



INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACIÓN

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION
DE CALIDAD, CESMEC S.A., SEDE IQUIQUE**

DIVISION QUIMICA Y ALIMENTOS

ubicado en Ruta A-16 Km 10, N°4544, Alto Hospicio, Iquique

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

Laboratorio de Ensayo

según NCh-ISO 17025.Of2005

en el área Físico-organoléptica y muestreo para alimentos, con el alcance indicado en anexo.

Vigencia de la Acreditación: hasta el 26 de enero de 2018

Santiago de Chile, 17 de julio de 2017

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LE 812

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LA DIVISION QUIMICA Y ALIMENTOS DEL CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION DE CALIDAD, CESMEC S.A., SEDE IQUIQUE, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : FISICO-ORGANOLEPTICA Y MUESTREO PARA ALIMENTOS
SUBAREA : FISICO ORGANOLEPTICO Y MUESTREO PARA RACIONES SERVIDAS Y ALIMENTOS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Brotadas, daño mecánico, pestes o plagas, tizón, pudrición	NCh717.Of2001	Papas
Brotadas, índice de pudrición	NCh1569.Of2000	Cebolla
Deshidratada, daño mecánico, corazón leñoso, pudrición	Metodología Junaeb Bases administrativas y técnicas. Enero/2008, JUNAEB.	Zanahoria
Fibrosidad, deshidratación, daño mecánico	Metodología Junaeb Bases administrativas y técnicas. Enero/2008, JUNAEB.	Beterraga
Heridas, machucones, golpes, inmaduros, índice de pudrición	NCh1926.Of1999	Manzanas
Impurezas, larvas, parásitos y otros	Metodología Junaeb Bases administrativas y técnicas. Enero/2008, JUNAEB.	Vegetales deshidratados
Impurezas, materias extrañas, daño por insectos, brucos	MET 17/40 MET 17/41, basado en NCh1605.Of2001, NCh538.Of2001, NCh539.Of79, NCh521.Of90	Legumbres
Pudrición	Metodología Junaeb Bases administrativas y técnicas. Enero/2008, JUNAEB.	Coliflor
Pudrición	NCh1792.Of2001	Tomate
Pudrición, deshidratación	Metodología Junaeb Bases administrativas y técnicas. Enero/2008, JUNAEB.	Verduras u hortalizas frescas
Requisitos de calificación	NCh1359.Of2003	Arroz
Muestreo para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	IT DAE-SUP011, basado en NCh1426 .Of80, NCh43.Of61, NCh44.Of2007, NCh1376.Of78 Bases administrativas y técnicas. Enero/2008, JUNAEB.	Materias primas para programa de alimentación escolar
Muestreo para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	IT DAE-SUP009, basado en NCh43.Of61 Bases administrativas y técnicas. Enero/2008, JUNAEB.	Ración Servida

**INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACION**

LE 812
Anexo

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Muestreo para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	PCE 131/300-014, basado en Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. APHA, Third Edition, 1992; Micro-Organismos de los Alimentos 2 – Métodos de muestreo para análisis Microbiológicos, Principios y operaciones específicas, 2ª edición. ICMSF; ISO 18593:2004 Bases administrativas y técnicas. Enero/2008, JUNAEB.	Alimentos, establecimientos de alimentación colectiva, venta de alimentos, industria alimentaria y otros



[Handwritten signature in blue ink]

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación



Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo