



Tema 7 del programa

CX/FO 17/25/7
Noviembre de 2016

PROGRAMA CONJUNTO FAO/OMS SOBRE NORMAS ALIMENTARIAS COMITÉ DEL CODEX SOBRE GRASAS Y ACEITES

25ª sesión

Kuala Lumpur, Malasia, del 27 de febrero al 3 de marzo de 2017

Anteproyecto de revisión de la Norma para aceites vegetales especificados (CODEX STAN 210-1999): Revisión de la composición de ácidos grasos y otros factores de calidad del aceite maní (aceite de cacahuete)

(Preparado por el grupo de trabajo electrónico presidido por Argentina)

(En el Trámite 3)

Se invita a los gobiernos y las organizaciones internacionales interesadas a enviar comentarios sobre **el anteproyecto de borrador de revisión a la norma según se presenta en el Apéndice I**, en el Trámite 3, en o antes del 9 de enero de 2017.

Los comentarios deben ser presentados a través del Sistema de Comentarios en Línea del Codex (OCS): <https://ocs.codexalimentarius.org/> según ha sido estipulado en la carta circular [CL 2016/43 – FO](#).

Antecedentes¹

1. En la 24ª Sesión del Comité del Codex sobre Grasas y Aceites (CCFO24), la delegación de Argentina explicó que los perfiles de ácidos grasos y otros parámetros (valores de yodo y densidad relativa) para aceites de cacahuete (también llamado aceite de arachis o de maní) presentes en la Norma para Aceites Vegetales Especificados (CODEX STAN 210-1999) actualmente excluyen los aceites de cacahuete obtenidos de nuevas variedades cuyos perfiles de ácidos grasos son distintos.
2. La delegación manifestó que esta situación era un obstáculo para el comercio y que el mercado no distingue entre los aceites derivados de nuevas variedades y las variedades tradicionales.
3. El CCFO24 acordó solicitar a la 38ª Sesión de la CAC aprobar nuevos trabajos sobre la revisión de la composición de ácidos grasos y otros factores de calidad del aceite de cacahuete en la Norma para Aceites Vegetales Especificados (CODEX STAN 210-1999) y remitir el documento de proyecto al Comité Ejecutivo para su revisión crítica.
4. Se estableció un grupo de trabajo electrónico presidido por Argentina cuyo idioma de trabajo es solo el inglés para analizar la enmienda a las Secciones 3 y 4 a la Norma para Aceites Vegetales Especificados (CODEX STAN 210-1999) en relación con los límites del ácido palmítico, ácido oleico, ácido linoleico, ácido linolénico, ácido araquídico, ácido icosanoico y ácido erúxico, así como otros parámetros de calidad tales como los valores de yodo y densidad relativa.
5. Argentina invitó a los miembros y a las organizaciones observadoras interesadas en participar en el grupo de trabajo electrónico y envió una propuesta. La lista de participantes del grupo de trabajo electrónico se adjunta como Apéndice II.

Debate en el grupo de trabajo

6. Se recibieron comentarios y datos analíticos de parte de Argentina, India, Países Bajos y de la Federación Europea de Industrias Oleícolas (FEDIOL). El 26 de abril de 2016, se envió a los miembros del grupo de trabajo electrónico un segundo borrador que incluía los comentarios y datos recibidos.
7. Se recibieron comentarios al segundo documento borrador de parte de Ghana, India, Países Bajos, Estados Unidos y FEDIOL.

¹ REP15/FO; párrafos 91, 97 y 98

8. La mayoría de los miembros del grupo de trabajo electrónico apoyaron la propuesta para poder llegar a un consenso.

Conclusión y recomendación

9. El grupo de trabajo electrónico concluyó su trabajo sobre el anteproyecto de borrador de revisión a la Norma para Aceites Vegetales Especificados (CODEX STAN 210-1999): revisión de la composición de ácidos grasos y otros factores de calidad del aceite de cacahuete. Aquí se presenta el borrador para su consideración en la 25ª Sesión del CCFO (Apéndice I).

APÉNDICE I

Anteproyecto de borrador de revisión a la Norma para Aceites Vegetales Especificados (CODEX STAN 210-1999):**Revisión de la composición de ácidos grasos y otros factores de calidad del aceite de cacahuate**

(En el Trámite 3)

Sección 3.1 rangos de cromatografía de gas líquido de la composición de ácidos grasos (expresados en porcentaje)

Cuadro 1: Composición de ácidos grasos de aceites vegetales determinada por la cromatografía de gas líquido de muestras auténticas[2] (expresada en porcentaje del contenido total de ácidos grasos) (véase Sección 3.1 de la Norma): Aceite de arachis

(Los cambios propuestos figuran en **negrita** y **subrayado**)

Ácidos grasos	Valores actuales	Valores propuestos
C16:0	8,0-14,0	<u>5,0</u> -14,0
C16:1	ND-0,2	ND-0,2
C18:0	1,0-4,5	1,0-4,5
C18:1	35,0-69	35,0- <u>80</u>
C18:2	12,0-43,0	<u>4,0</u> -43,0
C18:3	ND-0,3	ND- <u>0,5</u>
C20:0	1,0-2,0	<u>0,7</u> -2,0
C20:1	0,7-1,7	0,7- <u>3,2</u>
C20:2	ND	ND
C22:0	1,5-4,5	1,5-4,5
C22:1	ND-0,3	ND- <u>0,55</u>
C22:2	ND	ND
C24:0	0,5-2,5	0,5-2,5
C24:1	ND-0,3	ND-0,3

Cuadro 2: Características químicas y físicas de aceites vegetales crudos (véase el Apéndice de la Norma): Aceite de maní

(Los cambios propuestos figuran en **negrita** y **subrayado**)

	Valores actuales	Valores propuestos
Densidad relativa	0,912 - 0,920 x=20°C	<u>0,909</u> - 0,920 x=20°C
Valor de yodo	86-107	<u>77</u> -107

Apéndice II

Miembros del grupo de trabajo electrónico sobre el aceite de cacahuete

ARGENTINA	Daniel Franco	Dirección de Agroalimentos. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca (MAGYP)	dfranc@magyp.gob.ar
	Andres Maggi	SENASA	amaggi@senasa.gov.ar
	Martin Colicigno	Argentina Codex Contact Point	ccolicigno@magyp.gob.ar
	Gabriela Catalani	Argentina Codex Contact Point	gcatal@magyp.gob.ar
BRASIL	Ana Paula Peretti	Regulation and Health Surveillance Expert Brazilian Health Surveillance. Brazilian Health Surveillance Agency. ANVISA	ana.peretti@anvisa.gov.br
COREA	Dasun Lee		codexkorea@korea.kr
ESTADOS UNIDOS	Paul South, Ph.D.	Director, Division of Plant Products and Beverages. Center for Food Safety and Applied Nutrition. U.S. Food and Drug Administration	Paul.South@fda.hhs.gov
	Robert A. Moreau, Ph.D.	Sustainable Biofuels and Co-Products Research Unit. USDA	robert.moreau@ars.usda.gov
	Marie Maratos	International Issues Analyst. Oficina del Códex de EE UU USDA	Marie.Maratos@fsis.usda.gov
GHANA	Firibu Kwesi Saalia	Associate Professor	fsaalia@yahoo.com
	Firibu Kwesi Saalia	Associate Professor	fsaalia@ug.edu.gh
	Moses Adade	Quality Assurance Manager	Moses.adade@gh.wilmar-intl.com
	Elvis A. Baidoo	Research Scientist	kobinaelvis@yahoo.com
	Elvis A. Baidoo	Research Scientist	kobinaelvis@gmail.com
	Andrew Amankwah Larney	Standards Officer	andrewlarney@yahoo.com
	Codex Contact Point, Ghana		codex@gsa.gov.gh
	Codex Contact Point, Ghana		codexghana@gmail.com
GRECIA	Dimitra Lychnara	Hellenic Ministry of reconstruction of production, environment & energy, general directorate of sustainable plant production, directorate of processing & quality	ax2u271@minagric.gr

		control of food & plant production, department of olive oil & olives.	
GRECIA	Danai Papanastasiou	Greek Codex Contact Point. Hellenic Food Authority (EFET). Directorate of Nutrition Policy and Research	codex@efet.gr
HOLANDA	Ron van Noord	MVO. Programme Manager Food & Feed Safety	noord@mvo.nl
INDIA	Prof. Manjeet Aggarwal	Organization: National Institute of Food Technology Entrepreneurship and Management (NIFTEM)	aggarwal.manjeet@gmail.com
	Dr. K. D. Yadav	Chairman Technical Committee. Kamani Oil Industries Pvt. Ltd	Dr.k.d.yadav@aakkamani.com
	Prabodh Halde	Head Technical Regulatory. The Solvent Extractors' Association of India	prabodhh@maricoindia.net
	Codex Focal Point		codex-india@nic.in
JAMAICA	Acinette Rose	Inspector. Bureau of Standards Jamaica	arose@bsj.org.jm
MALASIA	Nurul Syuhada Mohamad Basri		syuhada.mbasri@moh.gov.my nsyuhadabasri@gmail.com
MÉXICO	Lic. Amadeo Ibarra Hallal	Asociación Nacional de Industriales de Aceites y Mantecas Comestibles, A.C. (ANIAME)	aniame@aniame.com
	Punto de Contacto Codex México		codexmex1@economia.gob.mx
NIGERIA	OBAJE JOHN	Assistant director	edwardsonobj2009@yahoo.com
	Punto de Contacto Codex Nigeria		codexsecretariat@son.gov.ng
POLONIA	Arkadiusz Banach	Senior laboratory assistant. agricultural and Food Quality Inspection Specialised Laboratory in Gdynia	pai@ijhars.gov.pl
	Codex Contact Point for Poland:		kodeks@ijhars.gov.pl
REINO UNIDO	Bobbie Warwick	Food and Farming Directorate I Department for Environment, Food and Rural Affairs	bobbie.warwick@defra.gsi.gov.uk

RUSIA	Vladimir Bessonov	Head of Laboratory (Institute of Nutrition)	bessonov@ion.ru
FEDIOL	Geert Vanmarcke,	International Market Adviser. FEDIOL	gvanmarcke@fediol.eu
	Kalila Hajjar	Senior Manager Scientific & Regulatory Affairs, FEDIOL	khajjar@fediol.eu