

CODEx ALIMENTARIUS COMMISSION



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



World Health
Organization

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy - Tel: (+39) 06 57051 - E-mail: codex@fao.org - www.codexalimentarius.org

Agenda Items 4.1, 4.2, 6.1

MAS44/CRD11

April 2025

ORIGINAL LANGUAGE ONLY

JOINT FAO/WHO FOOD STANDARDS PROGRAMME CODEX COMMITTEE ON METHODS OF ANALYSIS AND SAMPLING

44th Session

Virtual

5 – 8 May and 14 May 2025

COMMENTS OF EL SALVADOR

Documentos a los que se hace referencia: CX/MAS 25/44/4, CX/MAS 25/44/5 y CX/MAS 25/44/8

Antecedentes: La Ley de Creación del Sistema Salvadoreño para La Calidad, faculta al Organismo Salvadoreño de Reglamentación Técnica-OSARTEC, a actuar como el Punto de Contacto del Codex Alimentarius en El Salvador a partir del mes de septiembre del año 2011.

Tema 4.1: Métodos de análisis para la proteína en la quinua (Observaciones en respuesta a la carta circular CL 2024/91-MAS)

Comentarios Generales: El Salvador agradece el documento CCMAS preparado por la Secretaría del Codex con las observaciones en respuesta a la carta circular CL 2024/91-MAS.

El Comité Espejo del Codex sobre Métodos de Análisis y Toma de Muestras (CCMAS) ha revisado el documento de interés nacional y su anexo; y en ese sentido se presentan las siguientes observaciones de carácter general para consideración de CCMAS44:

- Se apoya la tipificación de la norma ISO 1871 para la determinación de la proteína en la quinua como Tipo I.

Justificación: El apoyo a la reconsideración para la tipificación de la norma ISO 1871 como Tipo I se fundamenta en un análisis técnico-comparativo entre el procedimiento establecido en la norma ISO 1871 y el método actualmente implementado por el laboratorio de la autoridad competente a nivel nacional, el cual se basa en la metodología oficial AOAC 928.08, para la determinación de proteínas en muestras alimentarias.

Ambos métodos se basan en el mismo principio analítico, el Método Kjeldahl, ampliamente reconocido para la determinación de nitrógeno, y presentan alta similitud en cuanto a los reactivos empleados, las condiciones de operación y los pasos metodológicos descritos. La equivalencia técnica entre ambas metodologías justifica plenamente la reclasificación solicitada según los criterios descritos para métodos de análisis Tipo I del Codex.

Adicionalmente, esta postura se encuentra respaldada por los comentarios técnicos emitidos por la República Argentina, que avalan el cambio en la tipificación del método.

Tema 4.2: Determinación del contenido de humedad en el suero de leche en polvo

Comentarios Generales: El Salvador agradece el documento CCMAS preparado por Nueva Zelanda en colaboración con Australia, Brasil, Unión Europea y la Federación Internacional de Lechería (IDF, por sus siglas en inglés).

El Comité Espejo del Codex sobre Métodos de Análisis y Toma de Muestras (CCMAS) ha revisado el documento de interés nacional y sus anexos I, II y III; y en ese sentido, se presentan las siguientes observaciones de carácter general para consideración de CCMAS44:

- Se apoya la propuesta I, los datos proporcionados respaldan la aprobación del método 102 °C para suero de leche en polvo, y con notas explicativas sobre las condiciones de uso como notas a pie de página en CXS 234-1999.

Justificación: Esta postura se fundamenta en la mayor disponibilidad y accesibilidad del método de 102 °C, tanto en términos de equipamiento como de insumos requeridos, lo cual facilita su implementación en laboratorios con recursos limitados. A diferencia del método descrito en la norma ISO 5537, el cual requiere materiales e insumos más complejos, el método de 102 °C puede ser aplicado eficientemente en contextos

donde no se dispone de infraestructura avanzada, sin comprometer significativamente la obtención de resultados fiables.

Asimismo, el método de 102 °C cumple con la definición de método tipo IV, es decir, aquellos procedimientos que han sido utilizados tradicionalmente o que han comenzado a ser adoptados recientemente, pero para los cuales el Comité del Codex sobre Métodos de Análisis y Toma de Muestras aún no ha establecido todos los criterios necesarios para su aceptación formal.

Tema 6.1: Documento informativo: *Directrices generales sobre muestreo* (CXG 50-2004) - libro electrónico con aplicaciones para planes de muestreo

Comentarios Generales: El Salvador agradece el documento CCMAS preparado por el Grupo de Trabajo Electrónico, presidido por Nueva Zelanda y co-presidido por Alemania.

El Comité Espejo del Codex sobre Métodos de Análisis y Toma de Muestras (CCMAS) ha revisado el documento de interés nacional y sus anexos I y II; y en ese sentido, se presentan las siguientes observaciones de carácter general para consideración de CCMAS44:

- Se apoya la publicación del documento en la página web del CCMAS;
- Se apoya que a medida que se desarrollen otras aplicaciones, se envíen al CCMAS para su consideración para la inclusión en la lista de aplicaciones en el documento de información;
- Se apoya que otros recursos de apoyo estén disponibles en la página web del CCMAS.