

COMISIÓN DEL CODEX ALIMENTARIUS



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Organización
Mundial de la Salud

S

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Roma, Italia - Tel: (+39) 06 57051 - Correo electrónico: codex@fao.org - www.codexalimentarius.org

Tema 3.2 del programa

CX/EXEC 26/90/3 Add.1
Abril de 2026

PROGRAMA CONJUNTO FAO/OMS SOBRE NORMAS ALIMENTARIAS **COMITÉ EJECUTIVO DE LA COMISIÓN DEL CODEX ALIMENTARIUS**

90.^a reunión

Sede de la OMS, Ginebra (Suiza)

29 de junio – 3 de julio de 2026

EXAMEN CRÍTICO - PARTE II

(normas para aprobación y seguimiento de los progresos de los trabajos: CCFO, CCMAS)

Nota: Véase el documento CX/EXEC 26/90/3 para obtener información general sobre el examen crítico global, así como el examen crítico de la octava reunión del Comité del Codex sobre Especies y Hierbas Culinarias (CCSCH) y la 55.^a reunión del Comité del Codex sobre Higiene de los Alimentos (CCFH). Véase el documento CX/EXEC 26/90/3 Add.2 para el examen crítico de la 28.^a reunión del Comité del Codex sobre Residuos de Medicamentos Veterinarios en los Alimentos (CCRVDF) y la 56.^a reunión del Comité del Codex sobre Aditivos Alimentarios (CCFA). Véase el documento CX/EXEC 26/90/3 Add.3 para el examen crítico de la 49.^a reunión del Comité del Codex sobre Etiquetado de los Alimentos (CCFL), la 37.^a reunión del Comité del Codex sobre Pescado y Productos Pesqueros (CCFFP) y las reuniones de otros comités cuyas normas han satisfecho los requisitos de ratificación.

Estructura de los apéndices

1. Los trabajos de los distintos comités se tratan en apéndices independientes.
2. La estructura actual de los apéndices para cada comité es la siguiente:
 - A. Información general sobre el comité y la reunión.
 - B. Estado de los temas de trabajo (visión general) con notas explicativas pertinentes sobre la base de las observaciones de la Secretaría del Codex y la Presidencia acerca de temas de trabajo específicos.
 - C. Observaciones de la Presidencia sobre la labor general del comité a la luz del objetivo del examen crítico.

Lista de apéndices

- Apéndice 1: 29.^a reunión del Comité del Codex sobre Grasas y Aceites (CCFO)
- Apéndice 2: 45.^a reunión del Comité del Codex sobre Métodos de Análisis y Toma de Muestras (CCMAS)

Apéndice 1

A. Información general sobre el comité y la reunión

Comité	Comité del Codex sobre Grasas y Aceites (CCFO)		
País anfitrión	Malasia	Presidenta	Zailina Binti Abdul Majid
Reunión sobre la que se informa	29.ª reunión del CCFO	9-13 de febrero de 2026	
Próxima reunión	30.ª reunión del CCFO	20-24 de marzo de 2028	
Informe	<u>REP26/FO</u>		

B. Estado de los temas de trabajo (visión general)

Asuntos pendientes que deben ser sometidos a decisión de la Comisión (adopción, revocación, suspensión)							
Tema	Número de trabajo	Año fijado	Recomendación del Comité	Estado de aprobación (cuando proceda)	Asesoramiento científico (disponible, en curso, con demora o n/a)	Referencia	Notas explicativas (si las hubiera)
1. Enmiendas/Revisión a la Lista de cargas anteriores aceptables del <i>Código de prácticas para el almacenamiento y transporte de aceites y grasas comestibles a granel</i> (CXC 36-1987)	-	-	Adopción	-	-	REP26/FO, párr. 108 i) y Apéndice IV (Parte 1)	A fin de responder a la preocupación de que no se especificara con claridad la naturaleza del aceite mineral, el CCFO, en su 29. ^a reunión, añadió el descriptor “altamente refinado y apto para uso alimentario” tanto al “aceite mineral de alta viscosidad” (número CAS 8012-95-1) como al “aceite mineral de viscosidad media” en la Lista de cargas anteriores aceptables, con miras a distinguir estas sustancias de los aceites minerales no aptos para uso alimentario que contienen ciertos carcinógenos genotóxicos.
2. Norma para los aceites omega-3 de origen microbiano	N06-2024	30. ^a reunión del CCFO	Adopción en el trámite 5	Las disposiciones sobre los aditivos alimentarios, el etiquetado de los alimentos y los	-	REP26/FO, párr. 82 i) y Apéndice III (Parte 1)	El CCFO solicitó asesoramiento al CCFA sobre la ubicación adecuada de los aceites de origen microbiano en el sistema de clasificación de alimentos de la <i>Norma general para los aditivos</i>

				métodos de análisis están pendientes de aprobación por parte del Comité del Codex sobre Aditivos Alimentarios (CCFA), el Comité del Codex sobre Etiquetado de los Alimentos (CCFL) y el Comité del Codex sobre Métodos de Análisis y Toma de Muestras (CCMAS), respectivamente.			<p><i>alimentarios</i> y le pidió que posteriormente aprobara los aditivos alimentarios.</p> <p>Los métodos de análisis se remitirán al CCMAS para su aprobación e inclusión en los <i>Métodos de análisis y de muestreo recomendados</i> (CXS 234-1999). Además, se solicitó al Comité del Codex sobre Contaminantes de los Alimentos (CCCF) que estudiara la posibilidad de extender a los aceites omega-3 de origen microbiano los límites máximos (LM) de arsénico y plomo para las grasas y aceites comestibles y las notas/observaciones relacionadas con el LM para el arsénico.</p>
--	--	--	--	---	--	--	---

Observaciones de la Presidencia sobre temas de trabajo específicos mencionados anteriormente a la luz del objetivo del examen crítico

Tema 1: El CCFO, en su 24.^a reunión, acordó incluir el aceite mineral de alta viscosidad y el aceite mineral de viscosidad media en la Lista de cargas anteriores aceptables, ya que habían sido evaluados por el Comité Mixto FAO/OMS de Expertos en Aditivos Alimentarios (JECFA), que les había asignado ingestas diarias admisibles y especificaciones indicando que se trataba de productos altamente refinados aptos para el consumo humano que cumplieran los cuatro criterios relativos a las cargas anteriores aceptables. Además, estas sustancias habían sido evaluadas previamente por el JECFA como aditivos alimentarios (al tratarse de sustancias aptas para uso alimentario producidas mediante procesos de refinado altamente sofisticados) y constituyen aditivos alimentarios permitidos por el Codex. Tomando nota de la información presentada en la 29.^a reunión del CCFO de que se ha notificado que estas dos sustancias contienen ciertos carcinógenos genotóxicos derivados de la posible contaminación por hidrocarburos aromáticos de aceites minerales, hubo apoyo generalizado con respecto a añadir el descriptor “altamente refinado y apto para uso alimentario” con el fin de distinguir claramente estas sustancias aptas para uso alimentario de los aceites minerales no aptos para uso alimentario que contienen ciertos carcinógenos genotóxicos. Una organización miembro expresó su reserva con respecto a mantener estas sustancias.

Tema 2: El aceite de origen microbiano constituye una nueva categoría de aceites en el marco de los trabajos del CCFO, cuyas normas para grasas y aceites comestibles actualmente se agrupan en aceites vegetales (excepto los aceites de oliva), aceites de pescado, grasas animales y grasas para untar. Esta nueva categoría obedece a la necesidad de examinar la definición y clasificación de las grasas y aceites comestibles en las normas del CCFO, así como las categorías de alimentos en la NGAA, respectivamente. Con la asistencia de la Secretaría del Codex, la Presidencia del CCFO ha solicitado orientación a la Presidencia del CCFA antes del plenario para facilitar los debates. En los debates también se destacó la importancia de los aspectos relativos a la inocuidad y los parámetros específicos de calidad de los aceites considerados nuevos alimentos en los reglamentos de algunos países. La representante de la OMS subrayó que debían priorizarse los aspectos de inocuidad, habida cuenta de los recientes incidentes de contaminación de preparados para lactantes. En el actual proyecto de norma se exige que las fuentes microbianas de aceites omega-3 tengan antecedentes reconocidos de uso inocuo en la producción de dichos aceites o, si son nuevas,

que estén respaldadas por datos científicos suficientes sobre su inocuidad y que la autorización final corresponda a la autoridad competente del país de venta al por menor.

Observaciones de la Secretaría

La labor sobre los aceites omega-3 de origen microbiano, que pueden considerarse una nueva fuente de alimentos, planteó cuestiones fundamentales que debían considerarse —en este caso, las categorías de alimentos utilizadas para los aditivos alimentarios— y que van más allá del producto objeto de debate. Esto destaca la importancia de adoptar un enfoque integrado y transversal respecto de las fuentes de alimentos y los sistemas de producción nuevos, utilizando todos los mecanismos existentes en consonancia con las recomendaciones de la Comisión del Codex Alimentarius, a fin de garantizar que se mantenga la coherencia entre los textos del Codex.

Seguimiento

Tema	Número de trabajo	Año fijado	Estado (trámite)	¿En vías de finalización?	Referencia	Notas explicativas (si las hubiera)
3. Revisiones de las normas del Codex sobre grasas y aceites (<i>Normas para grasas y aceites comestibles no regulados por normas individuales</i> [CXS 19-1981]; <i>Norma para grasas para untar y mezclas de grasas para untar</i> [CXS 256-1999]; <i>Norma para grasas animales especificadas</i> [CXS 211-1999]) a fin de reducir la ingesta de ácidos grasos trans (IAGT)	N05-2024	30. ^a reunión del CCFO	2/3	Sí	REP26/FO, párr. 51 i-iii)	Los proyectos de revisión de las tres normas se devolvieron al trámite 2/3 en vista de la falta de consenso sobre la manera de incluir en los anteproyectos de revisión los límites numéricos de los ácidos grasos trans producidos industrialmente y una disposición en la que se exigiera la prohibición de la producción de grasas y aceites parcialmente hidrogenados.

Observaciones de la Presidencia sobre temas de trabajo específicos mencionados anteriormente a la luz del objetivo del examen crítico

El CCFO, en su 29.^a reunión, había realizado firmes avances técnicos; sin embargo, los progresos se vieron limitados por divergencias fundamentales, en particular en relación con el enfoque reglamentario dual propuesto (es decir, los límites de ácidos grasos trans producidos industrialmente o la prohibición de las grasas y los aceites parcialmente hidrogenados) y su compatibilidad con el formato de las normas para productos, concebido para definir características cuantificables de los

productos, en lugar de prescribir medidas reglamentarias. Las cuestiones pendientes relativas a las definiciones y las limitaciones en la aplicación también obstaculizaron el avance. La labor también planteó temas transversales, especialmente en el ámbito de competencia del CCMA en materia de métodos de análisis, así como implicaciones más amplias para los principios de establecimiento de normas del Codex aplicables a las normas para productos; por ejemplo, los enfoques de verificación del cumplimiento que utilizan instrumentos no analíticos junto con métodos analíticos podrían exceder el mandato del CCFO y quizá lo mejor sería armonizarlos con la labor más amplia del Codex en materia de sistemas de inspección y certificación en el marco del Comité del Codex sobre Sistemas de Inspección y Certificación de Importaciones y Exportaciones de Alimentos (CCFICS). Se observa que las directrices del CCFICS abordan los sistemas de certificación e inspección para la facilitación del comercio aplicables a las autoridades competentes y no los requisitos dentro de las normas para productos. El trabajo del CCFO se beneficiaría de la orientación del Comité Ejecutivo y la Comisión del Codex Alimentarius sobre la pertinencia de incluir disposiciones relativas a la verificación del cumplimiento en las normas para productos y su relación con la labor realizada por el CCFICS.

Para información

Tema	Referencia	Notas explicativas (si las hubiera)
4. Análisis emprendido por la FAO de los datos y la información sobre los estudios referentes a la evolución de la pirofeofitina "a" (PPP) y los 1,2-diglicéridos (1,2-DAG) en el aceite de oliva virgen extra (AOVE)	REP26/FO, párrs. 125 y 126 i, iii)	Se solicitó a la FAO que emprendiera el análisis de los datos y la información recopilados sobre la evolución de los parámetros de calidad relativos a la PPP y los 1,2-DAG y que informara de los resultados al CCFO en su 30. ^a reunión con miras a facilitar la toma de decisiones sobre la inclusión de la PPP y los DAG como parámetros de calidad del AOVE, junto con otros parámetros de calidad como los sensoriales, en la <i>Norma para los aceites de oliva y aceites de orujo de oliva</i> (CXS 33-1981).
5. Recopilación de datos e información científicos a escala mundial sobre el aceite de oliva	REP26/FO, párr. 131 i-v)	Este trabajo se lleva a cabo en seguimiento de la decisión tomada por la Comisión, en su 47. ^o período de sesiones, de iniciar un proceso para facilitar la consideración del árbol de decisiones sobre el aceite de oliva virgen descrito en la nota al pie c) de la norma CXS 33-1981, al tiempo que se procede a la adopción de la revisión de la norma, a fin de velar por que la CXS 33-1981 pueda incluir todos los aceites de oliva auténticos. Habida cuenta de que la recopilación de datos probablemente llevará varios años, se solicita al Comité Ejecutivo que tome nota de que la finalización de la labor sobre la nota al pie c) probablemente se prolongará más allá de la 30. ^a reunión del CCFO.
6. Supresión del aceite de oliva virgen corriente de la norma CXS 33-1981	REP26/FO, párrs. 133-135	El CCFO, en su 27. ^a reunión (2021), acordó mantener temporalmente el aceite de oliva virgen corriente en la norma CXS 33-1981 hasta su 30. ^a reunión para que los miembros y observadores dispusieran de tiempo suficiente para finalizar la labor científica necesaria en apoyo de la toma de decisiones. Debería adoptarse una decisión final sobre este asunto en la 30. ^a reunión del CCFO.
7. Propuestas de incorporación de nuevas sustancias a la Lista de cargas anteriores aceptables	REP26/FO, párr. 108 ii-iii)	Un tema permanente del programa de las reuniones del CCFO es examinar y actualizar de forma continua la Lista de cargas anteriores aceptables sobre la base de los datos y la información científicos disponibles.

8. Proyecto de plantilla normalizada destinada a presentar observaciones referentes a enmiendas a la Lista de cargas anteriores aceptables	REP26/FO, párr. 107 i-iii)	El proyecto de plantilla se pondrá a prueba en la carta circular que se distribuya para solicitar propuestas de incorporación de nuevas sustancias a la Lista de cargas anteriores aceptables y podrá perfeccionarse a partir de la experiencia adquirida y las observaciones recibidas. Una vez finalizada, se publicará como documento de información en el sitio web del Codex.
<p>Observaciones de la Presidencia sobre cuestiones concretas relativas al seguimiento y la información a la luz del objetivo del examen crítico</p> <p>Tema 4: Este tema del programa, relativo al posible uso de la PPP y los 1,2-DAG como parámetros de calidad para el aceite de oliva virgen, puso de relieve tanto la complejidad técnica como la divergencia de opiniones entre los miembros en cuanto a los aspectos científicos y de procedimiento. Si bien se realizaron progresos importantes en la recopilación de datos, persistieron diferencias en el grupo de trabajo electrónico (GTe) sobre si el conjunto de datos disponible era suficiente para el análisis y sobre el mecanismo más adecuado para llevar a cabo esta labor. El CCFO, en su 29.^a reunión, alcanzó un acuerdo sobre la adopción de un enfoque híbrido que permitiera iniciar el análisis de los datos y, al mismo tiempo, presentar datos adicionales procedentes de los estudios nacionales en curso. Los miembros también convinieron en solicitar formalmente a la FAO que realizara la evaluación científica, en consonancia con la decisión tomada por el CCFO en su 28.^a reunión, y en utilizar el protocolo armonizado de recopilación de datos para garantizar la comparabilidad de los conjuntos de datos. El enfoque híbrido puso de manifiesto la flexibilidad y voluntad de avenencia de los miembros, al encontrar un equilibrio entre la necesidad de avanzar de manera oportuna y la inclusión de los estudios en curso. La dependencia del asesoramiento científico de la FAO introdujo consideraciones adicionales, en particular sobre los requisitos de transparencia y procedimiento, las implicaciones respecto de los recursos y la dilatación de los plazos, lo que podría afectar al progreso general, teniendo en cuenta que se prevé que el CCFO examine los resultados en su 30.^a reunión. En conjunto, esta cuestión sigue siendo técnicamente compleja y requerirá una coordinación meticulosa para garantizar tanto la solidez científica como el avance oportuno.</p> <p>Tema 5: Atendiendo a la decisión adoptada por la Comisión, en su 47.^o período de sesiones, de iniciar un proceso para volver a examinar la nota al pie c) de la norma CXS 33-1981 y, al mismo tiempo, proceder a la adopción de la revisión de dicha norma, y teniendo en cuenta los debates de seguimiento mantenidos en la 12.^a reunión del Comité Coordinador FAO/OMS para el Cercano Oriente, el CCFO, en su 29.^a reunión, consideró cómo poner en práctica la recopilación de datos de forma estructurada e inclusiva, definiendo los tipos de datos que debían recopilarse, los mecanismos de presentación y un calendario realista, y reconoció que esta labor probablemente se prolongaría más allá de la 30.^a reunión del CCFO. Los miembros señalaron la justificación técnica para volver a examinar la nota al pie c) y explicaron que los umbrales actuales de esteroides podrían no reflejar plenamente las diferencias varietales y regionales, lo que podría dar lugar a la clasificación errónea de los aceites auténticos. También se reconoció la naturaleza multitemporal de la producción de aceitunas como un factor clave que debía tenerse en cuenta al establecer un calendario viable para la recopilación de datos. La creación de un GTe, presidido por la República Árabe Siria y copresidido por Arabia Saudita, Australia, Túnez y el Consejo Oleícola Internacional (COI), reflejó un enfoque colaborativo e inclusivo, en el que se aprovechaban eficazmente tanto las contribuciones de los miembros como la experiencia del COI.</p> <p>Tema 6: La Presidenta del CCFO, en su 29.^a reunión, recordó a los miembros la decisión adoptada en la 27.^a reunión del Comité con respecto a la categoría de aceite de oliva virgen corriente en la norma CXS 33-1981. En esa reunión, el CCFO acordó mantener temporalmente la categoría mientras se reconsideraba la decisión anterior formulada por el CCFO, en su 26.^a reunión, de eliminarla. En este contexto, se subrayó la importancia de cumplir los compromisos asumidos en la 27.^a reunión del CCFO de emprender la labor científica necesaria antes de la 30.^a reunión del Comité, con la expectativa de que los miembros estuvieran debidamente preparados para facilitar el desarrollo eficiente de las deliberaciones y permitir que el CCFO, en su 30.^a reunión, adoptara de forma oportuna una decisión final bien fundamentada.</p> <p>Temas 7 y 8: Un tema permanente del programa de las reuniones del CCFO es examinar propuestas de nuevas sustancias para su inclusión en la Lista de cargas anteriores aceptables. El GTe no pudo examinar algunas propuestas por no contar con información suficiente o pertinente, lo que ha retrasado sus debates y su labor. Para abordar este problema, el CCFO, en su 29.^a reunión, acordó elaborar una plantilla normalizada para la presentación de la información requerida. Una vez finalizada, se publicará como documento de información y se adjuntará a la carta circular relativa a las propuestas de nuevas sustancias para su inclusión en la Lista de cargas anteriores aceptables. La plantilla normalizada se revisará teniendo en cuenta las observaciones formuladas en la 29.^a reunión del CCFO, se</p>		

pondrá a prueba en la próxima carta circular y se perfeccionará en función de la experiencia adquirida y las observaciones recibidas.

C. Observaciones de la Presidencia sobre la labor general del comité a la luz del objetivo del examen crítico

La reunión resultó especialmente difícil, con un programa sustantivo y diverso de gran interés para los miembros y los observadores. Pese a la complejidad de los asuntos considerados, el CCFO, en su 29.^a reunión, pudo mantener debates fructíferos y productivos sobre una serie de cuestiones importantes, entre ellas los aceites omega-3 de origen microbiano, los aceites de oliva y la Lista de cargas anteriores aceptables. El CCFO, en su 29.^a reunión, también logró avanzar en su labor al acordar iniciar tres propuestas de nuevos trabajos. En relación con la propuesta de nuevo trabajo sobre la manteca de karité, a reserva de la aprobación por la Comisión, la Presidenta del CCFO acoge con agrado las aportaciones del Comité Coordinador FAO/OMS para África o los miembros de la región, tomando nota de la existencia de la *Norma regional para la manteca de karité sin refinar* (África) (CXS 325R-2017) y de su importancia para la región.

El firme compromiso y la dedicación demostrados por los delegados, así como por los presidentes y copresidentes de los GTe y los grupos de trabajo paralelos a la reunión, han sido factores decisivos para lograr progresos en la reunión. Del mismo modo, de cara a la 30.^a reunión del CCFO, será fundamental celebrar reuniones intermedias oficiosas, incluida la posibilidad de celebrar reuniones de un grupo o grupos de trabajo presenciales o virtuales, antes de la 30.^a reunión del CCFO a fin de hacer todo lo posible por llegar a consensos y conclusiones sobre los temas del programa del CCFO.

El CCFO solicitó el apoyo firme de la FAO para priorizar su solicitud relativa al análisis de datos e información sobre la PPP y los 1,2-DAG en la labor sobre el AOVE y para presentar los resultados en la 30.^a reunión del CCFO, de modo que se garantizara el avance oportuno de sus actividades.

En relación con los aceites omega-3 de origen microbiano, que forman parte de las fuentes de alimentos y los sistemas de producción nuevos, se plantearon preocupaciones en cuanto a los aspectos de inocuidad, en particular sobre qué se considera “antecedentes de uso inocuo”. En este contexto, podría ser útil que el Codex considerara la elaboración de orientaciones internacionales armonizadas sobre la evaluación de la inocuidad de los alimentos nuevos o de las fuentes de alimentos y los sistemas de producción nuevos.

En lo concerniente a la labor sobre los ácidos grasos trans, que sigue siendo una cuestión de gran interés y prioridad para los miembros, podría parecer que los progresos son limitados en esta etapa. No obstante, el CCFO ha dado un primer paso importante para avanzar en el debate. Durante el debate se recalcó la necesidad de examinar en qué medida los enfoques de verificación del cumplimiento, que abarcaban tanto herramientas analíticas como no analíticas, deberían plasmarse en las normas para productos, y cuál sería la manera más eficaz de tener en cuenta las directrices del CCFICS en dichas normas.

La orientación del Comité Ejecutivo y la Comisión sobre estos aspectos sería valiosa para la labor del CCFO.

Observaciones de la Secretaría

El programa de la próxima reunión del CCFO será bastante denso, ya que abarcará la mayoría de los temas señalados anteriormente. Por este motivo, se recomendó dejar abierta la posibilidad de celebrar reuniones de un grupo o grupos de trabajo presenciales o virtuales antes de la 30.^a reunión del CCFO con miras a debatir los asuntos pendientes planteados por los GTe, lo que permitiría al CCFO completar el programa de su 30.^a reunión dentro del tiempo asignado a esta.

Apéndice 2

A. Información general sobre el comité y la reunión

Comité	Comité del Codex sobre Métodos de Análisis y Toma de Muestras (CCMAS)		
País anfitrión	Hungría	Presidente	Attila Nagy
		Vicepresidenta	Zsuzsa Farkas
Reunión sobre la que se informa	45.ª reunión del CCMAS	9-13 de marzo de 2026	
Próxima reunión	46.ª reunión del CCMAS	10-14 de mayo de 2027	
Informe	REP26/MAS		

B. Estado de los temas de trabajo (visión general)

Asuntos pendientes que deben ser sometidos a decisión de la Comisión (adopción, revocación, suspensión)							
Tema	Número de trabajo	Año fijado	Recomendación del Comité	Estado de aprobación (cuando proceda)	Asesoramiento científico (disponible, en curso, con demora o n/a)	Referencia	Notas explicativas (si las hubiera)
1. Métodos de análisis/criterios numéricos de rendimiento/planes de muestreo para las disposiciones de las normas del Codex	Actividad continua	-	Adopción / revocación	-	-	REP26/MAS, párrs. 47 i), 58 i), 65 ii) a), 71 i) y 101 i) y apéndices II y III	<ul style="list-style-type: none"> Los métodos de análisis y los criterios de rendimiento incluyen los derivados del examen continuo encaminado a velar por que la norma CXS 234-1999 se mantenga actualizada. Los métodos de análisis aprobados en el proyecto de norma para los aceites omega-3 de origen microbiano no se incluirán en la norma CXS 234-1999 hasta la aprobación final de la norma para el producto a fin de garantizar que exista

							<p>una disposición pertinente para el método.</p> <ul style="list-style-type: none">• Los métodos de análisis de la Parte 2 del Apéndice II se revocarán en las normas para productos respectivas y no se incluirán en la norma CXS 234-1999.• El método ISO 1871 para la determinación de la proteína en la tahina se ha retipificado como Tipo IV para asegurar la coherencia con la decisión de mantener el método ISO 1871 como método de Tipo IV para la determinación de la proteína en la quinua.• Los principios de los métodos aprobados, así como los métodos existentes, serán examinados por el GTe en relación con la armonización de los nombres y el formato de la norma CXS 234-1999 (véase el tema 2).• En lo concerniente a los planes de muestreo del Comité Coordinador FAO/OMS para Asia (CCASIA), las decisiones sobre el riesgo del productor y el riesgo del consumidor las tomaba el CCASIA, mientras que el CCMAS era responsable de verificar la exactitud de
--	--	--	--	--	--	--	---

							los planes de muestreo y asegurar su conformidad con documentos de orientación como las <i>Directrices generales sobre muestreo</i> (CXG 50-2004). En general, este enfoque se aplica a la formulación y aprobación de los planes de muestreo.
--	--	--	--	--	--	--	--

Observaciones de la Presidencia sobre temas de trabajo específicos mencionados anteriormente a la luz del objetivo del examen crítico

Además de examinar las normas, en la 45.^a reunión del CCMAS se alcanzó un consenso sobre varios temas importantes. Para crear la base de datos, era esencial que las normas del Codex —formuladas a lo largo de varios decenios— utilizaran una terminología armonizada; por ello, el primer paso consistió en normalizar las técnicas de medición, basándose en gran medida en una base de datos similar a la de la Organización Internacional de Normalización (ISO). En el proceso de validación de estos métodos, se encontró una solución a un problema teórico de larga data mediante la organización de la primera prueba de aptitud del CCMAS. Como resultado, se ampliará el ámbito de aplicación de la norma ISO pertinente para incluir el análisis de pseudocereales. Tras amplias consultas y sobre la base de la documentación detallada proporcionada por el CCASIA, el CCMAS, en su 45.^a reunión, aprobó el plan de muestreo propuesto para el control de calidad de varios productos alimenticios de gran importancia para la región.

Para información		
Tema	Referencia	Notas explicativas (si las hubiera)
2. Documento informativo sobre la armonización de los nombres y el formato de los principios que figuran en la norma CXS 234-1999	REP26/MAS, párr. 168 i-ii) y Apéndice VI	Se publicará en el sitio web del Codex. El CCMAS y otros comités que presentan métodos de análisis para su aprobación lo emplearán para garantizar la coherencia en la norma CXS 234-1999. Este enfoque también contribuirá a la elaboración en curso de la base de datos sobre métodos de análisis y muestreo.
3. Modificación del documento informativo sobre los enfoques de criterios para los métodos que utilizan la “suma de componentes”	REP26/MAS, párr. 19	La modificación tiene por objeto garantizar la coherencia entre la información que figura en el documento y los datos y cálculos presentados en los cuadros de los criterios relativos al rendimiento de los métodos, con miras a abordar las dificultades relacionadas con la interpretación y aplicación de dichos criterios en los casos en los que un nivel máximo se ha establecido como una “suma de componentes”.
4. Examen de los métodos de análisis que figuran en la norma CXS 234: selección de métodos en los conjuntos manejables de los zumos (jugos) de	REP26/MAS, párrs. 71 ii), 74 i),	Para consideración del CCMAS en su 46. ^a reunión. El CCMAS necesitará concretamente aportaciones de

frutas, los productos de cacao y chocolate, los azúcares y la miel, y las aguas minerales naturales	101 ii) y 103 y Apéndice IV	expertos en el ámbito de los zumos (jugos) de frutas y la miel, en particular para ayudar con la definición de autenticidad y la determinación de los métodos de análisis conexos.
5. Métodos de análisis para el etiquetado precautorio de alérgenos	REP26/MAS, párr. 117 y Apéndice V	Para consideración del CCMAS en su 47. ^a reunión. El CCMAS respondió a la solicitud de asesoramiento del CCFL acerca de la disponibilidad de métodos analíticos adecuados para determinar las proteínas alergénicas en los alimentos. La lista de métodos que figura en la respuesta no constituye una recomendación ni un respaldo a los métodos para detectar alérgenos alimentarios, sino que se incluyó simplemente para facilitar las deliberaciones del CCFL sobre la formulación de orientaciones relativas al etiquetado precautorio de alérgenos. El CCFL no debería remitir estos métodos al CCMAS para su aprobación ni incluirlos como referencia en sus textos.
6. Revisión de los planes de muestreo de la norma CXS 234-1999	REP26/MAS, párr. 136 i)	Para consideración del CCMAS en su 46. ^a reunión. Se recordó que el CCMAS, en su 42. ^a reunión (2023), había solicitado a los comités del Codex que examinaran sus planes de muestreo a la luz de la revisión de las directrices CXG 50-2004. No obstante, con ello no debía entenderse que debería elaborarse un plan de muestreo para cada disposición de una norma para productos. Los planes de muestreo deberían ser elaborados según sea necesario por el comité pertinente y, si un comité considera apropiado elaborar planes de muestreo, debería hacerlo de conformidad con las directrices CXG 50-2004 y no solo citándolas. El examen de los planes de muestreo también contribuiría a la elaboración futura de la base de datos sobre métodos de análisis y muestreo.
7. Proyecto de orientación sobre planes de muestreo para materiales a granel/lotas heterogéneos, incluidos ejemplos prácticos aplicables a las micotoxinas	REP26/MAS, párr. 149 i-ii)	Para consideración del CCMAS en su 46. ^a reunión. La finalidad del trabajo es proporcionar orientaciones generales. El CCMAS no pretende reformular, por ejemplo, los planes de muestreo para micotoxinas. Se reconoce que esta sigue siendo responsabilidad del CCCF. El CCMAS y el CCCF mantendrán una comunicación constante a medida que avance la labor.

Observaciones de la Presidencia sobre cuestiones concretas relativas al seguimiento y la información a la luz del objetivo del examen crítico

Es necesario proseguir los trabajos en varias esferas. En consecuencia, el CCMAS continúa examinando los métodos de análisis para los productos de cacao y chocolate, los azúcares y la miel, y los zumos (jugos) de frutas, y también ha iniciado la actualización de los métodos de análisis para la siguiente categoría de productos: las aguas minerales naturales. Gracias a la cooperación cada vez más estrecha entre los comités del Codex, el CCMAS, en su 45.^a reunión, pudo preparar una respuesta a la consulta del CCFL relativa a los métodos de análisis de los alérgenos, con la colaboración de los responsables y miembros activos del GTe. El resumen detallado que se había preparado fue muy útil no solo para el CCFL, sino también para todos los laboratorios de análisis y, por conducto de estos, para los consumidores que sufrían alergias. Es necesario seguir trabajando en las directrices CXG 50-2004 y los materiales conexos, en particular teniendo en cuenta que la elaboración de planes de muestreo continúa siendo responsabilidad de los comités de productos pertinentes, mientras que el CCMAS proporciona apoyo estadístico y metodológico. Al mismo tiempo, conviene seguir trabajando en la formulación de orientaciones generales sobre lotes heterogéneos, que complementan los enfoques existentes en lugar de revisarlos. Esta labor proseguirá en próximas reuniones; se están celebrando las consultas técnicas necesarias y, como parte de ello, el CCMAS mantendrá este año consultas con el CCCF en relación con las micotoxinas.

C. Observaciones de la Presidencia sobre la labor general del comité a la luz del objetivo del examen crítico

Los lamentables sucesos ocurridos en Oriente Medio repercutieron en el último momento en la 45.^a reunión del CCMAS. La reunión, que originalmente se había planificado como acto presencial, se celebró en modalidad híbrida a fin de hacer posible la participación a distancia de los expertos que no pudieron asistir debido a las dificultades para viajar. Con la ayuda de la Secretaría del Codex y los colegas húngaros, que ayudaron con la organización, fue posible resolver todos los problemas técnicos y la reunión virtual se desarrolló sin contratiempos.

Es muy importante que la Secretaría del Codex haya podido comenzar a crear una base de datos que recoge los métodos de análisis. Tanto a título personal como en nombre de los delegados esperábamos con gran interés la puesta en marcha de esta moderna herramienta —algo que cabe esperar en el siglo XXI— junto con la norma en formato PDF, ya que proporcionará asistencia rápida y precisa para gestionar los distintos exámenes.