENERGIA ELECTRICA, SEGUN CONVENIO INN-SEC**

| <b>Producto</b>                                                                                                      | <b>Esquema de<br/>Certificación</b> | <b>Norma/ Especificación</b>                 | <b>Modelo de<br/>certificación</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|
| Medidor bidireccional de Energía eléctrica activa Monofásico o trifásico clases 1 y 2 (estático o electrónico)       | SEC PE 4/10<br>(01-09-2013)         | IEC 62053-21:2003<br>IEC 62052-11:2003       | ISO / CASCO N° 1, 3, 7, 8          |
| Medidor bidireccional de energía eléctrica activa monofásico o trifásico clases 0,5S y 0,2S (estático o electrónico) | SEC PE 4/12<br>(01-09-2014)         | IEC 62053-22:2003-01<br>IEC 62052-11:2003-02 | ISO / CASCO N° 1, 3, 7, 8          |
| Medidor de energía eléctrica activa monofásico o trifásico clases 0,5; 1 y 2 (electromecánico)                       | SEC PE 4/07<br>(10-08-2011)         | IEC 62053-11:2003<br>IEC 62052-11:2003       | ISO / CASCO N° 1, 3, 7, 8          |
| Medidor de energía eléctrica activa monofásico o trifásico clases 1 y 2 (estático o electrónico)                     | SEC PE 4/08<br>(18-10-2016)         | IEC 62053-21:2003<br>IEC 62052-11:2003       | ISO / CASCO N° 1, 3, 7, 8          |
| Medidor de energía eléctrica activa monofásico o trifásico clases 0,5 y 0,2 (estático o electrónico)                 | SEC PE 4/09<br>(05-12-2012)         | IEC 62053-22:2003-01<br>IEC 62052-11:2003-02 | ISO / CASCO N° 1, 3, 7, 8          |
| Medidor estático (electrónico) de energía reactiva monofásico o trifásico clases 2 y 3                               | SEC PE 4/11<br>(02-12-2013)         | IEC 62053-23:2003<br>IEC 62052-11:2003       | ISO / CASCO N° 1, 3, 7, 8          |

# ACEPTA

INN

Creado el 2022-04-28 12:51:14

- N° Docto: A8-8000-023E-D7A8-6CE2

Este documento es una representación de un documento original en formato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en <https://5.dec.cl>

Los certificados de Acepta cumplen con los estándares internacionales para firma electrónica, lo que no implica que sean compatibles con todos los software de visualización, no afectando ello en caso alguno la validez de la firma



Firma Simple  
Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO  
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion  
Fecha de Firma: 2022-04-29 16:42:12.939575  
Auditoría Autentia: NONE-N2H7-RLDU-XBTE  
Operador: 11378194-7



Firma Simple  
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO  
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo  
Fecha de Firma: 2022-04-29 17:02:44.497487  
Auditoría Autentia: NONE-N1H7-RMKM-VVDJ  
Operador: 7204961-6