

# 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](mailto:codex@fao.org) - [www.codexalimentarius.org](http://www.codexalimentarius.org)

**Agenda Item 4.1**

**MAS-CRD/25**

## JOINT FAO/WHO FOOD STANDARDS PROGRAMME

### CODEX COMMITTEE ON METHODS OF ANALYSIS SAMPLING

#### REVIEW OF METHODS OF ANALYSIS IN CXS 234: DAIRY WORKABLE PACKAGE (CX/MAS 21/41/4)

**Comments of Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Honduras, Panamá, Paraguay, Trinidad y Tobago, Uruguay, Venezuela**

#### **GRUPO 3: ISO 5537 | IDF 26 (Leche deshidratada - Determinación del contenido de humedad)**

REFERIDO A LA NORMA ISO 5537 I IDF 26 DE HUMEDAD PARA PRODUCTOS LACTEOS EN POLVO se quiere recordar las preocupaciones expresadas por los países de la región CCLAC en su 21ª reunión en cuanto a que el uso de este método podría ocasionar limitaciones en el comercio (parr. 8 CCLAC21-Parte 2)<sup>1</sup>.

El método ISO 5537 I IDF 26 tiene como principio de medición una humedad por secado en una estufa de diseño específico a 87°C durante 5 horas mientras una corriente de aire de composición específica pasa a través de la muestra a un flujo fijo de 33ml/min. Este método requiere de equipamiento y otros insumos específicos, entre ellos una estufa de diseño exclusivo, capacidades de calibración en flujo y composición de aire no fácilmente disponible en la región, genera costos y residuos al medio ambiente adicionales que no permiten su aplicabilidad en todos los países, requisito para la oficialización de un método Codex.

Entendemos este método es exclusivo en cuanto a equipamiento y campo de aplicación para los productos lácteos en polvo, por lo que se aparta de los criterios de selección de métodos disponible en el Manual de Procedimientos del Codex, especialmente considerando su practicibilidad y aplicabilidad en condiciones normales del laboratorio y la preferencia de métodos uniformes a varios grupos de matrices.

Entendemos necesario evaluar la ratificación de otras alternativas dentro de los métodos uniformes de humedad de Codex.

---

<sup>1</sup> REP20/LAC