



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

EMPRESA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS LTDA.

AREA DE SERVICIOS ANALITICOS, LABORATORIO MEDIOAMBIENTAL

ubicado en Autopista Concepción, Km 25, Coronel

ha renovado su acreditación en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

Laboratorio de ensayo

según NCh-ISO/IEC 17025:2017

en el área Físico-química para biomasa, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: 23 de Julio de 2007

Vigencia de la Acreditación desde : el 16 de enero de 2020
hasta : el 16 de enero de 2025

Santiago de Chile, 20 de mayo de 2021

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 LE 1138



ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL AREA DE SERVICIOS ANALITICOS, LABORATORIO DE ANALISIS Y CARACTERIZACION DE BIOCOMBUSTIBLES DE EMPRESA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS LTDA., CORONEL, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : FISICO-QUIMICA PARA BIOMASA

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Cenizas	UNE-EN ISO 18122 (abril 2016)	Biocombustibles sólidos (como biomasa forestal y pellets de madera)
Humedad	UNE-EN ISO 18134-3 (marzo 2016), Parte 3	Biocombustibles sólidos (como biomasa forestal y pellets de madera)
Poder calorífico	UNE EN 14918, 2011 (Cuantificación) UNE EN 14780, 2012 (Preparación de la muestra)	Biocombustibles sólidos (como biomasa forestal y pellets de madera)

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN