

# 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 - Fax: (+39) 06 5705 4593 - E-mail: [codex@fao.org](mailto:codex@fao.org) - [www.codexalimentarius.org](http://www.codexalimentarius.org)

REP15/FL

Noviembre de 2014

## PROGRAMA CONJUNTO FAO/OMS SOBRE NORMAS ALIMENTARIAS

### COMISIÓN DEL CODEX ALIMENTARIUS

*38.º período de sesiones*

*Centro Internacional de Conferencias (CICG), Ginebra (Suiza)*

*Del 6 al 11 de julio de 2015*

## INFORME DE LA 42.ª REUNIÓN DEL COMITÉ DEL CODEX SOBRE ETIQUETADO DE LOS ALIMENTOS

Roma (Italia),  
21-24 de octubre de 2014

NOTA: Este informe contiene la carta circular [CL 2014/30-FL](#).



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



Organización  
Mundial de la Salud

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Roma, Italia - Tel: (+39) 06 57051 - Fax: (+39) 06 5705 4593 - E-mail: [codex@fao.org](mailto:codex@fao.org) - [www.codexalimentarius.org](http://www.codexalimentarius.org)

**CL 2014/30-FL**  
**Noviembre de 2014**

**A:** Puntos de contacto del Codex  
Organizaciones internacionales interesadas

**DE:** Secretaría de la Comisión del Codex Alimentarius, Programa Conjunto FAO/OMS sobre Normas Alimentarias, FAO, 00153, Roma (Italia)

**ASUNTO:** Distribución del informe de la 42.<sup>a</sup> reunión del Comité del Codex sobre Etiquetado de los Alimentos (REP15/FL)

## **SOLICITUD DE OBSERVACIONES**

### **Anteproyectos de directrices en el trámite 3**

1. Anteproyecto de revisión de las *Directrices para la producción, elaboración, etiquetado y comercialización de alimentos producidos orgánicamente: acuicultura orgánica* (párr. 57 y Apéndice III);
2. Anteproyecto de revisión de la *Norma general para el etiquetado de los alimentos preenvasados: marcado de la fecha* (párr. 82 y Apéndice IV).

Los gobiernos y organizaciones internacionales interesadas que deseen proponer observaciones sobre los proyectos de directrices y las enmiendas mencionadas más arriba deberán remitirlas por escrito, de conformidad con el *Procedimiento para la elaboración de normas y textos afines del Codex* (Manual de procedimiento del Codex Alimentarius), a la Oficina del Punto de Contacto del Codex para el Canadá en la Dirección de Alimentos de la Subdirección de Productos Sanitarios y Alimentación del Ministerio de Sanidad del Canadá, en el correo electrónico [codex.canada@hc-sc.gc.ca](mailto:codex.canada@hc-sc.gc.ca), enviando copia a la Secretaría de la Comisión del Codex Alimentarius, al correo electrónico [codex@fao.org](mailto:codex@fao.org), **antes del 30 de septiembre de 2015.**

## RESUMEN Y CONCLUSIONES

A continuación se presentan el resumen y las conclusiones de la 42.<sup>a</sup> reunión del Comité del Codex sobre Etiquetado de los Alimentos:

### Asuntos de Interés para la Comisión:

El Comité:

- hizo suyas las disposiciones sobre etiquetado en las normas presentadas por el Comité sobre Pescado y Productos Pesqueros (CCFFP), el Comité sobre Frutas y Hortalizas Elaboradas (CCPFV) y el Comité sobre Frutas y Hortalizas Frescas (CCFFV) (párr. 8);
- proporcionó respuestas para el seguimiento del Plan estratégico del Codex (2014-19) (párr. 5 y Apéndice II);
- acordó distribuir el anteproyecto de revisión de las *Directrices para la producción, elaboración, etiquetado y comercialización de alimentos producidos orgánicamente: acuicultura orgánica y El anteproyecto de revisión de la Norma general para el etiquetado de los alimentos preenvasados: marcado de la fecha* en el trámite 3 para la formulación de observaciones y el debate en su 43.<sup>a</sup> reunión (párr. 57, Apéndice III y párr. 82 y Apéndice IV, respectivamente);
- convino en aplazar el debate sobre el etiquetado de los envases o embalajes no destinados a la venta al por menor, sobre las cuestiones relacionadas con la venta de alimentos a través de Internet y sobre la propuesta de revisar las *Directrices generales para el uso del término "Halal"* (CAC/GL 24-1997) (párr. 83).

## ÍNDICE

	<b>Página</b>
RESUMEN Y CONCLUSIONES .....	Página ii
INFORME DE LA 42. <sup>a</sup> REUNIÓN DEL COMITÉ DEL CODEX SOBRE ETIQUETADO DE LOS ALIMENTOS .....	Página 1
RESUMEN DEL ESTADO DE LOS TRABAJOS .....	Página 10
 <b>Párrafo</b>	
Introducción .....	1-2
Aprobación del programa (tema 1 del programa) .....	3
Cuestiones remitidas al Comité (tema 2 del programa) .....	4-7
Examen de las disposiciones de etiquetado en los proyectos de normas del Codex (tema 3 del programa) .....	8-13
Revisión de las <i>Directrices para la producción, elaboración, etiquetado y comercialización de alimentos producidos orgánicamente: acuicultura orgánica</i> (tema 4 del programa) .....	14-57
Revisión de la <i>Norma general para el etiquetado de los alimentos preenvasados:</i> marcado de la fecha (tema 5 del programa) .....	58-82
Etiquetado de envases o embalajes no destinados a la venta al por menor (tema 6 del programa) .....	83
Cuestiones relacionadas con la venta de alimentos a través de Internet (tema 7 del programa) .....	83
Otros asuntos y trabajos futuros (tema 8 del programa)	
a) Propuesta de revisión de las <i>Directrices generales para el uso del término “Halal”</i> .....	83
Fecha y lugar de la próxima reunión (tema 9 del programa) .....	84

## APÉNDICES

	<b>Página</b>
<b>Apéndice I</b> Lista de participantes	<b>11</b>
<b>Apéndice II</b> Seguimiento del Plan estratégico del Codex Alimentarius para 2014-19 Respuestas del CCFL	<b>38</b>
<b>Apéndice III</b> Anteproyecto de enmiendas a las <i>Directrices para la producción, elaboración, etiquetado y comercialización de alimentos producidos orgánicamente: acuicultura orgánica</i> (en el trámite 3)	<b>43</b>
<b>Apéndice IV</b> Revisión de la <i>Norma general para el etiquetado de los alimentos preenvasados: marcado de la fecha</i> (en el trámite 3)	<b>66</b>

## INTRODUCCIÓN

1. El Comité del Codex sobre Etiquetado de los Alimentos (CCFL) celebró su 42.<sup>a</sup> reunión en Roma (Italia), del 21 al 24 de octubre de 2014, por amable invitación del Gobierno del Canadá. Presidió la reunión el Sr. Paul Mayers, Vicepresidente Asociado de la Subdirección de Políticas y Programas de la Agencia Canadiense de Inspección Alimentaria. El Apéndice I de este informe contiene la lista completa de participantes.

### DIVISIÓN DE COMPETENCIAS<sup>1</sup>

2. El Comité tomó nota de la división de competencias entre la Unión Europea y sus Estados miembros de acuerdo con el párrafo 5 del artículo II del Reglamento de la Comisión del Codex Alimentarius, según se expone en el documento [CRD 2](#).

### APROBACIÓN DEL PROGRAMA (tema 1 del programa)<sup>2</sup>

3. El Comité aprobó el programa provisional como programa de la reunión.

### CUESTIONES REMITIDAS AL COMITÉ (tema 2 del Programa)<sup>3</sup>

4. El Comité señaló que algunas cuestiones eran meramente informativas.

### Plan Estratégico del Codex para 2014-19

5. El Comité convino en que las respuestas planteadas en el documento [CRD 24](#) constituirían con leves modificaciones la respuesta que daría al cuestionario sobre la aplicación del plan estratégico (Apéndice II).

### Declaración de propiedades de “libre” de Ácidos Grasos Trans (AGTs)

6. El Comité observó que esta cuestión todavía estaba en discusión en el Comité sobre Nutrición y Alimentos para Regímenes Especiales (CNFSDU).
7. Un observador informó al Comité de que el método al que se refiere el párrafo 15 del documento [REP13/FL](#) era objeto de revisión a fin de integrar en él los resultados de un estudio internacional en colaboración y posteriormente se sometería a votación y comentario en la fase de proyecto de norma internacional por un período de tres meses. No se esperaba una publicación sobre el método antes del segundo trimestre de 2015.

### EXAMEN DE LAS DISPOSICIONES DE ETIQUETADO EN LOS PROYECTOS DE NORMAS DEL CODEX (tema 3 del programa)<sup>4</sup>

8. El Comité respaldó las disposiciones de etiquetado de las siguientes normas tal como habían sido propuestas por el Comité correspondiente: *Norma para los productos de pectínidos frescos y pectínidos crudos congelados rápidamente* (CCFP), *normas para la fruta de la pasión, el durión y la oca* (CCFFV), *proyecto de Norma para algunas frutas en conserva*, (CCPFV), *proyecto de Norma para hortalizas congeladas rápidamente* (CCPFV), *enmiendas a la Norma para frutas y hortalizas encurtidas* (CCPFV).
9. La Secretaría aclaró que las recomendaciones del CCFL relacionadas con el proyecto de Norma regional para productos no fermentados de la soja aún no se habían debatido en el Comité Coordinador para Asia y, por lo tanto, no se tratarían en la reunión del Comité.

---

<sup>1</sup> [CRD 2](#) (División de competencias entre la Unión Europea y sus Estados miembros).

<sup>2</sup> [CX/FL 14/42/1](#)

<sup>3</sup> [CX/FL 14/42/2](#); [CRD 3](#) (observaciones de la UE); [CRD 15](#) (observaciones del Canadá); [CRD 24](#) (observaciones del Canadá).

<sup>4</sup> [CX/FL 14/42/3 Rev.1](#), [CX/FL 14/42/3-Add.1](#), [CRD 3](#) (observaciones de la UE).

## Anteproyecto de norma para los productos a base de ginseng

### Etiquetado facultativo

10. Una delegación solicitó que se mantuviera el texto original “otros requisitos de etiquetado” de la *Norma regional para los productos a base de ginseng* (CODEX STAN 295R-2009), ya que estaba en desacuerdo con el hecho de que la disposición pasara a ser facultativa. En el texto original ya se incluía cierta flexibilidad en función de la legislación nacional. El delegado señaló además que el etiquetado era importante para la protección de la salud del consumidor, ya que el ginseng con fines medicinales no difería de la presentación de estos productos en venta como alimentos.
11. Otras delegaciones propusieron mantener la redacción propuesta por el Comité sobre Frutas y Hortalizas Elaboradas (CCPFV), pues el asunto ya había sido objeto de extensos debates y se reflejaba el compromiso alcanzado.
12. El Comité tomó nota de que la redacción modificada dejaba abierta la oportunidad para que los gobiernos nacionales establecieran requisitos específicos con el fin de abordar las cuestiones pertinentes para la salud pública e hizo suyas las disposiciones en materia de etiquetado de la Norma.
13. La delegación de Tailandia expresó su preocupación por la decisión adoptada por las razones mencionadas en el párrafo 10.

### **ACUICULTURA ECOLÓGICA (REVISIÓN DE LAS DIRECTRICES PARA LA PRODUCCIÓN, ELABORACIÓN, ETIQUETADO Y COMERCIALIZACIÓN DE ALIMENTOS PRODUCIDOS ORGÁNICAMENTE) (TEMA 4 DEL PROGRAMA)<sup>5</sup>**

14. El Comité estudió el anteproyecto de texto ([Apéndice V, REP 13/FL](#)). A continuación se reflejan los debates que se mantuvieron en la sesión plenaria. No se incluyen en el cuerpo del presente informe los textos de las enmiendas, a menos que sean sustanciales o fundamentales para entender el debate; sin embargo, quedan reflejadas directamente en el documento enmendado (Apéndice III).

#### *Definición de acuicultura*

15. El Comité indicó que hay varias definiciones de acuicultura en la FAO. Tras los debates, el Comité adoptó la definición siguiente:

*“La acuicultura es el cultivo de organismos acuáticos que implica una intervención en el proceso de cría para mejorar la producción de la población cultivada.”*

16. Para aclarar y uniformizar el texto, el Comité también añadió la nota al pie de página n.º 3 como definición adicional de “organismos acuáticos”.

*“Se incluyen entre los organismos acuáticos el pescado, los mariscos (crustáceos y moluscos), las plantas acuáticas y las algas, pero no los mamíferos, los reptiles, los pájaros ni los anfibios.”*

17. Una delegación mostró su preocupación por la eliminación del fragmento “propiedad individual o empresarial” (de la población cultivada) del texto y expresó la necesidad de reflejar en la definición que un acuicultor controla efectivamente la población. El Comité señaló que la expresión “cultivada” y no simplemente “liberada” resolvía satisfactoriamente esta cuestión.

#### *Definición de agua limpia*

18. El Comité enmendó la definición como se indica a continuación para que fuera coherente con su decisión anterior de referirse a los organismos acuáticos, pero sin mencionar su uso final (el consumo humano o la producción de piensos):

---

<sup>5</sup> [CL 2013/15-FL](#), [REP13/FL](#), Apéndice V, [CX/FL 14/42/4](#) (observaciones de Argentina, Brasil, Costa Rica, Kenya y Nicaragua), [CRD 4](#) (observaciones de la UE), [CRD 6](#) (observaciones de Filipinas), [CRD 8](#) (observaciones del Japón), [CRD 14](#) (observaciones de Tailandia), [CRD 17](#) (observaciones de la India), [CRD 18](#) (observaciones de Sudáfrica), [CRD 23](#) (observaciones de Australia).

*“Agua limpia: significa agua de cualquier origen en que no haya presencia de contaminación microbiológica, sustancias dañinas ni plancton tóxico en tales cantidades que puedan afectar a la inocuidad de los organismos acuáticos y sus productos.”*

#### *Definición de sistema cerrado de recirculación*

19. El Comité debatió las definiciones propuestas (Opción 1 y Opción 2). En estos debates se pusieron de relieve algunas diferencias de opinión con respecto a la forma en que deberían utilizarse estos sistemas. Algunas delegaciones indicaron que, en la fase de definición de las directrices, el significado debería ser lo más amplio posible, de tal forma que las restricciones pudieran introducirse en la sección posterior dedicada a las normas. Otras delegaciones opinaron que la definición debería ser más precisa y tomar en consideración determinadas circunstancias, como los tanques de interior con iluminación artificial, que estimaban incoherentes con los principios de la acuicultura orgánica. Una delegación puso de relieve las ventajas de estos sistemas, ya que pueden prevenir eficazmente la descarga de aguas residuales en el medio ambiente y no siempre requieren un alto consumo de energía.
20. El Comité señaló que una definición simple en esta fase, que únicamente caracterizaba el significado del término, podría ser una solución y que cualquier inquietud suscitada por la gestión del riesgo podría abordarse en las secciones apropiadas del texto.
21. El Comité adoptó la definición siguiente:

*“El sistema cerrado de recirculación es un tipo de sistema de contención cerrado que tiene una conexión muy limitada con las aguas abiertas, controlada mediante barreras, y sistemas de tratamiento del agua efluente que permiten su reutilización.”*

#### *Sistemas de inspección y certificación*

22. El Comité debatió sobre la necesidad de disponer del plan de gestión orgánica indicado en el párrafo 6.8 y fueron varias las delegaciones que preguntaron los motivos por los que esta exigencia debería aplicarse únicamente a la acuicultura orgánica, puesto que creaba condiciones especiales para una parte de la producción y era incoherente con el resto de las directrices.
23. El Comité suprimió este párrafo.
24. Sin embargo, la cuestión volvió a aparecer tras los debates sobre el Anexo I A2, titulado “Algas y sus productos” (párrafo 3 del Anexo I A2).
25. Algunas delegaciones enfatizaron la necesidad de disponer de un plan de gestión para la acuicultura que se actualizara cada año con el fin de garantizar que el impacto ambiental fuera tan bajo como fuera posible. Señalaron que el carácter específico del medio implicaba que el impacto probablemente sería mayor que en la agricultura. Destacaron que esta cuestión suscitaba una gran preocupación pública, tanto por lo que hacía a la percepción como a la imagen.
26. Algunas delegaciones no compartieron la opinión de que el posible impacto ambiental sería mayor en el agua que en tierra ni que estuviera justificado elaborar un plan exclusivo para la acuicultura. Indicaron que la aplicación de un planteamiento coherente para ambos sería más apropiada en aras de la armonización y la uniformidad.
27. En consecuencia, el Comité acordó una nueva redacción del párrafo 6.8, que anteriormente había suprimido:

*“El productor del cultivo orgánico debe presentar un plan de gestión orgánica al organismo de certificación acreditado para que este lo verifique en el curso de la inspección. Este plan debe actualizarse cada año.”*

28. Como consecuencia de esta nueva redacción, el Comité suprimió la segunda frase del párrafo 3 del Anexo I A2.

*A2 Algas y sus productos*

29. El Comité modificó el título de esta sección, que pasó a ser A2 “Plantas acuáticas y algas y sus productos”, al reconocer que en ella se podrían abordar mejor los temas, y realizó los ajustes necesarios en el texto para reflejarlo.

30. Una delegación propuso que se sustituyera la segunda frase del párrafo 6 por la redacción siguiente:

*“En el Cuadro 1 del Anexo 2 se enumeran las sustancias de uso autorizado como fertilizantes y acondicionadores para el cultivo de plantas acuáticas y algas.”*

31. Otras delegaciones señalaron que esta modificación eliminaría las restricciones del cultivo en estanques y permitiría la dispersión en masas de agua más grandes, lo que tendría consecuencias para el ecosistema. Algunas delegaciones y una organización observadora también indicaron que cualquier modificación en el texto que permitiera la dispersión en aguas libres reduciría de hecho la protección y que no debería existir la percepción de que la acuicultura orgánica puede contribuir a ello.

#### *Conclusiones*

32. El Comité señaló que no había consenso sobre esta cuestión y convino en dejar entre corchetes la segunda frase del párrafo 6 del Anexo I A2, pero la ajustó para que hiciera referencia al Cuadro 1 del Anexo II.
33. El Comité indicó que determinadas plantas acuáticas o algas eran propensas a contraer infecciones microbianas y que debía aceptarse la utilización de agentes de control de plagas. En consecuencia, el Comité acordó añadir el Cuadro 2d al Anexo II para las sustancias de control de plagas destinadas a las algas y las plantas acuáticas con el fin de tener una lista específica de sustancias para su utilización en el agua. El Comité reconoció que esto formaba parte de la labor aún por terminar e invitó a la delegación del Japón a proponer las sustancias con que rellenar el cuadro para su examen en la siguiente reunión.

#### *Período de conversión para las operaciones*

34. El Comité debatió las posibles enmiendas al párrafo 8 pero, al no poder alcanzar un consenso, acordó dejar el texto entre corchetes.

#### *Origen de los animales de cría*

35. El Comité debatió la sugerencia de sustituir “raza” por “especie criada localmente”. Algunas delegaciones señalaron que “especie criada localmente” era un término preferible, pues el empleo de especies bien adaptadas a los ecosistemas ayudaría a evitar efectos negativos como, por ejemplo, la liberación de especies exóticas potencialmente invasoras.
36. Sin embargo, otras delegaciones afirmaron que el término “local” ya se utilizaba en la comercialización de productos tanto orgánicos como no orgánicos y que esta definición podría dar lugar a confusión y dificultar la labor de verificación de los órganos de certificación.
37. El Comité también debatió el uso de juveniles orgánicos y no orgánicos (párrafo 10). Algunas delegaciones apoyaron la redacción enmendada según la cual se eliminaba la primera frase entre corchetes [“Si no se dispone de juveniles orgánicos...”], ya que podría ser difícil cumplir con los límites temporales impuestos para los juveniles no orgánicos. En consecuencia, también respaldaron el traslado de “los que proceden del medio silvestre” al párrafo 9.
38. Otras delegaciones indicaron, no obstante, que, al desplazar la referencia a los juveniles procedentes del medio natural, ya no habría ningún control o límite sobre su uso y que una importante preocupación de los consumidores era la presión que se podría ejercer sobre las poblaciones naturales.
39. Algunas delegaciones apoyaron el uso de hormonas liberadoras exógenas como método indispensable en la acuicultura y no transferible a los huevos o los juveniles. Sin embargo, otras delegaciones no respaldaron el uso de hormonas liberadoras exógenas para aquellas especies que no son capaces de desovar en forma natural cuando se hallan en cautiverio declarando que la prohibición del uso de hormonas es un principio básico de la agricultura orgánica.

#### *Conclusión*

40. El Comité no pudo llegar a un consenso. Se convino en dejar el texto entre corchetes.

#### *Reglas de producción para el manejo y la cría*

41. Algunas delegaciones propusieron mantener el texto entre corchetes que se había recomendado eliminar en el párrafo 12 puesto que consideraron que la densidad de repoblación de la cría orgánica debería, como principio



general, ser menor que la de la cría convencional. Señalaron que la densidad de la repoblación podía utilizarse de manera fiable en la mayoría de condiciones para medir el bienestar de los animales o peces y que esta era fácilmente cuantificable y visible para los consumidores. Otras delegaciones señalaron que, en el caso de varias especies, no existía fundamento para una densidad de repoblación inferior en la acuicultura orgánica, ya que los comportamientos naturales de los organismos no se veían afectados en las densidades de repoblación utilizadas en la cría convencional.

42. El Comité reconoció la preocupación manifestada por algunas delegaciones de que algunos sistemas cerrados de recirculación no fueran compatibles, en opinión de estas delegaciones, con los sistemas de cultivo orgánico pero señaló que gracias a la opción 2 (párrafo 14) las autoridades competentes sí podían atender esas preocupaciones.
43. El Comité convino en la necesidad de aclarar el significado de “artificial” en relación con la poliploidía y examinó una propuesta para hacerlo sustituyendo “artificial” por “inducida químicamente”.

#### *Conclusión*

44. El Comité acordó:
- eliminar “limpia” del párrafo 11 y suprimir los corchetes;
  - enmendar el párrafo 12 sustituyendo “debería” por “debe”;
  - aprobar la opción 2 (párrafo 14);
  - eliminar “artificial” del párrafo 15;
  - sustituir “poliploidía artificial” por “poliploidía inducida químicamente” entre corchetes;
  - eliminar los corchetes de “hibridación artificial” pero mantenerlos donde se hace referencia a “el uso de cepas de un solo sexo...”.
45. El Comité tomó nota de la preocupación de la Unión Europea en relación con su deseo de que se excluyeran los sistemas cerrados artificiales de recirculación de los sistemas de cultivo orgánico.

#### *Nutrición*

46. Algunas delegaciones y una organización observadora cuestionaron el uso de la expresión “alimentos naturales” (párrafo 16 b) al no formar parte de la terminología del Codex, no significar “orgánico” y no constituir información clara para los consumidores. Manifestaron su apoyo a los alimentos orgánicos para los animales orgánicos y que las excepciones a este principio deberían ser muy claras. Un observador señaló que, en su opinión, no debería permitirse excepciones.
47. En respuesta, una delegación aclaró que la expresión “alimento natural” pretendía abarcar lo que sucede de manera natural en el pez cuando crece en un estanque sin alimentación suplementaria.
48. Una delegación manifestó su preocupación en relación con las repercusiones del párrafo 16 c (“[el alimento] debe obtenerse de cultivos orgánicos”), afirmando que en los países en desarrollo existían distintas fuentes de alimentos procedentes de cultivos modificados genéticamente, lo que dificultaría la aplicación de esta disposición.
49. Una delegación expresó su preocupación por el párrafo 16 e y propuso la supresión de la referencia a la prohibición de la utilización de aminoácidos sintéticos.
50. El Comité señaló que, además de recortes de pescado, también se podría utilizar el pescado entero para obtener piensos (párrafo 16 a.a.1) pero que era fundamental que se tratara de peces capturados de forma sostenible. Una delegación propuso, a título de ejemplo, un límite del 60 % para el uso de pescado entero por motivos de sostenibilidad. Sin embargo, al no fundamentarse el porcentaje concreto, el Comité dejó la cuestión abierta a nuevos debates.
51. El Comité destacó que, en términos generales, las directrices deberían incluir garantías más firmes en relación con la sostenibilidad.

#### *Conclusión*

52. El Comité tomó nota de que se debían solucionarse algunos problemas estructurales en el discurso lógico de esta sección.

#### *Salud y bienestar*

53. El Comité acordó cambiar el título a “Atención de la salud” y reconoció que el tratamiento hormonal (párrafo 21) era un tema que debía seguir debatiéndose en el contexto de los reproductores.
54. Una delegación puso en cuestión la justificación técnica y científica para el establecimiento de un límite de dos tratamientos por año en el caso de los parásitos o en el uso del tratamiento con medicamentos veterinarios. Otra delegación observó que dichos límites eran necesarios ya que opinaba que el uso de estas sustancias no se ajustaba a los principios orgánicos o las expectativas de los consumidores y podría tener efectos sobre el medio ambiente, puesto que no se limitaba a los sistemas cerrados.

#### *Sustancias permitidas para la producción de alimentos orgánicos*

55. Una delegación señaló que la lista de las sustancias para su uso en la acuicultura no seguía el proceso estructurado establecido por el CCFL para evaluar la compatibilidad con los principios de la producción orgánica, en la sección 5.1 de las Directrices.

#### **Conclusión**

56. Debido a las limitaciones de tiempo, el Comité no examinó el resto del documento. El Comité señaló que aún debía realizarse una labor considerable por mejorar el texto y convino en establecer un grupo de trabajo presencial, dirigido por la Unión Europea y que trabajaría en español, francés e inglés, el cual debía reunirse inmediatamente antes de la siguiente reunión para examinar las observaciones recibidas, resolver las diferencias actuales y formular propuestas para que se examinaran en la siguiente reunión.

#### **ESTADO DEL ANTEPROYECTO DE REVISIÓN DE LAS DIRECTRICES PARA LA PRODUCCIÓN, ELABORACIÓN, ETIQUETADO Y COMERCIALIZACIÓN DE ALIMENTOS PRODUCIDOS ORGÁNICAMENTE: ACUICULTURA ORGÁNICA**

57. El Comité acordó devolver el texto al trámite 3 para recabar observaciones, para que lo examinara el grupo de trabajo presencial mencionado anteriormente y para que se considerara en la 43.<sup>a</sup> reunión del Comité (véase el Apéndice III).

#### **MARCADO DE LA FECHA (REVISIÓN DE LA NORMA GENERAL PARA EL ETIQUETADO DE LOS ALIMENTOS PREENVASADOS) (tema 5 del programa)<sup>6</sup>**

58. La delegación de Nueva Zelanda, en calidad de Copresidente del Grupo de trabajo electrónico (GTe) y el Grupo de trabajo presencial (GTp), presentó el tema y aportó información básica acerca de la necesidad de trabajar sobre el mercado de la fecha, las funciones del GTe y sus resultados ([CX/FL 14/42/5](#)), así como los debates y las conclusiones del GTp ([CRD 25](#)). La delegación recordó al Comité que el GTe había revisado los apartados pertinentes de la Norma general para el etiquetado de alimentos preenvasados (GSLPF) que guardan relación con el mercado de la fecha y había elaborado un proyecto de propuesta para que fuera examinado, pero no atendió la necesidad de seguir prestando asesoramiento para el mercado de la fecha en apoyo de la GSLPF. El asesoramiento adicional podría estudiarse una vez concluidas las revisiones de la Norma.
59. El Comité analizó las propuestas que figuraban en los documentos [CX/FL 14/42/5](#) y [CRD 25](#). Además de introducir correcciones de estilo y mejorar el formato, formuló las siguientes enmiendas y observaciones:

#### **Definiciones de los términos**

---

<sup>6</sup> [CX/FL 14/42/5](#), [CX/FL 14/42/5-Add.1](#) (observaciones del Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Egipto, Japón, Kenya, Santa Lucía, el Comité Europeo de Fabricantes de Azúcar, el Consejo Internacional de Asociaciones de Bebidas Refrescantes y el Institute of Food Technologists), [CRD 5](#) (observaciones de los Estados Unidos de América, Hungría, Tailandia y FoodDrinkEurope), [CRD 7](#) (observaciones del Perú), [CRD 9](#) (observaciones de la UE), [CRD 10](#) (observaciones de la Argentina), [CRD 11](#) (observaciones de la India), [CRD 12](#) (observaciones de Costa Rica), [CRD 13](#) (FoodDrinkEurope), [CRD 16](#) (la República de Corea), [CRD 18](#) (Sudáfrica), [CRD 19](#) (observaciones de Ghana), [CRD 20](#) (observaciones de Bolivia), [CRD 21](#) (observaciones de China y Filipinas), [CRD 22](#) (observaciones de Indonesia), [CRD 25](#) (Informe del Grupo de trabajo presencial sobre marcado de la fecha).

**“Fecha de fabricación”, “fecha de envasado” y “fecha límite de venta”.**

60. El Comité acordó mantener los términos “fecha de fabricación” y “fecha de envasado”, y eliminar “fecha límite de venta” tal como se había propuesto. Algunas delegaciones también expresaron la opinión de que no era apropiado que todos los alimentos llevaran más de una marca de fecha y que debía constar la “fecha de envasado” / “Fecha de fabricación” en otros documentos.

**“Fecha de duración mínima” (“consumir preferentemente antes de”) / “Fecha límite de utilización”**

61. El Comité estudió las propuestas del Grupo de trabajo de utilizar dos tipos de marcas de la fecha para diferenciar las de inocuidad y las de calidad. El Comité, sin embargo, centró inicialmente su debate en el marcado de la fecha por motivos de calidad, incluyendo la cuestión de la idoneidad de la diferenciación.
62. Varias delegaciones propusieron una sola marca de fecha y la eliminación de la definición de “fecha de duración mínima” y “consumir preferentemente antes de” / “mejor calidad antes de” por las siguientes razones:
- una única marca de la fecha era una indicación clara y transparente de la inocuidad, y había mostrado su eficacia en la reducción de los problemas relacionados con el comercio de alimentos, la confusión del consumidor y el desperdicio de alimentos;
  - los parámetros de inocuidad y calidad pueden influirse entre sí y, para determinados alimentos, la clasificación de estos parámetros no era sencilla y la definición no ofrecía una orientación clara para los fabricantes sobre los parámetros que debían utilizarse;
  - la posibilidad de estimar la fecha de consumo preferente a partir de atributos sensoriales podía conllevar la utilización de métodos incoherentes y poco fiables para determinar la marca de la fecha;
  - la falta de precisión, puesto que la definición no indicaba durante cuánto tiempo podía comercializarse o consumirse el producto después de la “fecha de duración mínima”, lo que podría inducir a error al consumidor y dificultar la aplicación;
  - los datos mostraban que la utilización de dos marcas de fecha eran motivo de confusión para los consumidores y, por lo tanto, podían dar lugar a problemas de inocuidad y al desperdicio de alimentos.
63. Otras delegaciones propusieron utilizar dos marcas de la fecha para la inocuidad y la calidad, y señalaron que:
- dos marcas de la fecha distinguirían la acción apropiada del consumidor en relación con la calidad por un lado, y la inocuidad por otro;
  - una actuación adecuada de los consumidores ayudaría a reducir el desperdicio de alimentos;
  - muchos países estaban familiarizados con el uso de dos marcas de fecha;
  - la pérdida de características cualitativas no daría lugar a que los alimentos fueran nocivos;
  - una sola marca de fecha podría dar como resultado un mayor desperdicio de alimentos y una mayor carga económica para los consumidores, pudiendo confundirlos.
64. Además el Comité señaló que la educación del consumidor sobre el marcado de la fecha era una manera útil de contribuir a aumentar la comprensión de las distintas marcas.
65. Una delegación propuso añadir una nueva definición de “vida útil” en la que se tuvieran en cuenta tanto factores de calidad como de inocuidad. Esta propuesta fue presentada como una alternativa para abarcar aspectos relacionados con la denominación de vida útil y para proporcionar una mayor flexibilidad en las opciones para informar a los consumidores. Si bien esta propuesta contaba con el apoyo de algunas delegaciones, el Comité no acordó incluir esta definición.

*Conclusión*

66. El Comité convino en mantener dos marcas de fecha e incluir los términos “fecha de duración mínima” y “consumir preferentemente antes de” como opciones del marcado de la fecha para ofrecer flexibilidad a los países, y señaló que, si bien ambas fechas no se empleaban necesariamente en todos los países, se utilizaban en otros y eran comprendidas por sus consumidores o contribuían a que estos comprendieran la finalidad del etiquetado.
67. El Comité adoptó la definición siguiente:

68. *“Fecha de duración mínima” (“consumir preferentemente antes de”), la fecha en que, bajo determinadas condiciones de almacenamiento, expira el período durante el cual el producto es totalmente comercializable y mantiene cuantas cualidades específicas se le atribuyen tácita o explícitamente. Sin embargo, después de esta fecha, el alimento puede ser todavía enteramente satisfactorio.*

#### **“Fecha límite de utilización”**

69. El Comité estuvo de acuerdo con la propuesta relativa a la marca “fecha límite de utilización” pero no a que se hiciera referencia a los conceptos de “nutrición” o “salud” puesto que se pretendía definir un marcado de la fecha por razones de inocuidad. El Comité también observó que, al incluir factores nutricionales, esta marca podría solaparse con “consumir preferentemente antes de esta fecha”; además, señaló que los alimentos que constituían la fuente única de nutrición podrían estar recogidos adecuadamente en el término “inocuidad”.

#### **Conclusión**

70. El Comité convino en la siguiente definición:

*Por “Fecha límite de utilización”, “Fecha límite de utilización o consumo”, “Caduca en” o “Fecha de caducidad” se entiende la fecha en que termina el período después del cual el producto, bajo determinadas condiciones de almacenamiento, no se debería vender ni consumir por razones de inocuidad.*

71. Asimismo, el Comité convino en verificar que la palabra inglesa “safety” se tradujera correctamente por “inocuidad” en la versión española del texto.

#### **Marcado de la fecha e instrucciones de conservación**

72. El Comité acordó eliminar el texto entre corchetes de la sección 4.7 i) al no ser necesario, ya que no resultaba claro a qué grupo de población se refería, y se mostró de acuerdo en eliminar la referencia a la idoneidad nutricional en línea con su decisión anterior sobre la “fecha límite de utilización” (párrafo 70). Una delegación expresó su preocupación en relación con el efecto de esta exclusión sobre la comercialización de alimentos que llevan declaraciones de propiedades nutricionales.
73. El Comité observó que debía determinarse el modo de poder utilizar una fecha basada en la inocuidad y que podría necesitarse asesoramiento de los comités pertinentes, como el Comité del Codex sobre Higiene de los Alimentos y el Comité del Codex sobre Nutrición y Alimentos para Regímenes Especiales, en relación con los criterios de determinación de una fecha basada en la inocuidad. Habida cuenta de ello, el Comité convino en añadir una nota a pie de página especificando que se debían tener en cuenta otros textos del Codex hasta que se dispusiera de estos criterios.
74. El Comité tomó nota de una propuesta formulada por una delegación para enmendar la sección 4.7 ii) y hacer facultativo el uso de “consumir preferentemente antes de esta fecha” en caso de no ser necesaria una “fecha límite de utilización”. Esta delegación consideró que la indicación “consumir preferentemente antes de esta fecha” no era útil y podía confundir a los consumidores al no ayudarles a gestionar el consumo, sino que más bien se centraba en la protección de las marcas. El Comité declaró su disconformidad con esta propuesta, ya que podía tener como consecuencia que algunos alimentos no tuvieran marcado de la fecha.
75. El Comité se mostró de acuerdo en que los tres elementos (día, mes y año) debían indicarse en los productos con una duración máxima de tres meses, así como en hacer flexible el uso de los tres elementos del segundo apartado introduciendo la expresión “como mínimo” antes de “mes y año”. El Comité acordó suprimir el apartado “diciembre...”.
76. El Comité también convino en que se debía prestar una mayor atención a la presentación y el alcance de la información relativa a los envases pequeños.
77. El Comité convino en que el texto propuesto en 4.7.1 vii) “la declaración del mes en el marcado de la fecha deberá ser coherente con la sección 8.2” debía suprimirse por quedar la cuestión suficientemente cubierta en la Norma general para el etiquetado de los alimentos preenvasados y no ser específica de las marcas de fecha.
78. Se dispuso específicamente que, cuando solo se utilicen dígitos o cuando el año se exprese solo en dos dígitos, se especifique la secuencia de día, mes y año. En este contexto una delegación propuso que se estableciese

un formato predeterminado y que se estudiara la necesidad de indicar el formato en la etiqueta cuando no se utilizase el formato predeterminado para indicar la fecha. La Comisión no aceptó esta propuesta.

79. El Comité tomó nota de las propuestas de enmienda a la lista de productos que no requerirían una fecha de duración mínima. Sin embargo, algunas delegaciones opinaron que no existía un fundamento claro para la lista, que era necesario formular orientaciones para la base de estas excepciones y que podría necesitarse el asesoramiento del Comité sobre Higiene de los Alimentos en relación con los alimentos que podrían excluirse del mercado de la fecha. Asimismo, se observó que se requería más tiempo para considerar las nuevas propuestas, y el Comité estuvo de acuerdo en mantener la lista entre corchetes para examinarla con mayor detenimiento. El Comité también señaló que, al formular propuestas para realizar adiciones o supresiones en la lista, se debían proporcionar fundamentos claros.
80. El Comité tomó nota de las opiniones en el sentido de que se debía utilizar “fecha de fabricación” o “fecha de envasado” junto con otros marcados de fecha; de que estas expresiones eran importantes para ciertos tipos de alimentos; de que facilitaban información sobre la frescura de los productos a los consumidores; tenían importancia para determinar la duración en almacén, y de que eran necesarias para hacer operativo lo dispuesto en el *Código de ética para el comercio internacional de alimentos incluyendo transacciones en condiciones de favor y ayuda alimentaria* (CAC/RCP 20-1979), cuya redacción vigente suponía que solo se debía utilizar un marcado de la fecha en un producto dado. El Comité acordó examinar esta propuesta con mayor detenimiento.

### **Conclusión**

81. El Comité señaló que la revisión relativa al marcado de la fecha no estaba en condiciones de avanzar en el procedimiento por trámites debido a los amplios cambios realizados y algunas cuestiones sin resolver que requerían un debate ulterior, y acordó devolver el anteproyecto de revisión para recabar más observaciones y examinarlo nuevamente.

### **ESTADO DEL ANTEPROYECTO DE REVISIÓN DE LA NORMA GENERAL PARA EL ETIQUETADO DE LOS ALIMENTOS PREENVASADOS: MARCADO DE LA FECHA**

82. El Comité acordó devolver el anteproyecto de revisión al trámite 3 para recabar más observaciones y examinarlo en su siguiente reunión (véase el Apéndice IV).

### **ETIQUETADO DE ENVASES O EMBALAJES NO DESTINADOS A LA VENTA AL POR MENOR (documento de debate) (tema 6)<sup>7</sup>**

### **CUESTIONES RELACIONADAS CON LA VENTA DE ALIMENTOS A TRAVÉS DE INTERNET (documento de debate) (tema 7 del programa)<sup>8</sup>**

### **OTROS ASUNTOS Y TRABAJOS FUTUROS (tema 8 del programa)**

### **Propuesta de revisión de las *Directrices generales para el uso del término “Halal”* (CAC/GL 24-1997)<sup>9</sup>**

83. Debido a limitaciones de tiempo los temas del programa mencionados no fueron objeto de debate y se tratarán en la siguiente reunión del Comité.

### **FECHA Y LUGAR DE LA SIGUIENTE REUNIÓN (tema 9 del programa)**

84. Se informó al Comité de que su 43.<sup>a</sup> reunión se celebraría en aproximadamente 18 meses. Las disposiciones finales al respecto quedarían sujetas a confirmación por parte de las secretarías del país anfitrión y del Codex. Se estudiaría la posibilidad de celebrar tres días de sesiones y de observar un intervalo más corto entre estas.

<sup>7</sup> [CX/FL 14/42/6](#), [CRD 1](#) (observaciones de Kenya), [CRD 6](#) (observaciones de Filipinas), [CRD 13](#) (observaciones de FoodDrinkEurope), [CRD 18](#) (observaciones de Sudáfrica), [CRD 19](#) (observaciones de Ghana), [CRD 22](#) (observaciones de Indonesia).

<sup>8</sup> CX/FL 14/42/7 (no distribuido).

<sup>9</sup> [CX/FL 14/42/8](#), [CRD 11](#) (observaciones de la India), [CRD 13](#) (observaciones de FoodDrinkEurope), [CRD 22](#) (observaciones de Indonesia).

## RESUMEN DEL ESTADO DE LOS TRABAJOS

ASUNTO	TRÁMITE	CORRESPONDE A	REFERENCIA DEL DOCUMENTO (REP15/FL)
Revisión de las <i>Directrices para la producción, elaboración, etiquetado y comercialización de alimentos producidos orgánicamente</i> : Acuicultura orgánica	3	Gobiernos GTp (dirigido por la Unión Europea) 43. <sup>a</sup> reunión del CCFL	Párr. 57 Apéndice III
Revisión de la <i>Norma general para el etiquetado de los alimentos preenvasados</i> : Marcado de la fecha	3	Gobiernos 43. <sup>a</sup> reunión del CCFL	Párr. 82 Apéndice IV
Documento de debate sobre el etiquetado de envases no destinados a la venta al por menor	-	43. <sup>a</sup> reunión del CCFL	Párr. 83
Documento de debate sobre asuntos relacionados con la venta de alimentos por Internet	-	Argelia 43. <sup>a</sup> reunión del CCFL	Párr. 83
Propuesta de revisión de las <i>Directrices generales para el uso del término "Halal"</i> (CAC/GL 24-1997)	-	43. <sup>a</sup> reunión del CCFL	Párr. 83

**LIST OF PARTICIPANTS  
LISTE DES PARTICIPANTS  
LISTA DE PARTICIPANTES**

Chairperson /  
Président /  
Presidente:

Mr Paul MAYERS  
Vice-President, Policy and Programs  
Canadian Food Inspection Agency  
1400 Merivale Road, T1-4-104  
K1A 0Y9 Ottawa, ON, CANADA  
Phone: 613-773-5747  
Fax: 613-773-5969  
Email: [paul.mayers@inspection.gc.ca](mailto:paul.mayers@inspection.gc.ca)

**AFGHANISTAN - AFGANISTÁN**

Mr Amanullah HUSSAINI  
(Head of Delegation)  
Environmental Health Director  
Ministry of Public Health  
AFGHANISTAN  
Email: [mnlh\\_hussaini@yahoo.com](mailto:mnlh_hussaini@yahoo.com)  
Mr Naeem SIDDIQUE  
Food Inspector  
Environment and Health Department  
AFGHANISTAN  
Email: [nsiddique86@yahoo.com](mailto:nsiddique86@yahoo.com)

**ALGERIA - ALGÉRIE - ARGELIA**

Mrs Nacera SEDDI NÉE ACHELI  
(Head of Delegation)  
Sous-Directeur  
Ministère du Commerce Direction de la qualité  
et de la consommation  
Cité Mokhtar Zerhouni El-Mohammadia Alger  
16000 Alger, ALGERIA  
Phone: +213 21 89 07 61  
Email: [nacera.acheli@hotmail.fr](mailto:nacera.acheli@hotmail.fr)

Mrs Ratiba SID NÉE DERGAM  
Enqueteur principal en chef de la repression  
des fraudes  
Ministère du Commerce Direction de la qualité  
et de la consommation  
Cité Mokhtar Zerhouni El Mohammadia Alger  
16000 Alger, ALGERIA  
Phone: +213 21 89 07 61  
Email: [ratiba-usthb@hotmail.com](mailto:ratiba-usthb@hotmail.com)

**ARGENTINA - ARGENTINE**

Mr Arnaldo César NONZIOLI  
Consultor  
Ministerio de Agricultura, Ganaderia y Pesca  
Dirección de Agroalimentos  
Av. Paseo Colón 922, Piso 2, Of. 222  
01063ACD Ciudad Autonoma de Buenos  
Aires, ARGENTINA  
Phone: +54 11 4349-2236  
Fax: +54 11 4349-2306  
Email: [anonzi@minagri.gob.ar](mailto:anonzi@minagri.gob.ar)

**AUSTRALIA - AUSTRALIE**

Ms Christel LEEMHIUS  
(Head of Delegation)  
A/g Assistant Secretary  
Department of Health  
GPO Box 9848  
2601 Canberra, AUSTRALIA  
Phone: +61262894953  
Email: [christel.leemhuis@health.gov.au](mailto:christel.leemhuis@health.gov.au)

Ms Jane ALLEN  
Senior Adviser  
Food Standards Australia New Zealand  
PO Box 7186  
2601 Canberra, AUSTRALIA  
Phone: +61262712678  
Email: [jane.allen@foodstandards.gov.au](mailto:jane.allen@foodstandards.gov.au)

Mr Matthew WORRELL  
Agriculture Counsellor  
Department of Agriculture  
18 Marcus Clarke Street  
2601 Canberra, AUSTRALIA  
Phone: +39 06 8527 2376  
Email: [matthew.worrell@dfat.gov.au](mailto:matthew.worrell@dfat.gov.au)

**AUSTRIA - AUTRICHE**

Mrs Ingrid NEUNER  
(Head of Delegation)  
Magister  
Federal Ministry of Health  
Radetzkystrasse 2  
1030 Vienna, AUSTRIA  
Phone: +43-1 71100/4877  
Email: [ingrid.neuner@bmg.gv.at](mailto:ingrid.neuner@bmg.gv.at)

**BANGLADESH**

Mr Khalilur RAHMAN  
Director( Admin)  
BSTI  
Dhaka, BANGLADESH  
Email: [khalil.bsti@gmail.com](mailto:khalil.bsti@gmail.com)

**BELGIUM - BELGIQUE - BÉLGICA**

Mr Luc OGIERS  
 (Head of Delegation)  
 Director  
 FPS Economy, SME  
 General directorate international economy  
 Rue du Progrès, 50  
 1210 Bruxelles, BELGIUM  
 Phone: +3222777481  
 Email: [luc.ogiers@economie.fgov.be](mailto:luc.ogiers@economie.fgov.be)

Mr Jean POTTIER  
 Regulatory Expert Food Labelling, Nutrition  
 and Health Claims  
 FPS Health, Food Chain Safety and  
 Environment Animal, Plant and Food  
 Directorate  
 Food, Feed and other consumption product  
 Eurostation | Place Victor Horta, 40/10  
 B-1060 Brussels, BELGIUM  
 Phone: +32 2 524 73 62  
 Fax: +32 2 524 73 99  
 Email: [Jean.Pottier@health.belgium.be](mailto:Jean.Pottier@health.belgium.be)

**BOLIVIA (PLURINATIONAL STATE OF) -  
 BOLIVIE (ÉTAT PLURINATIONAL DE) -  
 BOLIVIA (ESTADO PLURINACIONAL DE)**

Mrs María Eugenia GAZAUI  
 Consultora  
 BOLIVIA (PLURINATIONAL STATE OF)

Mrs Roxana Wilma OLLER CATOIRA  
 Represente Alterno  
 Prm Repr  
 BOLIVIA (PLURINATIONAL STATE OF)

**BRAZIL - BRÉSIL - BRASIL**

Mr Rodrigo VARGAS  
 (Head of Delegation)  
 Specialist on Regulation and Health  
 Surveillance  
 Brazilian Health Surveillance Agency  
 SIA, TRECHO 5, ÁREA ESPECIAL 57,  
 BRASÍLIA-DF  
 71205-050 Brasília, BRAZIL  
 Phone: +55(61)3462-5329  
 Email: [rodrigo.vargas@anvisa.gov.br](mailto:rodrigo.vargas@anvisa.gov.br)

Mr Guilherme ANTONIO DA COSTA  
 Vice Chair Person, Food Safety Expert  
 Ministry of Agriculture, Livestock and Food  
 Supply  
 Esplanada dos Ministerios BI.D-Ed. Sede 3  
 andar-Sala300  
 CEP: 70043-900  
 Brazilia DF, BRAZIL  
 Email: [ggguilherme@hotmail.com](mailto:ggguilherme@hotmail.com)

Mrs Fatima BRAGA  
 Specialist on Regulation and Health Surveillance  
 Brazilian Health Surveillance Agency  
 SIA, TRECHO 5, ÁREA ESPECIAL 57,  
 BRASÍLIA- BRAZIL  
 71.205-050 Brasília-DF, BRAZIL  
 Email: [fatima.braga@anvisa.gov.br](mailto:fatima.braga@anvisa.gov.br)

Mr Roberto GUIMARÃES HABIB MATTAR  
 Federal Inspector  
 Ministry of Agriculture, Livestock and Food  
 Supply  
 Superintendência Federal de Agricultura do  
 Rio de Janeiro  
 Av. Rodrigues Alves, 129, sala 808  
 Rio de Janeiro - RJ  
 CEP: 20081-250  
 BRAZIL  
 Email: [roberto.mattar@agricultura.gov.br](mailto:roberto.mattar@agricultura.gov.br)

Mrs Virgínia LIRA  
 Federal Inspector  
 Ministry of Agriculture, Livestock and Food  
 Supply  
 Esplanada dos Ministérios, Bloco D, Anexo B,  
 sala 152  
 Brasília - DF  
 CEP: 70043-900  
 BRAZIL  
 Email: [virginia.lira@agricultura.gov.br](mailto:virginia.lira@agricultura.gov.br)

Mrs Valeria VIEIRA  
 Specialist in Human Nutrition and Health  
 FUNED  
 Street Conde Pereira Carneiro, BO-Gamaleira  
 Belo Horizonte Brazil  
 Belo Horizonte, BRAZIL  
 Email: [valeria.martins@funed.mg.gov.br](mailto:valeria.martins@funed.mg.gov.br)

**BULGARIA - BULGARIE**

Dr Galya KOSTADINOVA  
 Head of department "Food safety"  
 Ministry of Agriculture and Food  
 Animal health and food safety Directorate  
 Blvd" Hristo Botev 55, Sofia 1040; Bulgaria  
 Sofia, BULGARIA  
 Phone: 00 359 2 985 11 306  
 Email: [GKostadinova@mzh.government.bg](mailto:GKostadinova@mzh.government.bg)

**BURKINA FASO**

Mr Joel BADO  
 Ingenieur Metrologue  
 Email: [badojoel@yahoo.fr](mailto:badojoel@yahoo.fr)

**CAMEROON - CAMEROUN - CAMERÚN**

Mr Mongui MEHDI  
 Permanent Representative  
 Embassy of Cameroon  
 Rome, ITALY



Mr MOHAMADOU AWAL  
Membre du groupe technique pour le  
CCAFRICA  
Agence des Normes et de la Qualité  
Comité FAO/OMS de Coordination pour  
l'Afrique  
CAMEROON  
Phone: (+237) 99 42 07 80  
Email: [moawaln@yahoo.fr](mailto:moawaln@yahoo.fr)

Mr Seyi Boul IDRIS JOEL  
Attaché de Cabinet  
Embassy of Cameroon  
CAMEROON

Mr Francis LEKU AZENAKU  
Directeur  
Réglementation et du Contrôle Qualité des  
Intrants et Produits Agricoles  
Ministère de l'Agriculture et du Développement  
Rural (MINADER)  
CAMEROON  
Phone: +237 77 60 67 13  
Email: [francislekuazenaku@ymail.com](mailto:francislekuazenaku@ymail.com)

Mrs Sabine Sandrine NANGUELE ONGONO  
Chef de bureau de l'information et de la  
documentation au secretariat technique du  
comite national du Codex  
Ministere des mines de l'industrie et du  
developpement technologique (minmidt)  
CAMEROON  
Phone: (+ 237) 77 03 18 37  
Email: [snangul@yahoo.com](mailto:snangul@yahoo.com)

Mr Pouedogo POUEDOGO  
Coordonnateur du groupe technique pour le  
CCAFRICA  
Services du Premier Ministre  
CAMEROON  
Phone: (+237) 99 89 77 33  
Email: [pouedo@yahoo.com](mailto:pouedo@yahoo.com)

#### **CANADA - CANADÁ**

Mrs Kathy TWARDEK  
(Head of Delegation)  
National Manager, Consumer Protection and  
Marketplace Fairness Division  
Canadian Food Inspection Agency  
1400 Merivale Road  
K1A OY9 Ottawa, CANADA  
Phone: 613-773-5489  
Fax: 613-773-5603  
Email: [kathy.twardek@inspection.gc.ca](mailto:kathy.twardek@inspection.gc.ca)

Prof Etienne DAKO  
Professor of Food Microbiology and Nutrition  
Université de Moncton  
18 Antonine-Maillet  
E1A 3E9 Moncton, N.B., CANADA  
Phone: Bureau: 506-858-4080

Fax: 506-858-4283  
Email: [etienne.dako@umoncton.ca](mailto:etienne.dako@umoncton.ca)

Ms Pamela HARROD  
Assistant Director, Policy and Law  
Dairy Farmers of Canada  
Policy and Strategic Planning  
21 Florence Street  
K2P OW6 Ottawa, ON, CANADA  
Phone: 613-236-9997, ext. 2755  
Fax: 613-236-0905  
Email: [pamela.harrod@dfc-plc.ca](mailto:pamela.harrod@dfc-plc.ca)

Mr Daniel MILLER  
Executive Director, Food Import/Export and  
Consumer Protection Directorate  
Canadian Food Inspection Agency  
1400 Merivale Road, T2-6-350  
K1A OY9 Ottawa, ON, CANADA  
Phone: 613-773-5422  
Fax: 613-773-5969  
Email: [daniel.miller@inspection.gc.ca](mailto:daniel.miller@inspection.gc.ca)

#### **CHILE - CHILI**

Mr Emilio MATAS  
(Head of Delegation)  
Asesor  
Ministerio de Economía, Fomento y Turismo  
SERNAC  
Santiago, CHILE  
Email: [ematas@sernac.cl](mailto:ematas@sernac.cl)

Mr Alejandro BUVINIC  
Jefe Departamento Regulatorio  
Ministerio de Relaciones Exteriores  
DIRECON  
CHILE  
Email: [abuvinic@direcon.gob.cl](mailto:abuvinic@direcon.gob.cl)

Mr Cristian COFRE  
Asesor Técnico  
Ministerio de Salud  
DIPOL  
CHILE  
Email: [cristian.cofre@minsal.cl](mailto:cristian.cofre@minsal.cl)

#### **CHINA - CHINE**

Mr ZHANG Jianbo  
(Head of Delegation)  
research associate  
China National Center for Food Safety Risk  
Assessment  
37 Guangqu Road, Building 2, Chaoyang,  
Beijing  
100000 Beijing, CHINA  
Phone: 86-10-52165425  
Fax: 86-10-52165424  
Email: [jianbozhang@cfssa.net.cn](mailto:jianbozhang@cfssa.net.cn)

Ms DONG Xinxin  
 Engineer  
 the Standard and Regulation Research  
 Center,AQSIQ  
 Room 909, Sanyuan Mansion,No.18 Xibahe  
 Dongli,Chaoyang District,Beijing,China  
 100028 Beijing, CHINA  
 Phone: 86-10-84603875  
 Fax: 86-10-84603875  
 Email: [dongxx@aqsiq.gov.cn](mailto:dongxx@aqsiq.gov.cn)

Ms ZHANG Zhe  
 Assistant Researcher  
 China National Center for Food Safety Risk  
 Assessment  
 37 Guangqu Road, Building 2, Chaoyang,  
 Beijing  
 100000 Beijing, CHINA  
 Phone: 86-10-52165406  
 Fax: 86-10-52165408  
 Email: [zhangzhe@cfsa.net.cn](mailto:zhangzhe@cfsa.net.cn)

Mr JIN Bo  
 Principal Staff Member  
 China Food and Drug Administration  
 Department of Food Safety Supervision I  
 Building2, No.26,Xuanwumen West  
 Street,Xicheng District,Beijing,P.R.China  
 100053 Beijing, CHINA  
 Phone: 86+18911193392  
 Fax: 86+10-63600370  
 Email: [Jinbo@cfda.gov.cn](mailto:Jinbo@cfda.gov.cn)

Ms LI Huimin  
 Principal Staff Member  
 China Food and Drug Administration  
 Department of Food Safety Supervision II  
 No.26,Xuanwumen West Street,Xicheng  
 District,Beijing,P.R.China  
 100053 Beijing, CHINA  
 Phone: 86+15811378619  
 Fax: 86+10-88372194  
 Email: [Lihm@cfda.gov.cn](mailto:Lihm@cfda.gov.cn)

Mr LI Yutao  
 Staff Member  
 Taizhou Entry-Exit Inspection And Quarantine  
 Bureau  
 188Shuguang West Road,Chengxi  
 Subdistrict,Wenling,Taizhou,Zhejiang,China  
 317500 Zhejiang, CHINA  
 Phone: 86-576-80689023  
 Fax: 86-576-80689017  
 Email: [lyt@tz.ziq.gov.cn](mailto:lyt@tz.ziq.gov.cn)

Ms LIU Pui Shan  
 Scientific Officer (Standard Setting)  
 Centre for Food Safety,Food and  
 Environmental Hygiene Department,HKSAR  
 Government  
 43/F,Queensway Government Offices,66  
 Queensway,HongKong  
 999077 Hongkong, CHINA  
 Phone: (852)6311-5585  
 Fax: (852)2803 0534  
 Email: [mpliu@fehd.gov.hk](mailto:mpliu@fehd.gov.hk)

Ms WANG Xiaojing  
 Principal Staff Member  
 China Food and Drug Administration  
 Department of Food Safety Supervision III  
 Building2, No.26,Xuanwumen West  
 Street,Xicheng District,Beijing,P.R.China  
 100053 Beijing, CHINA  
 Phone: 86+13811817135  
 Fax: 86+10-88330575  
 Email: [wangxj@cfda.gov.cn](mailto:wangxj@cfda.gov.cn)

Mr Zhi YAN  
 Consultant  
 China Food and Drug Administration  
 Department of Science Technology and  
 Standards  
 Building2, No.26,Xuanwumen West  
 Street,Xicheng District,Beijing,P.R.China  
 100053 Beijing, CHINA  
 Phone: 86+13801265385  
 Fax: 86+10-63098755  
 Email: [yanzhi@cfda.gov.cn](mailto:yanzhi@cfda.gov.cn)

## COLOMBIA - COLOMBIE

Mrs Alba Rocio JIMENEZ TOVAR  
 (Head of Delegation)  
 Profesional Especializado  
 Instituto Nacional de Vigilancia de Alimentos y  
 Medicamentos INVIMA  
 Carrera 10 No. 64-28  
 Bogota D.C., COLOMBIA  
 Phone: +2948700, ext. 3488  
 Fax: +2948700, ext. 3920  
 Email: [ajimenezt@invima.gov.co](mailto:ajimenezt@invima.gov.co)

## CONGO

Mr Mankoussou MARC  
 (Head of Delegation)  
 Conseiller  
 Rome, ITALY  
 Email: [mankoussou@yahoo.fr](mailto:mankoussou@yahoo.fr)

Mr David MASSAMBA  
 First Secretary  
 Permanent Representation of Congo to the UN  
 Agencies  
 Permanent Representation of Congo  
 Rome, ITALY  
 Email: [massambadipto@yahoo.fr](mailto:massambadipto@yahoo.fr)

### **COSTA RICA**

Mr Jorge Arturo JARA  
 (Head of Delegation)  
 I Vicepresidente de CACIA  
 Cámara Costarricense de la Industria  
 Alimentaria (CACIA)  
 Miembro Comité Nacional del Codex  
 Costa Rica  
 San José, COSTA RICA  
 Email: [jjara@la.ko.com](mailto:jjara@la.ko.com)

### **CÔTE D'IVOIRE**

Mr Comoe Marius Rodriguere BROU  
 (Head of Delegation)  
 Président, Fédération des Associations de  
 Consommateurs Actifs de Côte d'Ivoire  
 (FACACI)  
 Comité National du Codex Alimentarius de  
 Côte d'Ivoire  
 Immeuble CERISON Abidjan-Plateau  
 BP 1534  
 Abidjan 10, CÔTE D'IVOIRE  
 Phone: +225 47 25 05 05  
 Fax: +225 20 21 08 08  
 Email: [micopci@yahoo.fr](mailto:micopci@yahoo.fr)

Mrs Gouleon Made Mariette DOH  
 Trésorière Générale Adjointe  
 Fédération des Associations de  
 Consommateurs Actifs de Côte d'Ivoire  
 (FACACI)  
 Immeuble CERISON Abidjan-Plateau  
 BP 1534  
 Abidjan 10, CÔTE D'IVOIRE  
 Phone: +225 56 16 46 16  
 Fax: +225 20 21 08 08  
 Email: [micopci@yahoo.fr](mailto:micopci@yahoo.fr)

Mrs Amiabra Liliane KOUABENAN  
 2ème Vice/présidente du Réseau Ivoirien pour  
 la Sécurité Sanitaire des Aliments  
 R.I.S.A.  
 Immeuble CERISON Abidjan-Plateau  
 10 BP 1534  
 Abidjan 10, CÔTE D'IVOIRE  
 Phone: +225 60 81 15 15  
 Fax: +225 20 21 08 08  
 Email: [micopci@yahoo.fr](mailto:micopci@yahoo.fr)

Mrs Edwige Flore SIEI  
 Secrétaire Générale  
 Réseau Ivoirien pour la Sécurité Sanitaire des

Aliments (R.I.S.A.)  
 Immeuble CERISON Abidjan-Plateau  
 BP 1534  
 Abidjan 10, CÔTE D'IVOIRE  
 Phone: +225 07 06 39 38  
 Fax: +225 20 21 08 08  
 Email: [micopci@yahoo.fr](mailto:micopci@yahoo.fr)

### **CYPRUS - CHYPRE - CHIPRE**

Mr George F. POULIDES  
 (Head of Delegation)  
 Ambassador, Permanent Representative  
 Permanent Representation of the Republic of  
 Cyprus to the UN Agencies to Rome  
 Rome, ITALY  
 Email: [faoprcyp@tin.it](mailto:faoprcyp@tin.it)

Mr Spyridon ELLINAS  
 Agricultural Attaché/Alternate Permanent  
 Representative of the Republic of Cyprus to the  
 UN Agencies, Rome  
 Permanent Representation to the UN Agencies  
 Rome, ITALY  
 Email: [faoprcyp@tin.it](mailto:faoprcyp@tin.it)

### **DEMOCRATIC PEOPLE'S REPUBLIC OF KOREA - RÉPUBLIQUE POPULAIRE DÉMOCRATIQUE DE CORÉE - REPÚBLICA POPULAR DEMOCRÁTICA DE COREA**

Mr Kim CHUN GUK  
 (Head of Delegation)  
 Permanent Representative to FAO in Rome  
 Permanent Representation Rome  
 Rome, ITALY  
 Email: [ekodpr@alice.it](mailto:ekodpr@alice.it)

Mr KIM JONG HYOK  
 2nd Secretary Alternate Representative to FAO  
 Rome  
 Viale del Esperanto 26  
 Rome, ITALY  
 Email: [ekodpr@alice.it](mailto:ekodpr@alice.it)

Mr KWANGHYOK PANG  
 Deputy Perm. Representative  
 DPR Korea  
 Viale del Esperanto 26  
 Roma, ITALY  
 Email: [ekodpr@alice.it](mailto:ekodpr@alice.it)

**DEMOCRATIC REPUBLIC OF CONGO -  
RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO  
- REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO**

Dr Damien NGUBA KASONGO  
(Head of Delegation)  
Coordinator  
Secretariat Technique Comité National  
Le Ministère de l'Agriculture et du  
Développement Rural  
Secrétariat Général de l'Agriculture, Pêche et  
Elevage  
Bld 30 Juin/Av. BATETELA  
Kinshasa-Gombe  
+243 Kinshasa, Democratic Republic Of Congo  
Phone: +243 81 81 59 031  
Email: [drnguba@gmail.com](mailto:drnguba@gmail.com)

**DENMARK - DANEMARK - DINAMARCA**

Mrs Linda JENSEN  
Chief Adviser, Food Scientist  
Danish Agriculture and Food Council  
Axeltorv 3  
DK-1609 Copenhagen V, DENMARK  
Phone: +45 33394350  
Email: [lmj@lf.dk](mailto:lmj@lf.dk)

Ms Pernille LUNDQUIST MADSEN  
Deputy Head, Chemicals and Food Quality  
Division  
Danish Veterinary and Food Administration  
Stationsparken 31  
DK-2600 Glostrup, DENMARK  
Phone: +45 7227 6662  
Email: [plum@fvst.dk](mailto:plum@fvst.dk)

**ECUADOR - ÉQUATEUR**

Ing ILIANA ROSERO  
Analista de Elaboración, Evaluación y Mejora  
Continua de Normativa, Protocolos y  
Procedimientos  
Agencia Nacional de Control y Vigilancia y  
Control Sanitario  
Coordinación General Técnica de Regulación  
para la Vigilancia y Control Sanitario  
La Razón 280 y El Comercio, Edif. San  
Francisco  
Quito, ECUADOR  
Phone: (+593 2)2269866  
Email: [iliana.rosero@controlsanitario.gob.ec](mailto:iliana.rosero@controlsanitario.gob.ec)

Ms Carina ROSERO  
Análita de alimentos  
Ministerio de Salud Pública del Ecuador  
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA Y  
CONTROL SANITARIO  
Av. República de El Salvador 36-64 y Suecia  
170515 Quito, ECUADOR  
Phone: 3814 400 ext 1212  
Email: [carina.rosero@misp.gob.ec](mailto:carina.rosero@misp.gob.ec)

**EGYPT - ÉGYPTE - EGIPTO**

Mr AHMED ABO ZAID  
(Head of Delegation)  
Food Standards Specialist  
Egyptian Organization for Standardization and  
Quality  
Food Standards  
16 Tadreeb El- Modarrebeen st.,Ameriya  
Cairo, EGYPT  
Phone: +20222848831  
Email: [zica\\_eos@yahoo.com](mailto:zica_eos@yahoo.com)

Mrs Nermeen EL FADEEL  
Scientific and Regulatory Affairs manager ,  
Egypt Region, Coca- Cola  
Coca- Cola company  
1 Amin Elrahany St., Nasr City- Cairo- Egypt  
Cairo, EGYPT  
Phone: 222722187  
Fax: 222722187  
Email: [nekhalfi@coca-cola.com](mailto:nekhalfi@coca-cola.com)

Mr Ahmed Fawzy Ahmed FARAG  
EGYPT

Prof Mohamed MASOUD  
Head Resercher  
Agriculture Research Center (ARC)  
Regional Centre for Food and Feed -  
9 EL GAMAA St. Giza,Egypt  
Cairo, EGYPT  
Phone: 20226920835  
Fax: 00202 35713250  
Email: [FSIC2008@yahoo.com](mailto:FSIC2008@yahoo.com)  
[dr.mohamed\\_masoud@yahoo.com](mailto:dr.mohamed_masoud@yahoo.com)

Prof HADY MOTAUE  
Head Resercher  
Agriculture Research Center (ARC)  
Regional Centre for Food and Feed -  
9 EL GAMAA St. Giza,Egypt  
Cairo, EGYPT  
Phone: 20235732280  
Fax: 00202 35713250  
Email: [clff@intouch.com](mailto:clff@intouch.com)

Mr ELSHAHAT SELIM  
Technical Operations Manager  
Chamber of food industries  
1195 cournich el nil st. Cairo; Egypt  
Cairo, EGYPT  
Phone: +20225748627  
Fax: +20225748627  
Email: [Selim\\_sh2002@egycoi.org.eg](mailto:Selim_sh2002@egycoi.org.eg)

**ERITREA - ÉRYTHRÉE**

Mr Yohannes TENSUE  
(Head of Delegation)  
First Secretary  
Permanent Representation  
Embassy of Eritrea  
Rome, ITALY

**EUROPEAN UNION - UNION EUROPÉENNE  
- UNIÓN EUROPEA**

Mr Christophe DIDION  
ADMINISTRATOR  
EUROPEAN COMMISSION  
DG SANCO  
B 232  
1049 BRUSSELS, EUROPEAN UNION  
Email: [christophe.didion@ec.europa.eu](mailto:christophe.didion@ec.europa.eu)

Mr Dario DUBOLINO  
Administrator  
European Union  
DG MARE  
10419 Brussels, EUROPEAN UNION  
Phone: +32 229-86031  
Email: [dario.dubolino@ec.europa.eu](mailto:dario.dubolino@ec.europa.eu)

Mr LUIS MARTIN PLAZA  
ADMINISTRATOR  
EUROPEAN COMMISSION  
DG AGRI  
RUE DE LA LOI  
1049 BRUSSELS, EUROPEAN UNION  
Phone: +32 229-93736  
Email: [Luis.MARTIN-PLAZA@ec.europa.eu](mailto:Luis.MARTIN-PLAZA@ec.europa.eu)

Ms Barbara MORETTI  
Administrator  
European Commission  
DG SANCO  
Rue Froissart 101  
1049 Brussels, EUROPEAN UNION  
Phone: +32 229-92362  
Email: [barbara.moretti@ec.europa.eu](mailto:barbara.moretti@ec.europa.eu)

**FINLAND - FINLANDE - FINLANDIA**

Ms Anne HAIKONEN  
(Head of Delegation)  
Legislative Counsellor  
Ministry of Agriculture and Forestry  
P.O.Box 30  
00023 Government  
Helsinki, FINLAND  
Phone: +358-503697618  
Email: [anne.haikonen@mmm.fi](mailto:anne.haikonen@mmm.fi)

**FRANCE - FRANCIA**

Mrs Sophie DUSSOURS  
(Head of Delegation)  
Chargée de Mission  
DGCCRF  
Bureau 4D  
FRANCE  
Email:  
[sophie.dussours@dgccrf.finances.gouv.fr](mailto:sophie.dussours@dgccrf.finances.gouv.fr)

Mrs Annie LOC'H  
EU Public Affairs Director  
Danone  
15 rue Helder  
75009 Paris, France  
Email: [annie.loch@danone.com](mailto:annie.loch@danone.com)

**GERMANY - ALLEMAGNE - ALEMANIA**

Ms Katrin STOLLE  
(Head of Delegation)  
Deputy Head of Division  
Ministry of Food and Agriculture  
Food Labelling  
Wilhelmstraße 54  
10117 Berlin, GERMANY  
Phone: +49 30 18 529 4172  
Email: [215@bmel.bund.de](mailto:215@bmel.bund.de)

Ms Marie DUBITSKY  
Managing Director  
Maria Dubitsky Consulting GmbH  
Andreas-Kasperbauer-Straße 13  
85540 Haar, GERMANY  
Phone: +49 89 6804131  
Email: [marie@dubitsky.de](mailto:marie@dubitsky.de)  
Ms Susanne KETTLER  
Group Director Scientific and Regulatory Affairs  
Coca-Cola s.a.  
Scientific and Regulatory Affairs  
Chaussee de Mons 1424  
1070 Brussels, GERMANY  
Phone: +32 471 989045  
Email: [skettler@coca-cola.com](mailto:skettler@coca-cola.com)

Mr Bernd KURZAI  
Legal Counsel Food Law  
Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt  
Central Department Quality Affairs  
Gottlieb-Daimler-Straße 13  
68165 Mannheim, GERMANY  
Email: [bernd.kurzai@suedzucker.de](mailto:bernd.kurzai@suedzucker.de)

Mrs Angelika MROHS  
Managing Director  
German Federation for Food Law and Food  
Science  
Claire-Waldoff-Straße 7  
10117 Berlin, GERMANY  
Phone: +49 30 206143 133  
Email: [amrohs@bll.de](mailto:amrohs@bll.de)

Dr Joerg RIEKE  
Executive Director  
Association of the German Dairy Industry (MIV)  
Jaegerstr. 51  
10117 Berlin, GERMANY  
Phone: +49 30 4030445-22  
Email: [rieke@milchindustrie.de](mailto:rieke@milchindustrie.de)

#### GHANA

Mrs Isabella Mansa AGRA  
(Head of Delegation)  
Ag. Deputy Chief Executive (FID)  
Food and Drugs Authority  
Food Inspection  
P. O. BOX CT 2783  
Cantonments  
+233 Accra, GHANA  
Phone: +233 244 337249  
Fax: +233 302 229794  
Email: [isabella.agra@fdaghana.gov.gh](mailto:isabella.agra@fdaghana.gov.gh)

Ms Gifty BRIGHT  
Senior Regulatory Officer  
Food And Drugs Authority  
Food Evaluation And Registration  
P. O. BOX CT 2783,  
Cantonments  
ACCRA, GHANA  
Phone: +233 207 741152  
Email: [giftionline@yahoo.com](mailto:giftionline@yahoo.com)

Ms Cynthia ADWOA DAPAAH  
Corporate Attorney  
Food And Drugs Authority  
Legal  
P. O. BOX CT 2783  
CANTONMENTS, ACCRA  
ACCRA, GHANA  
Phone: +233 244 212791  
Email: [Cynthia.dapaah@fdaghana.gov.gh](mailto:Cynthia.dapaah@fdaghana.gov.gh)

Mrs Stephanie FAMIYEH-ADDO  
Standards Officer  
Ghana Standards Authority  
Product Certification  
P. O. BOX MB 245,  
ACCRA  
+233 ACCRA, GHANA  
Phone: +233 542 523 303  
Email: [stephanieaddo@yahoo.co.uk](mailto:stephanieaddo@yahoo.co.uk)

#### GUINEA - GUINÉE

Mrs Mariama BARRY  
Directrice Générale  
Office National du Contrôle de Qualité  
Ministère du Commerce  
Conakry, GUINEA  
Phone: +224 628 13 13 81 / 664 97 47  
Email: [mariamabellabary@yahoo.fr](mailto:mariamabellabary@yahoo.fr)

#### GUINEA-BISSAU - GUINÉE-BISSAU

Mr José Mora N'SUM-NE  
Directeur des Services de Documentation et de  
la Publication et Responsable de l'Information  
et de la Communication du Comité National du  
Codex Alimentarius  
Institut National de Recherche Agricole  
Ministère de l'Agriculture et Développement  
Rural  
505 Bissau, GUINEA-BISSAU  
Phone: +245 664 91 45  
Email: [nsumnejosmora@yahoo.com.br](mailto:nsumnejosmora@yahoo.com.br)

#### HAITI - HAÏTI - HAITÍ

Mr Charles EMMANUEL  
(Head of Delegation)  
Chargé d'Affaires  
HAITI  
Email: [yvonne2000@yahoo.fr](mailto:yvonne2000@yahoo.fr)

Mr Alexandre JEAN-BONY  
Ministre Conseiller, Embassy of Haiti  
Email: [alexandrejeanbony@msn.com](mailto:alexandrejeanbony@msn.com)

Mrs Marie Laurence DURAND  
HAITI  
Email: [delehaitidurand@yahoo.fr](mailto:delehaitidurand@yahoo.fr)

#### HUNGARY – HONGRIE - HUNGRÍA

Ms Beatrix KUTI  
(Head of Delegation)  
Quality Expert  
Ministry of Agriculture  
Department of Food Processing  
Kossuth L. tér 11.  
H-1055 Budapest, HUNGARY  
Phone: +36 1 795 3481  
Fax: +36 1 795 0096  
Email: [beatrix.kuti@fm.gov.hu](mailto:beatrix.kuti@fm.gov.hu)

#### INDIA - INDE

Dr PVSM GOURI  
Advisor  
Agricultural & Processed Food Products Export  
Development Authority  
National Accreditation Body  
INDIA  
Email: [Gouri@apeda.gov.in](mailto:Gouri@apeda.gov.in)

Mr Sanjay GUPTA  
Assistant Director  
Food Safety & Standards Authority Of India  
Enforcement  
FSSAI, FDA BHAWAN, KOTLA ROAD  
NEW DELHI, INDIA  
Email: [enforcement1@fssai.gov.in](mailto:enforcement1@fssai.gov.in)

Mr Aditya JAIN  
 Manager, Quality Assurance  
 National Dairy Development Board  
 Anand, Gujarat  
 INDIA  
 Email: [aditya@nddb.coop](mailto:aditya@nddb.coop)

### INDONESIA - INDONÉSIE

Mrs Vivi FERIANY  
 Third Secretary  
 Embassy of the Republic of Indonesia in Rome  
 Via Campania, 55 - 00187 Roma  
 ITALY  
 Phone: 39 064200911  
 Fax: 39 064880280  
 Email: [vivi.feriany@kemlu.go.id](mailto:vivi.feriany@kemlu.go.id)

### ISRAEL - ISRAËL

Mrs Anat CHAVIA BEN YOSSEF  
 (Head of Delegation)  
 chief food engineer  
 ministry of health  
 FOOD CONTROL SERVICES  
 haarbua 12 st Tel-Aviv  
 POB 20301 61203  
 61203 TEL AVIV, ISRAEL  
 Phone: 972-2-5655696  
 Fax: 972-3-5619549  
 Email: [anat.chavia@moh.health.gov.il](mailto:anat.chavia@moh.health.gov.il)

### ITALY - ITALIE - ITALIA

Dr Roberto COPPARONI  
 Ministero della Salute  
 Ufficio V - Nutrizione  
 Viale Giorgio Ribotta, 5  
 144 Roma, ITALY  
 Phone: +390659946697  
 Email: [r.copparoni@sanita.it](mailto:r.copparoni@sanita.it)

Dr Simona DE STEFANO  
 Ministero della Salute  
 Ufficio V - Nutrizione  
 Viale Giorgio Ribotta, 5  
 144 Roma, ITALY  
 Phone: +390659946574  
 Email: [s.destefano@sanita.it](mailto:s.destefano@sanita.it)

Mrs Raffaella FIORA  
 Food Law Manager Director  
 Soremartec Italia S.r.l. - Ferrero S.p.A. Group  
 Piazzale Pietro Ferrero, 1  
 12051 Alba, ITALY  
 Phone: -39 0173 313065  
 Email: [raffaella.fiora@ferrero.com](mailto:raffaella.fiora@ferrero.com)

Mr Ciro IMPAGNATIELLO  
 Codex Contact Point  
 Ministry of Agricultural Food and Forestry  
 Policies

Department of the European Union and  
 International Policies and of the Rural  
 Development  
 Via XX Settembre, 20  
 187 Rome, ITALY  
 Phone: +39 06 46654058  
 Email: [c.impagnatiello@politicheagricole.it](mailto:c.impagnatiello@politicheagricole.it)

Dr Giuseppe LEMBO  
 Senior Researcher - Organic aquaculture  
 expert  
 COISPA  
 Fishery and Aquaculture  
 Via Dei Trulli, 18  
 70126 Bari, ITALY  
 Phone: +39 080 5433596  
 Email: [lembo@coispa.it](mailto:lembo@coispa.it)

Dr Giacomo MOCCIARO  
 Technical Director - Organic farming  
 Ministry of Agricultural Food and Forestry  
 Policies  
 PQA 5  
 Via XX Settembre, 20  
 187 Rome, ITALY  
 Phone: +39 0646655093  
 Email: [g.mocciaro@politicheagricole.it](mailto:g.mocciaro@politicheagricole.it)

Mr Luca RAGAGLINI  
 Vice Director  
 AIDEPI  
 Viale del Poggio Fiorito, 61  
 144 Rome, ITALY  
 Phone: +39 06 80910720  
 Fax: +39 06 8073186  
 Email: [luca.ragaglini@aidepi.it](mailto:luca.ragaglini@aidepi.it)

Mrs Giovanna RUFO  
 Regulatory & Scientific Affairs Expert  
 AIDEPI  
 Food Law Office  
 Viale del Poggio Fiorito, 61  
 144 Rome, ITALY  
 Phone: +39 06 80910735  
 Email: [giovanna.rufo@aidepi.it](mailto:giovanna.rufo@aidepi.it)

Mr Guido SALA CHIRI  
 Administrator  
 General Secretariat of the Council of the  
 European Union  
 DG B 2 B  
 1048 Brussels, BELGIUM  
 Phone: +32 2 281 5734  
 Email: [secretariat.codex@consilium.europa.eu](mailto:secretariat.codex@consilium.europa.eu)

Mr Orazio SUMMO  
Codex Contact Point  
Ministry of Agricultural Food and Forestry  
Policies  
PIUE II  
Via XX Settembre, 20  
187 Rome, ITALY  
Phone: +39 0646654043  
Email: [o.summo@politicheagricole.it](mailto:o.summo@politicheagricole.it)

#### **JAPAN - JAPON - JAPÓN**

Ms Keiko NAKAYA  
(Head of Delegation)  
Assistant Manager  
Consumer Affairs Agency  
Food Labelling Division  
5th Floor Sanno Park Tower,2-11-1 Nagata-  
cho, Chiyoda-ku,  
100-6178 Tokyo, JAPAN  
Phone: +81-3-3508-9222  
Fax: +81-3-3508-9292  
Email: [g.codex-j@caa.go.jp](mailto:g.codex-j@caa.go.jp)

Dr Asako ITO  
Setion Chief  
Consumer Affairs Agency  
Food Labelling Division  
5th Floor Sanno Park Tower,2-11-1 Nagata-  
cho, Chiyoda-ku,  
100-6178 Tokyo, JAPAN  
Phone: +81-3-3508-9222  
Fax: +81-3-3508-9292  
Email: [g.codex-j@caa.go.jp](mailto:g.codex-j@caa.go.jp)

Dr Yayoi TSUJIYAMA  
Director for International Affairs  
Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries  
Food Safety and Consumer Policy Division,  
Food Safety and Consumer Affairs Bureau  
1-2-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku  
100-8950 Tokyo, JAPAN  
Phone: +81-3-3502-8732  
Fax: +81-3-3507-4232  
Email: [yayoi\\_tsujiyama@nm.maff.go.jp](mailto:yayoi_tsujiyama@nm.maff.go.jp)

Prof Hiroaki HAMANO  
Adviser  
International Life Sciences Institute Japan  
Nishikawa Bldg 5F, 3-5-19 Kojimachi,  
Chiyoda-ku,  
102-0083 Tokyo, JAPAN  
Phone: +81-3-5215-3535  
Email: [hhamano@ilsijapan.org](mailto:hhamano@ilsijapan.org)

Mr Hirohide MATSUSHIMA  
Setion Chief  
Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries  
Fisheries Processing Industries and Marketing  
Division, Fisheries Agency  
1-2-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku  
100-8950 Tokyo, JAPAN  
Phone: +81-3-3591-5613  
Fax: +81-3-3591-6867  
Email: [hirohide\\_matsushima@nm.maff.go.jp](mailto:hirohide_matsushima@nm.maff.go.jp)

Mr Hiroyuki OKOCHI  
Associate Director  
Ministry of Agriculture, Forestry and Fishries  
Fish Ranching and Aquaculture Division,  
Fisheries Agency  
1-2-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku  
100-8950 Tokyo, JAPAN  
Phone: +81-3-3502-0895  
Fax: +81-3-6744-2386  
Email: [hiroyuki\\_ookouchi@nm.maff.go.jp](mailto:hiroyuki_ookouchi@nm.maff.go.jp)

#### **KUWAIT - KOWEÏT**

Mrs Hashmeyah ALENEZI  
(Head of Delegation)  
Chief Standards and Metrology Engineer  
Public Authority for Industry  
Standards and Metrology  
13047 Safat, KUWAIT  
Phone: 96525302672  
Fax: 96525302625  
Email: [h.alanzei@pai.gov.kw](mailto:h.alanzei@pai.gov.kw)

Mrs Zainab ALKANDARI  
Head section  
Ministry of Health  
Drug Control  
13001 Safat, KUWAIT  
Phone: 96565903233  
Fax: 96524811507  
Email: [zainb.alkandari@hotmail.com](mailto:zainb.alkandari@hotmail.com)

Mrs Esteglal ALMUSALLAM  
Imported Food Department Manager  
Kuwait Municipality  
Imported Food Department  
P.O.Box: 10  
State of Kuwait  
13001 Safat, KUWAIT  
Phone: 96524874969  
Email: [eng.esteg@yahoo.com](mailto:eng.esteg@yahoo.com)



**LESOTHO**

Mr Lesala NTS'OEU  
 (Head of Delegation)  
 Technical Inspector  
 Lesotho  
 P.O. Box 747  
 100 Maseru, LESOTHO  
 Phone: +266 58975938  
 Email: [ntsoeul@yahoo.com](mailto:ntsoeul@yahoo.com)

**LIBERIA - LIBÉRIA**

Mr A. Haruna-Rashid KROMAH  
 First Secretary  
 Embassy of Liberia in Rome  
 ITALY  
 Email: [ahrk510@yahoo.com](mailto:ahrk510@yahoo.com)

Mr Mohammed S. SHERIFF  
 LIBERIA

**LUXEMBOURG - LUXEMBURGO**

Ing Patrick HAU  
 (Head of Delegation)  
 head of service  
 Direction de la Santé  
 Service de la sécurité alimentaire  
 9 avenue Victor Hugo  
 1750 Luxembourg, Luxembourg  
 Email: [patrick.hau@ms.etat.lu](mailto:patrick.hau@ms.etat.lu)

**MALAYSIA - MALAISIE - MALASIA**

Ms Ezlin ABDUL KHALID  
 (Head of Delegation)  
 Senior Assistant Director  
 Ministry of Health Malaysia  
 Food Safety and Quality Division  
 Level 3, Block E7, Parcel E,  
 Federal Government Administrative Centre  
 62590 Putrajaya, MALAYSIA  
 Phone: +603-88850797  
 Email: [serirukiah.farid@moh.gov.my](mailto:serirukiah.farid@moh.gov.my)

Mr Mohd. Suhaimi MOHD. YUSOF  
 Assistant Director  
 Department of Islamic Development Malaysia  
 Halal Hub  
 Level 1 & 3, PJH No. 2 Tower, Jalan Tun Abdul  
 Razak, Presint 2  
 62100 Putrajaya, MALAYSIA  
 Phone: +603-88925079  
 Fax: +603-88925005  
 Email: [suhaimi\\_yusof@islam.gov.my](mailto:suhaimi_yusof@islam.gov.my)

**MALI - MALÍ**

Mr Mahamadou SAKO  
 Vice chair of Codex Alimentarius Commission  
 Ministry of Health and Public Hygiene  
 Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique  
 Agence Nationale de la Sécurité Sanitaire des  
 Aliments  
 Centre Commercial, Rue 305 Quartier du  
 Fleuve  
 BPE: 2362  
 Bamako, MALI  
 Email: [mahamadousako@yahoo.fr](mailto:mahamadousako@yahoo.fr)

**MAURITIUS - MAURICE - MAURICIO**

Mrs B. Esha AUMJAUD  
 Lecturer  
 University of Mauritius  
 Faculty of Agriculture  
 Reduit, MAURITIUS  
 Phone: +230 54907172  
 Fax: +230 54907172  
 Email: [eaumjaud@uom.ac.mu](mailto:eaumjaud@uom.ac.mu)

**MEXICO - MEXIQUE - MÉXICO**

Ms Michelle VIZUETH CHÁVEZ  
 (Head of Delegation)  
 Subdirectora para la Atención a Organismos  
 Internacionales de Normalización  
 Dirección General de Normas/Secretaría de  
 Economía  
 Dirección de Normalización Internacional  
 Av. Puente de Tecamachalco No. 6, Lomas de  
 Tecamachalco, Sección Fuentes, Naucalpan  
 de Juárez  
 53950 Estado de México, MEXICO  
 Phone: +52 55 5229 6100 Ext. 43220  
 Email: [codexmex@economia.gob.mx](mailto:codexmex@economia.gob.mx)

Ms Jessica GUTIERREZ ZAVALA  
 Enlace de Alto Nivel de Responsabilidad en  
 Inocuidad Alimentaria  
 Comisión Federal para la Protección contra  
 Riesgos Sanitarios (COFEPRIS)  
 Dirección Ejecutiva de Operación Internacional  
 Monterrey #33  
 Col. Roma Delegación Cuauhtémoc  
 6700 MEXICO DISTRITO FEDERAL, MEXICO  
 Phone: 5.2555080522e+011  
 Email: [jgutierrez@cofepris.gob.mx](mailto:jgutierrez@cofepris.gob.mx)

Mr Raúl Gerardo PORTILLO ALDRETT  
 Director de Asuntos Científicos y Regulatorios  
 y Presidente de la Rama 17  
 Cámara Nacional de la Industria de  
 Transformación (CANACINTRA)  
 Asuntos Científicos y Regulatorios  
 11580 MEXICO, DF, MEXICO  
 Phone: +52 55 52 62 23 86  
 Email: [rportillo@coca-cola.com](mailto:rportillo@coca-cola.com)

**MOROCCO - MAROC - MARRUECOS**

Mrs Sanae OUAZZANI  
 (Head of Delegation)  
 Ingénieur en Chef  
 Office National de Sécurité Sanitaire des  
 Produits Alimentaires  
 Département de l'Agriculture  
 Avenue Hadj Ahmed Cherkaoui - Agdal  
 Rabat, MOROCCO  
 Phone: +212 537 676 619  
 Fax: +212 537 68 20 49  
 Email: [ouazzanisanae@gmail.com](mailto:ouazzanisanae@gmail.com)

Dr Jamal ENNASSIR  
 Chef de la section des Céréales, lait, produits  
 diététiques et légumineuses  
 Laboratoire Officiel d'Analyses et de  
 Recherches Chimiques (LOARC)  
 25 rue Nichakra Rahal  
 Casablanca, MOROCCO  
 Phone: +212 6 65 13 06 28  
 Email: [loarcennassir@gmail.com](mailto:loarcennassir@gmail.com)

Dr Brahim KARFAL  
 Chef de Service de la Réglementation et des  
 Autorisations  
 Agence Nationale pour le Développement de  
 l'Aquaculture  
 Avenue Annakhil, Immeuble Les Patios, 4ème  
 Etage, Hay Ryad  
 Rabat, MOROCCO  
 Phone: +2120538099700  
 Email: [b.karfal@anda.gov.ma](mailto:b.karfal@anda.gov.ma)

**MOZAMBIQUE**

Mrs Ana Paula CARDOSO  
 (Head of Delegation)  
 Head of Department, Environmental Health  
 Public Health Directorate  
 Ministry of Health  
 Av. Eduardo Mondlane No 1008  
 Maputo, MOZAMBIQUE  
 Phone: +258 823016447  
 Fax: +258 32216164  
 Email: [apaulacardoso34@hotmail.com](mailto:apaulacardoso34@hotmail.com)

Dr Maria Carolina Virgilio OMAR  
 CTA  
 Confederaao das Associacoes Economicas  
 Av 25 de Setembr, Prédio TimeSquare, Bloco4  
 no 33  
 Maputo, MOZAMBIQUE  
 Phone: +258 21 360 379  
 Email: [carolina.omar@mz.nestle.com](mailto:carolina.omar@mz.nestle.com)

**NAURU**

Mr Vincent SCOTTY  
 Health Inspector  
 Ministry of Health  
 NAURU  
 Email: [Vincent.scotty2004@yahoo.com](mailto:Vincent.scotty2004@yahoo.com)

**NETHERLANDS - PAYS-BAS –  
PAÍSES BAJOS**

Ms Marianne FALKENA  
 (Head of Delegation)  
 Senior Policy Officer  
 Ministry of Health, Welfare and Sport  
 PO Box 20350  
 2500EJ The Hage, NETHERLANDS  
 Phone: +31 70 340 5149  
 Email: [m.falkena@minvws.nl](mailto:m.falkena@minvws.nl)

**NEW ZEALAND - NOUVELLE-ZÉLANDE -  
NUEVA ZELANDIA**

Ms Jenny REID  
 (Head of Delegation)  
 Manager  
 Ministry for Primary Industries  
 Regulation & Assurance  
 25 The Terrace  
 Wellington, NEW ZEALAND  
 Email: [jenny.reid@mpi.govt.nz](mailto:jenny.reid@mpi.govt.nz)

Ms Phillippa HAWTHORNE  
 Senior Adviser  
 Ministry for Primary Industries  
 25 The Terrace  
 Wellington, NEW ZEALAND  
 Email: [phillippa.hawthorne@mpi.govt.nz](mailto:phillippa.hawthorne@mpi.govt.nz)

**NIGERIA - NIGÉRIA**

Mrs Ogochukwu Nkolika MAINASARA  
 (Head of Delegation)  
 Director  
 National Agency for Food and Drug  
 Administration and Control  
 445, Herbert Macaulay Way Yaba  
 Lagos, NIGERIA  
 Phone: +2348033217430, +234703481044  
 Email: [mainasara.o@nafdac.gov.ng](mailto:mainasara.o@nafdac.gov.ng)

Mr Chiazor FRED  
 TC Chairman  
 Association of Food Beverage and Tobacco  
 Employers  
 NIGERIA  
 Email: [fchiazor@coca-cola.com](mailto:fchiazor@coca-cola.com)

Mrs Chinyere Innocensia IKEJIOFOR  
 Assistant Chief Laboratory Technologist  
 National Agency for Food and Drug  
 Administration and Control  
 445, Herbert Macaulay Way, Yaba, Lagos  
 Lagos, NIGERIA  
 Phone: +2348033836173  
 Email: [chinyere.ikejiofor@nafdac.gov.ng](mailto:chinyere.ikejiofor@nafdac.gov.ng)

#### **NORWAY - NORVÈGE - NORUEGA**

Mrs Nina LØDRUP  
 Senior Adviser  
 Norwegian Food Safety Authority  
 Section for Consumer Affairs  
 P.O. Box 383 N-2381 Brumunddal, NORWAY  
 Phone: +47 23216786  
 Email: [nina.lodrup@mattilsynet.no](mailto:nina.lodrup@mattilsynet.no)

Mrs Gro RIMSTAD  
 Regulatory & Scientific Affairs Manager  
 A/S Nestle Norge  
 Postboks 683, Skøyen 0214 Oslo, NORWAY  
 Phone: +47 92246317  
 Email: [Gro.Rimstad@NO.nestle.Com](mailto:Gro.Rimstad@NO.nestle.Com)

Mrs Monica WEAR STUBBERUD  
 Senior Adviser  
 Norwegian Food Safety Authority  
 Section for Plants, Organic Production and GM  
 P.O.Box 383 N-2381 Brumunddal, NORWAY  
 Phone: +47 64944358  
 Email: [Monica.wear.stubberud@mattilsynet.no](mailto:Monica.wear.stubberud@mattilsynet.no)

#### **PHILIPPINES - FILIPINAS**

Mrs CHARINA MAY TANDAS  
 (Head of Delegation)  
 Food Drug Regulation Officer Iii  
 Food And Drug Administration  
 Department Of Health  
 Civiv Drivefillinvest Corporate City, Alabang,  
 Muntinlupa City  
 PHILIPPINES  
 Phone: 6.3922812868e+011  
 Email: [tandascharinamay@yahoo.com](mailto:tandascharinamay@yahoo.com)

Mrs Josephine DEL MUNDO  
 Board Member  
 Philippine Association of Food Technologists  
 n/a  
 5 Camia St. Twinville Subd. Concepcion  
 Marikina City, Metro Manila, Philippines  
 1807 Marikina, PHILIPPINES  
 Phone: +639228891252  
 Fax: +632 522 8922  
 Email: [jodelmundo94@gmail.com](mailto:jodelmundo94@gmail.com)

Ms Maria Theresa TALAVERA  
 Assistant Professor  
 University of the Philippines Los Banos  
 Institute of Human Nutrition and Food  
 College of Human Ecology  
 University of the Philippines Los Banos  
 College, Los Banos, Laguna  
 4031 PHILIPPINES  
 Phone: 6.391784453e+011  
 Email: [mtmtalavera@yahoo.com](mailto:mtmtalavera@yahoo.com)

Ms Maria Celia VELASCO  
 Regulatory Affairs Manager  
 Infant Pediatric Nutrition Association of the  
 Philippines  
 Regulatory Affairs  
 c/o Mead Johnson Nutrition Phils., Inc  
 2309 Chino Roces Ave. Ext.  
 1231 Makati, PHILIPPINES  
 Phone: +63 2 8418181  
 Fax: +63 8418165  
 Email: [MariaCelia.Velasco@mjn.com](mailto:MariaCelia.Velasco@mjn.com)

Mrs Maria Luisa GAVINO  
 Office of the Agricultural Attaché  
 Rome, ITALY  
 Email: [cmttandas@fda.gov.ph](mailto:cmttandas@fda.gov.ph)

#### **POLAND - POLOGNE - POLONIA**

Ms Bozena PLAWSKA  
 (Head of Delegation)  
 Senior expert  
 Ministry of Agriculture and Rural Development  
 The Department Of Agricultural Markets  
 30, Wspolna St.  
 00-930 Warsaw, POLAND  
 Phone: +48 22 623 10 49  
 Email: [bozena.plawska@minrol.gov.pl](mailto:bozena.plawska@minrol.gov.pl)

Ms Magdalena KOWALSKA  
 Main expert  
 Agricultural and Food Quality Inspection  
 International Cooperation Department  
 30, Wspolna St.  
 00-930 Warsaw, POLAND  
 Phone: +48 22 623 29 04  
 Fax: +48 22 623 29 97  
 Email: [kodeks@ijhars.gov.pl](mailto:kodeks@ijhars.gov.pl)

**REPUBLIC OF KOREA - RÉPUBLIQUE DE  
CORÉE - REPÚBLICA DE COREA**

Ms Hye Young CHO  
Scientific Officer  
Ministry of Food and Drug Safety  
Food Import Policy Division Food Safety Policy  
Bureau  
Osong Health Technology Administration  
Complex, 187, Osongsaengmyeong 2-ro,  
Osong-eup, Heungdeok-gu, Cheongju-si,  
Chungcheongbuk-do, 363-700, Korea  
KS001 Cheongju-si, REPUBLIC OF KOREA  
Phone: 82-43-719-2152  
Fax: 82-43-719-2150  
Email: [grimme76@korea.kr](mailto:grimme76@korea.kr)

Mr Dongjin KANG  
Researcher  
National Agricultural Products Quality  
Management Service  
Experiment Research institute  
5-3 Block, Gimcheon-innovative city, Nam-  
myeon, Gincheon-si, Gyeongsangbuk-do,  
Korea  
Gimcheon, REPUBLIC OF KOREA  
Email: [kdj1216@korea.kr](mailto:kdj1216@korea.kr)

Ms Jung Ock LEE  
Researcher  
Korea Food Research Institute  
1201-62 Anyangpangyo-ro, Bundang-gu  
463-746 Seongnam-si, REPUBLIC OF KOREA  
Phone: 82-31-780-9048  
Email: [lee.jung-ock@kfri.re.kr](mailto:lee.jung-ock@kfri.re.kr)

Mrs NAYOUNG LEE  
Codex researcher  
Ministry of Food And Drug Safety  
Food Consumption and Safety Division  
Osong Health Technology Administration  
Complex, 187, Osongsaengmyeong2-ro,  
Osong-eup, Heungdeok-gu, Cheongju-si,  
Chungcheongbuk-do, 363-700, Korea  
KS001 Cheongju-si, REPUBLIC OF KOREA  
Phone: 82-43-719-2863  
Fax: 82-43-719-2850  
Email: [nylee0315@korea.kr](mailto:nylee0315@korea.kr)

Mr Sang-Beom LEE  
Researcher  
Rural Development Administration(RDA)  
Organic Agriculture Division  
Nong saeng myeong ro 166  
Postal code: 565-851  
565-851 Wanju-gun, Jeollabuk-do, REPUBLIC  
OF KOREA  
Phone: +82 (0)63 238 2577  
Email: [korealee@korea.kr](mailto:korealee@korea.kr)

Ms Bo Young NOH  
Research Scientist  
Korea Food Research Institute  
1201-62 Anyangpangyo-ro, Bundang-gu  
463-746 Seongnam-si, REPUBLIC OF KOREA  
Phone: 82-31-780-9351  
Email: [bynoh@kfri.re.kr](mailto:bynoh@kfri.re.kr)

**SAINT KITTS AND NEVIS - SAINT-KITTS-ET-  
NEVIS - SAINT KITTS Y NEVIS**

Ms DENYSE PHIPPS  
(Head of Delegation)  
Senior Laboratory Technician  
Ministry Of Industry, Trade, Consumer Affairs  
And Commerce  
Bureau Of Standards  
La Guerite  
P O BOX 186  
BASSETERRE, SAINT KITTS AND NEVIS  
Phone: 1-869-465-5279  
Fax: 1-869-465-3852  
Email: [denyse6@hotmail.com](mailto:denyse6@hotmail.com)

**SINGAPORE - SINGAPOUR - SINGAPUR**

Ms Yi Ling TAN  
(Head of Delegation)  
Senior Executive Manager  
Agri-Food & Veterinary Authority of Singapore  
Regulatory Administration Group, Regulatory  
Programmes Department  
5 Maxwell Road, #18-00  
Tower Block, MND Complex  
069110 Singapore, SINGAPORE  
Phone: +65 6325 8556  
Fax: +65 6220 6068  
Email: [tan\\_yi\\_ling@ava.gov.sg](mailto:tan_yi_ling@ava.gov.sg)

**SLOVAKIA - SLOVAQUIE - ESLOVAQUIA**

Mr Ján ŠTULC  
(Head of Delegation)  
Head, Food Control  
State Veterinary and Food Administration  
Department of Plant Origin  
Botanická 17  
842 13 Bratislava, SLOVAKIA  
Phone: +421 2 60257429  
Email: [stulc@svps.sk](mailto:stulc@svps.sk)

**SOUTH AFRICA - AFRIQUE DU SUD - SUDÁFRICA**

Mr Malose Daniel MATLALA  
Deputy Director: Food Control  
Department of Health  
Direcorate: Food Control  
Private Bag X828  
1 PRETORIA, SOUTH AFRICA  
Phone: +27 12 395 8789  
Fax: +2786 632 6440  
Email: [CACPSA@health.gov.za](mailto:CACPSA@health.gov.za)

Mrs Antoinette BOOYZEN  
Assistant Director: Food Control  
Department of Health  
Directorate: Food Control  
Private Bag X828  
1 PRETORIA, SOUTH AFRICA  
Phone: +27 12 395 8792  
Fax: +27 12 395 8854  
Email: [Booyza@health.gov.za](mailto:Booyza@health.gov.za)

**SPAIN - ESPAGNE - ESPAÑA**

Mrs Almudena ROLLÁN  
(Head of Delegation)  
Head of Service on the Nutrition Area  
Spanish Agency for Consumer Affairs, Food  
Safety and Nutrition  
Subdirectorato General for Food Safety  
Promotion  
C Alcalá, 56  
28071 Madrid, SPAIN  
Email: [arollan@msssi.es](mailto:arollan@msssi.es)

**SUDAN - SOUDAN - SUDÁN**

Ms Sana ELSHAFI  
(Head of Delegation)  
Inspection & Quality Control Director  
Sudanese Standard & Metrology Organization  
Inspection & Quality Control Department  
Albaladia Street /Sudanese Standard &  
Metrology Organization  
Sudan/Khartoum  
11111 Khartoum, SUDAN  
Phone: +249912389023  
Email: [sanaelshafie@hotmail.com](mailto:sanaelshafie@hotmail.com)

Dr ELWALEED ELAMIN  
Branch Manager  
Sudanese Standard & Metrology Organization  
Managment  
Gari/Sudanese Standard & Metrology  
Organization  
Sudan/Khartoum  
11111 Khartoum, SUDAN  
Phone: +249912377580  
Email: [rahbamohamed563@gmail.com](mailto:rahbamohamed563@gmail.com)

Mr Abubaker MAKAWI  
Researcher  
Food Reseach Center  
Grain Technology Department.  
P.O.Box213 Khartoum North-Food Research  
Center-Sudan  
11111 Khartoum, SUDAN  
Phone: +249912121922  
Fax: +249-85-311054  
Email: [abubaker303@yahoo.com](mailto:abubaker303@yahoo.com)

**SWEDEN - SUÈDE - SUECIA**

Mrs Kristina LAGESTRAND SJÖLIN  
(Head of Delegation)  
Principal Regulatory Officer  
National Food Agency  
Food Standards Division  
Box 622  
75126 Uppsala, SWEDEN  
Phone: +46 709245607  
Email: [kristina.sjolin@slv.se](mailto:kristina.sjolin@slv.se)

**SWITZERLAND - SUISSE - SUIZA**

Mrs Judith DEFLORIN  
(Head of Delegation)  
Head Market Access  
Federal Food Safety and Veterinary Office  
FSVO  
Food and Nutrition  
3003 Bern, SWITZERLAND  
Phone: +41 058 465 15 04  
Email: [judith.deflorin@blv.admin.ch](mailto:judith.deflorin@blv.admin.ch)

Mrs Awilo OCHIENG PERNET  
Chairperson, Codex Alimentarius Commission  
International Affairs  
Federal Food Safety and Veterinary Office  
FSVO  
CH-3003 Bern, SWITZERLAND  
Phone: + 41 58 462 00 41  
Email: [awilo.ochieng@blv.admin.ch](mailto:awilo.ochieng@blv.admin.ch)

Mrs Fabienne MEIER  
Scientific Advisor  
Federal Food Safety and Veterinary Office  
FSVO  
Food and Nutrition  
3003 Bern, SWITZERLAND  
Phone: +41 58 462 22 61  
Email: [fabienne.meier@blv.admin.ch](mailto:fabienne.meier@blv.admin.ch)

Ms Marie-France PAGEREY  
CT-Regulatory and Scientific Affairs  
Nestec SA  
Avenue Nestlé 55  
Post Box  
1800 Vevey, SWITZERLAND  
Phone: +41 21 924 64 29  
Fax: +41 21 924 45 47  
Email: [MarieFrance.Pagerey@nestle.com](mailto:MarieFrance.Pagerey@nestle.com)

**THAILAND - THAÏLANDE - TAILANDIA**

Ms Oratai SILAPANAPORN  
 (Head of Delegation)  
 Advisor of the National Bureau of Agricultural  
 Commodity and Food Standards  
 Ministry of Agriculture and Cooperatives  
 National Bureau of Agricultural Commodity and  
 Food Standards  
 50 Phaholyothin Road  
 Ladyao  
 Chatuchak  
 10900 Bangkok, THAILAND  
 Phone: +66 2561 2277  
 Fax: +66 2561 3373  
 Email: [oratai\\_si@hotmail.com](mailto:oratai_si@hotmail.com)

Ms Rattana CHUSREE  
 Trade and Technical Division  
 Thai Food Processors' Association  
 170/21-22 9th Floor, Ocean Tower 1 Bldg.,  
 New Ratchadapisek Rd.,  
 Klongtoey  
 10110 Bangkok, THAILAND  
 Email: [fish@thaifood.org](mailto:fish@thaifood.org)

Dr Paisarn DUNKUM  
 Deputy Secretaries-General  
 Ministry of Public Health  
 Food and Drug Administration  
 Ministry of Public Health  
 Mueang Nonthaburi District  
 11000 Nonthaburi, THAILAND  
 Phone: +66 2590 7004  
 Fax: +66 2591 8476  
 Email: [paisarn@fda.moph.go.th](mailto:paisarn@fda.moph.go.th)

Ms Malee JIRAWONGSY  
 Food and Drug Technical Officer, Senior  
 Professional Level  
 Ministry of Public Health  
 Food and Drug Administration  
 Ministry of Public Health  
 Mueang Nonthaburi District,  
 11000 Nonthaburi, THAILAND  
 Phone: 6625907195  
 Fax: 6625907011  
 Email: [fdamasy@fda.moph.go.th](mailto:fdamasy@fda.moph.go.th)

Mr Anan JUMNANSILP  
 Senior Expert - Regulatory Affairs  
 The Federation of Thai Industries  
 Queen Sirikit National Convention Center,  
 Zone C, 4th FL, 60 New Rachadapisek  
 Rd.,Klongteoy  
 Bangkok, THAILAND  
 Phone: +66 2725 1155  
 Fax: +66 2725 1055  
 Email: [Anan.jumnansilp@mjn.com](mailto:Anan.jumnansilp@mjn.com)

Ms Nareerat JUNTHONG  
 Assistant Executive Director

Thai Frozen Foods Association  
 92/6 6th Floor Sathorn Thaini 11 Bldg.  
 North Sathorn Rd.,  
 Silom  
 Bangrak  
 10500 Bangkok, THAILAND  
 Email: [nareerat@thai-frozen.or.th](mailto:nareerat@thai-frozen.or.th)

Ms Dawisa PAIBOONSIRI  
 Standards Officer  
 Ministry of Agriculture and Cooperatives  
 National Bureau of Agricultural Commodity and  
 Food Standards  
 50 Phaholyothin Road  
 Ladyao  
 10900 Bangkok, THAILAND  
 Phone: +66 2561 2277 ext 1427  
 Fax: +66 2561 3357, 02-5613373  
 Email: [dawisa.p@gmail.com](mailto:dawisa.p@gmail.com)

Ms Chanikan THANUPITAK  
 Trade and Technical Manager of Fisheries  
 Products  
 Thai Food Processors' Association  
 170/21-22 9th Floor, Ocean Tower 1 BLDG.,  
 New Ratchadapisek Rd.,  
 Klongtoey  
 10110 Bangkok, THAILAND  
 Email: [chanikan@thaifood.org](mailto:chanikan@thaifood.org)

Mrs Jirapa Inthisang TROCHIM  
 Alternate Representative  
 Rome, ITALY  
 Email: [jirapa.trochim@gmail.com](mailto:jirapa.trochim@gmail.com)

Ms Panadda TUNGSAWAS  
 Food and Drug Technical Officer, Practitioner  
 Level  
 Food and Drug Administration  
 88/24 Food and Drug Administration, Tiwanon  
 Rd., Mueang  
 Nonthaburi, THAILAND  
 Phone: +66 2590 7179  
 Fax: +66 2591 8476  
 Email: [panadda@fda.moph.go.th](mailto:panadda@fda.moph.go.th)

Mr Thavee VIPUTHANUMAS  
 Inland Aquaculture Expert  
 Ministry of Agriculture and Cooperatives  
 Department of Fisheries  
 50 Phaholyothin Road  
 Ladyao  
 Chatuchak  
 10900 Bangkok, THAILAND  
 Phone: +66 2562 0585  
 Fax: +66 2562 0579  
 Email: [thavee@gmail.com](mailto:thavee@gmail.com)

**TUNISIA - TUNISIE - TÚNEZ**

Mr Sakouhi MEHDI  
 (Head of Delegation)  
 Engineering  
 Ministry of Health  
 National Agency for Sanitary and  
 Environmental Control of Products  
 TUNISIA  
 Email: [mehdisakouhi80@yahoo.fr](mailto:mehdisakouhi80@yahoo.fr)

**TURKEY - TURQUIE - TURQUÍA**

Mrs Ferda BITLISLIOĞLU  
 (Head of Delegation)  
 Engineer  
 The Ministry of Food, Agriculture and Livestock  
 The General Directorate of Food and Control  
 Eskisehir Yolu 9. km Lodumlu  
 6530 Ankara, TURKEY  
 Phone: 9.0312258776e+011  
 Fax: 9.0312258776e+011  
 Email: [ferda.bitlislioglu@tarim.gov.tr](mailto:ferda.bitlislioglu@tarim.gov.tr)

Mrs Elif ULUG SAKALSIZ  
 Foreign Trade Specialist  
 The Ministry of Economy  
 DG of product safety and inspection  
 İnönü Bulvarı No:36 Emek  
 6510 Ankara, TURKEY  
 Phone: 9.03122E+11  
 Fax: 9.03122E+11  
 Email: [sakalsize@economy.gov.tr](mailto:sakalsize@economy.gov.tr)

Ms Nurten AKSU  
 Engineer  
 The Ministry of Food, Agriculture and Livestock  
 The General Directorate of Food and Control  
 Eskisehir Yolu 9. km Lodumlu  
 6530 Ankara, TURKEY  
 Phone: 9.0312258776e+011  
 Fax: 9.0312258776e+011  
 Email: [nurten.aksu@tarim.gov.tr](mailto:nurten.aksu@tarim.gov.tr)

**UGANDA - OUGANDA**

Mr BENON MATWIRE  
 (Head of Delegation)  
 Trustee  
 Uganda Consumer Protection Association  
 Plot 28 Chorley Crescent  
 Green Leaves Building, Luzira  
 P.O. BOX 831  
 256 KAMPALA, UGANDA  
 Phone: 772419815  
 Email: [gbmatwire@gmail.com](mailto:gbmatwire@gmail.com)

**UNITED KINGDOM - ROYAUME-UNI – REINO UNIDO**

Ms Pendi NAJRAN  
 Senior Scientific Officer  
 Department for Environment, Food and Rural  
 Affairs  
 Area 3A, Nobel House  
 17, Smith Square  
 SW1P 3JR London, UNITED KINGDOM  
 Phone: +44 (0)20 7238 4348  
 Email: [pendi.najran@defra.gsi.gov.uk](mailto:pendi.najran@defra.gsi.gov.uk)

Mr Tom STAFFORD  
 Policy Advisor  
 Department for Environment, Food and Rural  
 Affairs  
 Area 3A  
 Nobel House  
 17 Smith Square  
 SW1P 3JR London, UNITED KINGDOM  
 Phone: +44 (0)20 7238 4903  
 Email: [tom.stafford@defra.gsi.gov.uk](mailto:tom.stafford@defra.gsi.gov.uk)

**UNITED REPUBLIC OF TANZANIA - RÉPUBLIQUE-UNIE DE TANZANIE - REPÚBLICA UNIDA DE TANZANÍA**

Ms HAFSA ALI SLIM  
 Standard Officer  
 Zanzibar Bureau Of Standards (ZBS)  
 Food And Agriculture  
 P.O BOX 1136  
 +255 ZANZIBAR, UNITED REPUBLIC OF  
 TANZANIA  
 Phone: +255773168833  
 Email: [hafsa.ali@zbs.go.tz](mailto:hafsa.ali@zbs.go.tz)

**UNITED STATES OF AMERICA - ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE - ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**

Ms Felicia BILLINGSLEA  
 (Head of Delegation)  
 Director, Food Labeling and Standards Staff  
 U.S. Food and Drug Administration  
 Center for Food Safety and Applied Nutrition  
 5100 Paint Branch Parkway, HFS-820  
 20740 College Park, Maryland, UNITED  
 STATES OF AMERICA  
 Phone: +1-240-402-2371  
 Email: [Felicia.billingslea@fda.hhs.gov](mailto:Felicia.billingslea@fda.hhs.gov)

Ms Krista DICKSON  
 Office of Food Safety and Technical Services  
 Foreign Agriculture Service/Trade Policy  
 U.S. Department of Agriculture  
 1400 Independence Avenue, SW  
 20250 Washington, DC, UNITED STATES OF  
 AMERICA  
 Phone: +1-202-720-0689  
 Email: [Krista.dickson@fas.usda.gov](mailto:Krista.dickson@fas.usda.gov)

Ms Lisa BRINES  
 Agricultural Marketing Specialist  
 Agricultural Marketing Service, National  
 Organic Program  
 U.S. Department of Agriculture  
 1400 Independence Ave SW  
 Room 2646-South, Stop 0268  
 20250 Washington, DC, UNITED STATES OF  
 AMERICA  
 Phone: +1-202-821-9683  
 Email: [lisa.brines@ams.usda.gov](mailto:lisa.brines@ams.usda.gov)

Mr Jeff CANAVAN  
 Deputy Director, Labeling and Program  
 Delivery Division  
 Department of Agriculture  
 Food Safety and Inspection Service  
 1400 Independence Avenue., SW  
 20250 Washington, DC, UNITED STATES OF  
 AMERICA  
 Phone: +1-301-504-0879  
 Email: [Jeff.canavan@usda.gov](mailto:Jeff.canavan@usda.gov)

Ms Katherine DIMATTEO  
 Wolf, DiMatteo + Associates  
 PO Box 459  
 1337 New Castle, VA, UNITED STATES OF  
 AMERICA  
 Phone: +1-540-864-5107  
 Email: [kdimatteo@organicspecialists.com](mailto:kdimatteo@organicspecialists.com)

Ms Marsha ECHOLS  
 Attorney/Professor of Law  
 3286 M Street, N.W.  
 20007 Washington, D.C, UNITED STATES OF  
 AMERICA  
 Phone: +1-202-625-1451  
 Email: [echols@marshaechols.com](mailto:echols@marshaechols.com)

Ms Wanda KELKER  
 The Coca-Cola Company  
 One Coca-Cola Plaza  
 30313 Atlanta, GA, UNITED STATES OF  
 AMERICA  
 Phone: +1-404-676-6968  
 Email: [wkelker@coca-cola.com](mailto:wkelker@coca-cola.com)

Ms Mari KIRRANE  
 Wine Trade and Technical Advisor  
 International Trade Division Alcohol and  
 Tobacco Tax and Trade Bureau,  
 U.S. Department of the Treasury  
 490 N. Wiget Lane  
 94598 Walnut Creek, CA, UNITED STATES  
 OF AMERICA  
 Phone: +1-513-684-3289  
 Email: [mari.kirrane@ttb.gov](mailto:mari.kirrane@ttb.gov)

Ms Barbara MCNIFF  
 Senior International Issues Analyst  
 U.S. Codex Office  
 U.S. Department of Agriculture  
 1400 Independence Ave., SW  
 Room 4870 South Building  
 20250 Washington, D.C., UNITED STATES OF  
 AMERICA  
 Phone: +1-202-690-4719  
 Fax: +1-202-720-3157  
 Email: [Barbara.McNiff@fsis.usda.gov](mailto:Barbara.McNiff@fsis.usda.gov)

Mr Daniel REESE  
 Center for Food Safety and Applied Nutrition  
 U.S. Food and Drug Administration  
 5100 Paint Branch Parkway, HFS-820  
 20740 College Park, MD, UNITED STATES OF  
 AMERICA  
 Phone: +1-240-402-2126  
 Email: [Daniel.reese@fda.hhs.gov](mailto:Daniel.reese@fda.hhs.gov)

#### YEMEN - YÉMEN

Mr NASR SAEED  
 Specialist  
 Yemen Standardisations Metrology And Quality  
 Control Organization  
 National committee for food safety organizing  
 Sanaa, YEMEN  
 Phone: 9.6773506927e+011  
 Email: [codex.ysmo@gmail.com](mailto:codex.ysmo@gmail.com)

#### INTERNATIONAL NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATIONS - ORGANISATIONS NON- GOUVERNEMENTALES INTERNATIONALES - ORGANIZACIONES INTERNACIONALES NO GUBERNAMENTALES

#### EUROPEAN FOOD LAW ASSOCIATION (EFLA) - ASSOCIATION EUROPÉENNE POUR LE DROIT DE L'ALIMENTATION (AEDA) - ASOCIACIÓN EUROPEA PARA EL DERECHO ALIMENTARIO (EFLA)

Ms Rolla ARAB  
 Member  
 AEDA/EFLA  
 rue de l'Association 50  
 1000 Brussels, BELGIUM  
 Phone: 3222091142  
 Fax: 3222197342  
 Email: [secretariat@efla-aeda.org](mailto:secretariat@efla-aeda.org)

#### CALORIE CONTROL COUNCIL

Mr Wim CAERS  
 Director, Regulatory and Government Affairs  
 Calorie Control Council  
 Tate & Lyle  
 1 Kingsway  
 WC2B 6AT London, UNITED KINGDOM  
 Phone: +44 207 257 2370  
 Email: [wim.caers@tateandlyle.com](mailto:wim.caers@tateandlyle.com)



**FEDERATION OF EUROPEAN SPECIALTY  
FOOD INGREDIENTS INDUSTRIES (ELC)**

Mr Huub SCHERES  
Head of delegation  
Federation of European Specialty Food  
Ingredients Industries  
Email: [elc@ecco-eu.com](mailto:elc@ecco-eu.com)

**FOODDRINKEUROPE**

Mr Dirk JACOBS  
Deputy Director General and Director  
Consumer Information, Diet and Health  
FoodDrinkEurope  
Avenue des Nerviens 9-31  
1040 Bruxelles, BELGIUM  
Phone: +32 2 500 87 55  
Fax: +32 2 508 10 21  
Email: [d.jacobs@fooddrinkeurope.eu](mailto:d.jacobs@fooddrinkeurope.eu)

Mr Paul WHITEHOUSE  
Head of Regulatory Affairs, Global Foods &  
Refreshment  
Unilever Regulatory Affairs  
Olivier van Noortlaan 120  
3013AL Vlaardingen  
THE NETHERLANDS  
Phone: +31 10 460 73 36  
Email: [paul.whitehouse@unilever.com](mailto:paul.whitehouse@unilever.com)

**INSTITUTE OF FOOD TECHNOLOGISTS  
(IFT)**

Ms Gloria BROOKS-RAY  
(Head of Delegation)  
Advisor, Codex & International Regulatory  
Affairs  
Institute of Food Technologists  
Center for Chemical Regulation and Safety  
Exponent, Inc.  
P.O. Box 97  
Mountain Lakes, NJ 07046  
USA  
Phone: 1-973-334-4652  
Email: [gbrooksray@exponent.com](mailto:gbrooksray@exponent.com)

Mr Robert CONOVER  
Assistant General Counsel  
Institute of Food Technologists  
Kikkoman Foods, Inc.  
P.O. Box 69  
Walworth, WI 53184  
USA  
Phone: 262-275-1451  
Fax: 262-275-1451  
Email: [rconover@kikkoman.com](mailto:rconover@kikkoman.com)

**INTERNATIONAL ALLIANCE OF  
DIETARY/FOOD SUPPLEMENT  
ASSOCIATIONS (IADSA)**

Dr Tomoji IGARASHI  
Member  
IADSA  
Email: [secretariat@iadsa.org](mailto:secretariat@iadsa.org)

Mr Xavier LAVIGNE  
Member  
IADSA  
50 Rue de l'Association  
B-1000 Brussels, BELGIUM  
Phone: +32 2 209 11 55  
Email: [secretariat@iadsa.org](mailto:secretariat@iadsa.org)

Mr Kazuo SUEKI  
Member  
IADSA  
Email: [secretariat@iadsa.org](mailto:secretariat@iadsa.org)

**INTERNATIONAL CHEWING GUM  
ASSOCIATION (ICGA)**

Mr Christophe LEPRÉTRE  
(Head of Delegation)  
Executive Director  
International Chewing Gum Association  
Regulatory and Scientific Affairs  
1001 G Street NW  
Suite 500 West  
DC 20001 Washington, UNITED STATES OF  
AMERICA  
Phone: +32 (0) 26455060/78  
Fax: +32 (0) 26455050  
Email: [lepretre@gumassociation.org](mailto:lepretre@gumassociation.org)

**INTERNATIONAL COUNCIL OF  
BEVERAGES ASSOCIATIONS (ICBA)**

Ms Helen FALCO  
Nutrition Advisor  
ICBA  
ICBA c/o American Beverage Association  
1101 16th St NW  
Washington, DC 20036  
UNITED STATES OF AMERICA  
Phone: +404-676-4344  
Fax: +404-598-4344  
Email: [hefalco@coca-cola.com](mailto:hefalco@coca-cola.com)

Mr Hidekazu HOSONO  
General Manager  
Suntory Business Expert  
2-3-3 Daiba, Minato-ku, Tokyo 135-8631,  
JAPAN  
Phone: +81-3-5579-1521  
Email: [Hidekazu\\_Hosono@suntory.co.jp](mailto:Hidekazu_Hosono@suntory.co.jp)

**INTERNATIONAL COUNCIL OF GROCERY  
MANUFACTURERS ASSOCIATIONS  
(ICGMA)**

Ms Kimberly WINGFIELD  
(Head of Delegation)  
Senior Manager, Science Policy, Labeling and  
Standards  
Grocery Manufacturers Association  
1350 I Street, NW  
Suite 300  
20005 Washington, DC, UNITED STATES OF  
AMERICA  
Phone: 202 637 8064  
Email: [kwingfield@gmaonline.org](mailto:kwingfield@gmaonline.org)

**INTERNATIONAL COUNCIL ON AMINO  
ACID SCIENCE (ICAAS)**

Dr Eyassu ABEGAZ  
Director, Scientific and Regulatory Affairs  
Ajinomoto North America, Inc.  
1300 N. Arlington Heights Road, Suite 110  
Il 60143 Itasca, UNITED STATES OF  
AMERICA  
Phone: (630)-625-1612  
Email: [Abegaze@ajiusa.com](mailto:Abegaze@ajiusa.com)

Dr Yuji IKEHARA  
Quality Assurance Development Department  
Suntory Business Expert Limited  
Quality Assurance Division  
2-3-3 Daiba, Minato-ku  
135-8631 Tokyo, JAPAN  
Phone: +81 3 5579 1521  
Fax: +81 3 5579 1725  
Email: [Yuji\\_Ikehara@suntory.co.jp](mailto:Yuji_Ikehara@suntory.co.jp)

Dr Hiromi OHTA  
Technical Advisor, Health Care Science Center  
Suntory Wellness Limited  
Shiba Park A-12th Floor  
2-4-1, Shibakoen Minato-Ku  
105-0011 Tokyo, JAPAN  
Phone: +81 3 6402 1496  
Email: [Hiromi\\_Ohta@suntory.co.jp](mailto:Hiromi_Ohta@suntory.co.jp)

**INTERNATIONAL DAIRY FEDERATION  
(IDF/FIL)**

Ms Cary FRYE  
Head of Delegation  
Vice President of Regulatory Affairs  
International Dairy Foods Association (IDFA)  
UNITED STATES OF AMERICA  
Email: [cfrye@idfa.org](mailto:cfrye@idfa.org)

Ms Luisa CANDIDO  
Nutrition and Technical Manager  
Dairy UK  
UNITED KINGDOM  
Email: [lcandido@dairyUK.org](mailto:lcandido@dairyUK.org)

Ms Isabelle NEIDERER  
Director of Nutrition  
Dairy Farmers of Canada  
CANADA  
Email: [isabelle.neiderer@dfc-plc.ca](mailto:isabelle.neiderer@dfc-plc.ca)

Ms Laurence RYCKEN  
Nutrition Officer  
International Dairy Federation  
België  
Boulevard Auguste Reyers 70b  
1030 Brussels, BELGIUM  
Email: [lrycken@fil-idf.org](mailto:lrycken@fil-idf.org)

**INTERNATIONAL FEDERATION FOR  
ANIMAL HEALTH (IFAH)**

Mr Olivier ESPEISSE  
Directeur Général - Vétérinaire Responsable  
ELANCO SANTE ANIMALE - Lilly France  
13, rue Pagès  
92158 Suresnes Cedex, FRANCE  
Tel. No.: +33 1 5549 3535  
Email: [espeisse\\_olivier@elanco.com](mailto:espeisse_olivier@elanco.com)

**INTERNATIONAL FEDERATION OF FRUIT  
JUICE PRODUCERS (IFU)**

Mrs Elisabetta ROMEO VAREILLE  
Secretary-General  
International Federation of Fruit Juice  
Producers (IFU)  
IFU Secretariat  
14, rue de Turbigo  
75001 Paris, FRANCE  
Phone: +33147422928  
Fax: +33147422928  
Email: [ifu@ifu-fruitjuice.com](mailto:ifu@ifu-fruitjuice.com)

**INTERNATIONAL FOOD POLICY  
RESEARCH INSTITUTE (IFPRI)**

Dr Anne MACKENZIE  
Head, Standards and Regulatory  
IFPRI  
HarvestPlus  
6442 Aston Rd.  
K4M 1B3 Ottawa, CANADA  
Phone: 613 6920211  
Email: [a.mackenzie@cgiar.org](mailto:a.mackenzie@cgiar.org)

Dr Marilia NUTTI  
Manager, Latin America & Caribbean  
HarvestPlus  
Embrapa Food Technology  
Av. das Américas, 29501 - Guaratiba  
23020-470 Rio de Janeiro, RJ - Brazil, BRAZIL  
Phone: +55 21 36229755  
Email: [m.nutti@cgiar.org](mailto:m.nutti@cgiar.org)

**INTERNATIONAL SPECIAL DIETARY  
FOODS INDUSTRIES (ISDI)**

Mrs Jolanta LEONE  
Scientific & Regulatory Affairs  
ISDI  
Email: [jolanta.leone@danone.com](mailto:jolanta.leone@danone.com)

**NATIONAL HEALTH FEDERATION (NHF)**

Mr Scott TIPS  
(Head of Delegation)  
President  
National Health Federation  
P.O. Box 688  
91017 Monrovia, UNITED STATES OF  
AMERICA  
Phone: 6263572181  
Fax: 6263030642  
Email: [scott@rivieramail.com](mailto:scott@rivieramail.com)

**FAO PERSONNEL -  
PERSONNEL DE LA FAO -  
PERSONAL DE LA FAO**

Dr Janice ALBERT  
Nutrition Officer  
FAO  
Viale delle Terme di Caracalla  
153 Rome, ITALY  
Phone: +39 06 570 53552  
Email: [janice.albert@fao.org](mailto:janice.albert@fao.org)

**WHO PERSONNEL - PERSONNEL DE  
L'OMS - PERSONAL DE LA OMS**

Dr Chizuru NISHIDA  
Coordinator  
World Health Organization (WHO)  
Nutrition Policy and Scientific Advice  
20, avenue Appia  
CH-1211 Geneva 27, SWITZERLAND  
Phone: 13317/13455  
Email: [nishidac@who.int](mailto:nishidac@who.int)

**JOINT FAO/WHO SECRETARIAT –  
SECRETARIAT DU PROGRAMME MIXTE  
FAO/OMS –SECRETARÍA DEL PROGRAMA  
CONJUNTO FAO/OMS**

Mr Tom HEILANDT  
Secretary, Codex Alimentarius  
Commission, Food and Agriculture Organization  
of the United Nations (FAO)  
Joint FAO/WHO Food Standards Programme  
Viale delle Terme di Caracalla  
153 Rome, ITALY  
Phone: +39 06 5705 4384  
Email: [tom.heilandt@fao.org](mailto:tom.heilandt@fao.org)

Ms Verna CAROLISSEN-MACKAY  
Food Standards Officer  
Food and Agriculture Organization of the  
United Nations (FAO)  
Joint FAO/WHO Food Standards Programme  
Viale delle Terme di Caracalla  
153 Rome, ITALY  
Phone: +39 06 5705 5629  
Email: [verna.carolissen@fao.org](mailto:verna.carolissen@fao.org)

Mr Kyoungmo KANG  
Food Standards Officer  
Food and Agriculture Organization of the  
United Nations (FAO)  
Joint FAO/WHO Food Standards Programme  
Viale delle Terme di Caracalla  
153 Rome, ITALY  
Phone: +39 06 5705 4796  
Email: [kyoungmo.kang@fao.org](mailto:kyoungmo.kang@fao.org)

Mr David Massey  
Co-Facilitator  
Food and Agriculture Organization of the  
United Nations (FAO)  
Joint FAO/WHO Food Standards Programme  
Viale delle Terme di Caracalla  
153 Rome, ITALY  
Email: [david.massey@fao.org](mailto:david.massey@fao.org)

**CANADIAN SECRETARIAT**

Mr Allan MCCARVILLE  
Deputy Codex Contact Point for Canada  
Bureau of Policy, Intergovernmental and  
International Affairs  
Health Canada  
251 Sir Frederick Banting Driveway (2204C)  
K1A 0K9 Ottawa, CANADA  
Phone: 613-941-4646  
Fax: 613-941-3537  
Email: [allan.mccarville@hc-sc.gc.ca](mailto:allan.mccarville@hc-sc.gc.ca)

Ms Nancy ING  
Senior Advisor, International, Interagency and  
Intergovernmental Affairs and Office of the  
Codex Contact Point for Canada  
Bureau of Policy, Intergovernmental and  
International Affairs  
Health Canada  
251 Sir Frederick Banting Driveway (2204C)  
K1A 0K9 Ottawa, CANADA  
Phone: 613-941-5163  
Fax: 613-941-3537  
Email: [nancy.ing@hc-sc.gc.ca](mailto:nancy.ing@hc-sc.gc.ca)

Mrs Amélie VEGA  
Senior Policy Analyst - Codex  
Canadian Food Inspection Agency  
1400 Merivale Road, T1-4-301  
K1A 0K9 Ottawa, CANADA  
Phone: 613-773-6018  
Fax: 613-773-5693  
Email: [amelie.vega@inspection.gc.ca](mailto:amelie.vega@inspection.gc.ca)

Mr Jordan MILLER  
Manager, Codex Program Services, Office of  
the Codex Contact Point for Canada  
Bureau of Policy, Intergovernmental and  
International Affairs  
Health Canada  
251 Sir Frederick Banting Driveway (2204C)  
K1A 0K9 Ottawa, CANADA  
Phone: 613-957-1749  
Fax: 613-941-3537  
Email: [jordan.a.miller@hc-sc.gc.ca](mailto:jordan.a.miller@hc-sc.gc.ca)

Mrs Gaétane FORGET  
Conference and Process Coordinator, Office of  
the Codex Contact Point for Canada  
Bureau of Policy, Intergovernmental and  
International Affairs  
Health Canada  
251 Sir Frederick Banting Driveway (2204C)  
K1A 0K9 Ottawa, CANADA  
Phone: 613-952-7354  
Fax: 613-941-3537  
Email: [gaetane.forget@hc-sc.gc.ca](mailto:gaetane.forget@hc-sc.gc.ca)

Ms Karine HALPENNY  
Administrative Assistant, Codex, Office of the  
Codex Contact Point for Canada  
Bureau of Policy, Intergovernmental and  
International Affairs  
Health Canada  
251 Sir Frederick Banting Driveway (2204C)  
K1A 0K9 Ottawa, CANADA  
Phone: 613-941-5979  
Fax: 613-941-3537  
Email: [karine.halpenny@hc-sc.gc.ca](mailto:karine.halpenny@hc-sc.gc.ca)

## Apéndice II

**RESPUESTA DEL CCFL EN SU 42.<sup>a</sup> REUNIÓN A LA APLICACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO PARA 2014-19**

Las respuestas del CCFL42 figuran en **letra negrita y subrayada**.

<b>Objetivo estratégico</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Actividad</b>	<b>Resultado esperado</b>	<b>Indicadores cuantificables/ Resultados</b>
1: Establecer normas alimentarias internacionales que aborden las cuestiones actuales e incipientes en relación con los alimentos.	1.1: Establecer nuevas normas del Codex y revisar las actuales con arreglo a las prioridades de la CAC.	1.1.1: Aplicar de manera coherente los criterios para la toma de decisiones y el establecimiento de prioridades en los comités con el fin de garantizar que las normas y las esferas de trabajo de prioridad más alta se desarrollen de forma oportuna.	Las normas nuevas o actualizadas se elaborarán de una manera oportuna.	- Los criterios de establecimiento de prioridades se analizan y revisan según sea necesario y después se aplican. - Número de normas revisadas y número de normas nuevas elaboradas a tenor de estos criterios.
<p><b><u>Cuestiones que se plantean al Comité:</u></b>            ¿Es importante esta actividad para la labor del Comité? <b>SÍ/NO. <u>SÍ</u></b>            ¿Se utilizan en el Comité criterios específicos para el establecimiento de normas?</p> <p><b><u>Para el establecimiento de normas, el Comité se sirve de los criterios establecidos en el Manual de procedimiento, es decir, de los Criterios para el establecimiento de las prioridades en los trabajos.</u></b></p> <p>¿Se propone el Comité elaborar esos criterios? <b><u>No aplicable.</u></b></p>				
1.2: Determinar de forma proactiva las cuestiones incipientes y las necesidades de los Miembros y, cuando proceda, elaborar las normas alimentarias pertinentes.	1.2.1: Desarrollar un proceso sistemático para estimular la identificación de cuestiones emergentes relacionadas con la inocuidad de los alimentos, la nutrición y las prácticas equitativas en el comercio de alimentos.	Respuesta oportuna del Codex a los nuevos problemas y a las necesidades de los Miembros.	-Los comités aplican enfoques sistemáticos para determinar las cuestiones incipientes. - Presentación de informes de forma periódica sobre el enfoque sistemático y las cuestiones incipientes al Comité Ejecutivo de la Comisión a través de la Secretaría del Codex.	
<p><b><u>Cuestiones que se plantean al Comité:</u></b>            ¿Es importante esta actividad para la labor del Comité? <b>SÍ/NO. <u>SÍ</u></b>            ¿Cómo determina el Comité las cuestiones incipientes y necesidades de los Miembros? ¿Existe un enfoque sistemático? ¿Es necesario elaborar un enfoque de este tipo?</p> <p><b><u>Son los miembros quienes determinan las cuestiones incipientes al señalar al Comité las nuevas cuestiones sobre el etiquetado, o bien son otros comités, la FAO o la OMS quienes remiten al Comité cuestiones específicas sobre el etiquetado.</u></b></p> <p><b><u>No hay un enfoque sistemático como tal; sin embargo, tal vez resulte necesario elaborar uno si el procedimiento vigente resulta insuficiente. En un enfoque de este tipo se deberían tener en cuenta los procedimientos para que los comités del Codex colaboren en las cuestiones intersectoriales.</u></b></p>				

<p>1.2.2: Elaborar y revisar las normas internacionales y regionales según sea necesario, en respuesta a las necesidades determinadas por los Miembros y a los factores que afecten a la inocuidad de los alimentos, la nutrición y las prácticas equitativas en el comercio alimentario.</p>	<p>Mejora de la capacidad del Codex para elaborar normas pertinentes a las necesidades de sus Miembros.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comentarios de los comités en los que se determinen las necesidades de los Miembros y se establezcan prioridades al respecto.</li> <li>- Presentación de informes al Comité Ejecutivo de la Comisión por parte de los comités sobre cómo se abordan en las normas las necesidades de los Miembros como parte del proceso de examen crítico.</li> </ul>
---	---	---

**Se incluye en la cuestión relacionada con el objetivo 1.2.**

<p>2: Garantizar la aplicación de los principios del análisis de riesgos en la elaboración de las normas del Codex</p>	<p>2.1: Garantizar un uso coherente de los principios de análisis de riesgos y el asesoramiento científico.</p>	<p>2.1.1: Aprovechar el asesoramiento científico de los órganos conjuntos de expertos FAO/OMS en la mayor medida posible para la elaboración de normas en materia de nutrición e inocuidad de los alimentos, a la luz de los "Principios de aplicación práctica para el análisis de riesgos aplicables en el marco del Codex Alimentarius".</p>	<p>Todos los comités pertinentes tendrán en cuenta el asesoramiento científico de manera coherente durante el proceso de elaboración de normas.</p>	<p>- En relación al asesoramiento científico, núm. de veces en que:                  - se determina;                  - se solicita;                  - se utiliza de forma oportuna.</p>
--	---	---	---	---

**Cuestiones que se plantean al Comité:**  
 ¿Es importante esta actividad para la labor del Comité? **SÍ/NO. SÍ**  
 ¿Solicita el Comité asesoramiento científico en el curso de su trabajo? ¿Con qué frecuencia se solicita?  
 ¿Utiliza siempre el Comité el asesoramiento científico? En caso negativo, ¿por qué?

**El Comité solicita y utiliza asesoramiento científico, en particular para cuestiones relativas a la nutrición y, según corresponda, del Comité sobre Nutrición y Alimentos para Regímenes Especiales o se vale de informes elaborados por la OMS y la FAO.**

<p>2.1.2: Fomentar la utilización de los conocimientos científicos y técnicos de los Miembros y sus representantes en la elaboración de las normas del Codex.</p>	<p>Aumenta el número de expertos científicos y técnicos a nivel nacional que contribuyen a la elaboración de las normas del Codex.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Número de científicos y expertos técnicos que forman parte de las delegaciones de los Miembros.</li> <li>- Número de científicos y expertos técnicos que aportan información adecuada a las posiciones de los países.</li> </ul>
---	--	---

**Cuestiones que se plantean al Comité:**  
 ¿Es importante esta actividad para la labor del Comité? **SÍ/NO. SÍ**  
 ¿Cómo se aseguran los Miembros de que el asesoramiento científico pertinente se incluye en las posiciones de los países y que la composición de la delegación nacional permite presentar y examinar de manera adecuada dichas posiciones? ¿Qué orientación podría ofrecer el Comité o la FAO/OMS?

**Antes de elaborar y proponer la posición de un país, los Miembros suelen buscar e involucrar a expertos científicos y técnicos nacionales pertenecientes y no pertenecientes a las administraciones nacionales**

2.1.3: Asegurar que se tienen en cuenta plenamente todos los factores pertinentes al estudiar las posibles medidas de gestión de riesgos en el contexto de la elaboración de las normas del Codex.	Se determinan y documentan mejor todos los factores pertinentes examinados por los comités durante la elaboración de las normas del Codex.	- Número de documentos de los comités en los que se señalan los factores determinantes para las recomendaciones en materia de gestión de riesgos. - Número de documentos de los comités que muestren claramente cómo se abordaron esos factores en el contexto de la elaboración de normas.		
<p><b>Cuestiones que se plantean al Comité:</b>          ¿Es importante esta actividad para la labor del Comité? Sí/NO. <b>SÍ</b>          ¿Cómo garantiza el Comité que se han tenido en cuenta todos los factores pertinentes al elaborar una norma y cómo se documentan?</p> <p><b><u>En su calidad de gestor del riesgo, el Comité debería garantizar que se tengan en cuenta todos los factores pertinentes al explorar las opciones para la gestión del riesgo, sobre la base del Manual de procedimiento.</u></b></p>				
2.1.4: Comunicar las recomendaciones sobre la gestión de riesgos a las partes interesadas.	Se comunican eficazmente las recomendaciones en materia de gestión de riesgos a las partes interesadas.	- Número de comunicaciones/publicaciones en Internet que difundan las normas del Codex. - Número de comunicados de prensa que difundan las normas del Codex.		
<p><b>Cuestiones que se plantean al Comité:</b>          ¿Es importante esta actividad para la labor del Comité? Sí/NO. <b>SÍ</b>          Al tomar una decisión sobre gestión de riesgos, ¿brinda el Comité orientación a los Miembros sobre cómo comunicar esta decisión? ¿Sería útil para los Miembros que se prestara una mayor atención a esta cuestión?</p> <p><b><u>La comunicación sobre las recomendaciones relativas a la gestión de riesgos se lleva a cabo a través de las normas, directrices y otros textos afines que se publican en el sitio Web del Codex. La elaboración de una estrategia de comunicación tendría un efecto positivo en esta actividad.</u></b></p>				
3: Facilitar la participación efectiva de todos los Miembros del Codex.	3.1: Aumentar la participación efectiva de los países en desarrollo en el Codex.	3.1.5: En la medida de lo posible, promover el uso de los idiomas oficiales de la Comisión en los comités y grupos de trabajo.	Participación activa de los miembros de los comités y grupos de trabajo.	- Informe sobre el número de comités y grupos de trabajo que utilizan los idiomas de la Comisión.
<p><b>Cuestiones que se plantean al Comité:</b>          ¿Es importante esta actividad para la labor del Comité? Sí/NO. <b>SÍ</b>          ¿Se hace un uso suficiente de los idiomas oficiales en los grupos de trabajo del Comité? ¿Cuáles son los factores que determinan la elección de los idiomas? ¿Cómo se podría mejorar la situación?</p> <p><b><u>El uso de los idiomas oficiales en los grupos de trabajo del Comité es suficiente.</u></b></p> <p><b><u>El Comité determina la elección del idioma sobre todo en función del Miembro que asuma la presidencia del grupo de trabajo.</u></b></p> <p><b><u>Se podrían estudiar fórmulas de organización conjunta por parte de países con idiomas distintos como forma de mejorar la situación.</u></b></p>				

<p>3.2: Fomentar programas de desarrollo de las capacidades para ayudar a los países a crear estructuras nacionales del Codex que sean sostenibles.</p>	<p>3.2.3: Utilizar, siempre que sea posible, las reuniones del Codex como un foro para llevar a cabo eficazmente actividades educativas y de capacitación técnica.</p>	<p>Mejora de las oportunidades para realizar actividades simultáneas con el fin de maximizar el uso de los recursos del Codex y de los Miembros.</p>	<p>- Número de actividades organizadas al margen de las reuniones del Codex</p>
---	--	--	---

**Cuestiones que se plantean al Comité:**

¿Es importante esta actividad para la labor del Comité? **SÍ/NO. SÍ**  
 ¿Organiza el Comité actividades de capacitación técnica o de otro tipo al margen de sus reuniones? En caso afirmativo, ¿cuántas se han organizado en el pasado y sobre qué temas? En caso negativo, ¿podrían ser útiles? ¿qué temas podrían abordarse?

**Se han organizado actividades educativas y de creación de capacidad inmediatamente antes o durante las reuniones del Comité. Pueden citarse como ejemplos el seminario conjunto de la FAO y de la OMS sobre el etiquetado frontal (2012) y un seminario sobre el etiquetado nutricional en el marco de la Estrategia mundial sobre régimen alimentario, actividad física y salud (2010).**

<p>4: Aplicar prácticas y sistemas de gestión del trabajo eficaces y eficientes.</p>	<p>4.1: Procurar que exista un proceso eficaz, eficiente, transparente, y basado en el consenso para establecer normas.</p>	<p>4.1.4: Garantizar la distribución oportuna de todos los documentos de trabajo del Codex en los idiomas de trabajo del Comité o de la Comisión.</p>	<p>Los documentos del Codex se distribuirán de manera más oportuna, de acuerdo con los plazos del Manual de procedimiento.</p>	<p>- Proporción de referencia (%) establecida para los documentos distribuidos por lo menos con dos meses de antelación a una reunión programada frente a los documentos distribuidos con menos de dos meses de antelación a la reunión.              - Se determinan y abordan los factores que retrasan potencialmente la distribución de los documentos.              - Aumenta la proporción (%) de documentos distribuidos con dos meses o más de antelación a las reuniones.</p>
--	---	---	--	--

**Cuestiones que se plantean al Comité:**

¿Es importante esta actividad para la labor del Comité? **SÍ/NO. SÍ**  
 ¿Cuenta el Comité con un mecanismo para garantizar la distribución oportuna de los documentos?  
 ¿Qué se podría hacer para mejorar la situación?

**El requisito de la distribución oportuna de los documentos ya existe y figura en el Manual de procedimiento. Debería hacerse todo lo posible por garantizar la distribución de los documentos en tiempo oportuno; sin embargo, todos los miembros deberían observar mayor disciplina en llevarla a la práctica. Cuando se establecen grupos de trabajo electrónicos se elaboran calendarios a fin de garantizar la distribución oportuna de los documentos. Tal vez sea preciso mejorar la presentación de documentos a la Secretaría del país anfitrión, ya que algunos documentos de debate no se han distribuido con antelación suficiente para permitir un examen completo de los mismos.**



4.1.5: Incrementar la programación conjunta de reuniones de los grupos de trabajo con las de los comités.	Mayor eficiencia en el uso de los recursos por parte de los comités y Miembros del Codex.	- Número de reuniones de grupos de trabajo presenciales celebradas de forma conjunta con las reuniones del Comité, cuando proceda.
<p><b><i>Cuestiones que se plantean al Comité:</i></b>  ¿Es importante esta actividad para la labor del Comité? Sí/NO. <b>SÍ</b>  ¿Dispone el Comité de grupos de trabajo presenciales independientes de las reuniones del Comité? En caso afirmativo, ¿por qué es necesario?</p> <p><b><u>El CCFL ya programa reuniones de grupos de trabajo presenciales en coincidencia con las reuniones del Comité, cuando procede.</u></b></p> <p><b><u>Los grupos de trabajo electrónicos combinados con reuniones de grupos de trabajo presenciales celebradas en coincidencia con las reuniones del Comité son suficientes para garantizar la eficiencia de la labor del Comité. No parece existir ningún valor añadido en los grupos de trabajo independientes de las reuniones del Comité, salvo que haya necesidades específicas que lo justifiquen plenamente.</u></b></p>		
4.2: Mejorar la capacidad de lograr un consenso para el establecimiento de normas.	4.2.1: Hacer que los delegados y Miembros del Codex comprendan mejor la importancia del consenso y el enfoque utilizado para lograrlo en lo que respecta a la labor del Codex.	Concienciación entre los delegados y Miembros en lo que respecta a la importancia del consenso en el proceso del establecimiento de normas del Codex. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se elabora material de capacitación sobre la orientación para lograr el consenso y se pone a disposición de los delegados en los idiomas de la Comisión.</li> <li>- Difusión periódica del material existente entre los Miembros a través de los puntos de contacto del Codex.</li> <li>- Se ejecutan programas de capacitación dirigidos a los delegados asociados con las reuniones del Codex.</li> <li>- Determinación y análisis de los impedimentos para lograr un consenso en el Codex y orientación adicional para abordar dichos impedimentos, en caso necesario.</li> </ul>
<p><b><i>Cuestiones que se plantean al Comité:</i></b>  ¿Es importante esta actividad para la labor del Comité? Sí/NO. <b>SÍ</b>  ¿Es difícil lograr el consenso en el Comité? En caso afirmativo, ¿cuáles son los impedimentos para el consenso? ¿Qué medidas se han tratado de adoptar? ¿Qué otras medidas podrían adoptarse?</p> <p><b><u>El CCFL ha demostrado su capacidad de llegar a un consenso. Corresponde a la presidencia explorar todos los medios posibles para llegar a él. Cuando, en el pasado, ha tenido dificultades, el Comité ha recurrido con éxito a estrategias como las siguientes: debate para establecer una dirección y un apoyo claros antes de presentar propuestas en el procedimiento de trámites, técnicas de creación del consenso que permiten concentrar el esfuerzo en aquellos temas en los que existan divergencias, organización de grupos de trabajo extraoficiales a fin de adelantar la labor, y limitar el trabajo a temas en los que existe consenso.</u></b></p>		

## Apéndice III

**ANTEPROYECTO DE REVISIÓN DE LAS DIRECTRICES PARA LA PRODUCCIÓN,  
ELABORACIÓN, ETIQUETADO Y COMERCIALIZACIÓN DE ALIMENTOS PRODUCIDOS  
ORGÁNICAMENTE: ACUICULTURA ORGÁNICA**

(En el trámite 3)

**PREÁMBULO**

1. Estas Directrices se han preparado con el fin de ofrecer un enfoque concertado respecto a los requisitos en que se basan la producción, el etiquetado y las declaraciones de propiedades de los alimentos producidos orgánicamente.
2. La finalidad de estas directrices es:
  - proteger a los consumidores contra el engaño y el fraude en el mercado, y contra declaraciones de propiedades sin fundamento;
  - proteger a los productores de artículos orgánicos contra descripciones falaces de otros productos alimenticios que los presentan como orgánicos;
  - asegurar que todas las fases de la producción, preparación, almacenamiento, transporte y comercialización estén sujetas a inspección y cumplan con estas Directrices;
  - armonizar las disposiciones para la producción, certificación, identificación y etiquetado de productos de producción orgánica;
  - proporcionar unas directrices internacionales para sistemas de control de alimentos orgánicos, con objeto de facilitar el reconocimiento de sistemas nacionales como equivalentes a los efectos de las importaciones;
  - mantener y mejorar los sistemas de productos alimenticios orgánicos en cada país para que contribuyan a la preservación en el ámbito local y mundial.
3. Estas directrices representan, en esta etapa, un primer paso hacia la armonización oficial internacional de los requisitos para productos orgánicos desde el punto de vista de las normas de producción y comercialización, las disposiciones en materia de inspección y los requisitos de etiquetado. Es aún muy limitada, en este sector, la experiencia de elaboración y aplicación de tales requisitos. Además, la idea que tiene el consumidor del método de producción orgánica puede diferir de una región a otra del mundo en determinados aspectos, detallados pero de todas formas importantes. Por consiguiente, en la etapa actual se considera que:
  - las Directrices constituyen un instrumento útil para ayudar a los países a desarrollar sistemas nacionales que regulen la producción, la comercialización y el etiquetado de alimentos orgánicos;
  - es preciso que las Directrices se mejoren y actualicen regularmente para tomar en cuenta los progresos técnicos y la experiencia adquirida en su aplicación;
  - las directrices no menoscaban la aplicación de disposiciones más restrictivas y reglas más detalladas por parte de los Estados miembros a efectos de mantener la credibilidad para los consumidores y evitar prácticas fraudulentas, así como de aplicar tales reglas a productos de otros países sobre la base de la equivalencia de esas disposiciones más restrictivas.
4. Estas Directrices establecen los principios para la producción orgánica en las fincas y para la preparación, almacenamiento, transporte, etiquetado y comercialización de los productos orgánicos, además de brindar una indicación de los insumos permitidos para la fertilización y acondicionamiento del suelo, para combatir las plagas de las plantas y las enfermedades, y como aditivos alimentarios y coadyuvantes de elaboración. A efectos del etiquetado, el uso de ciertas expresiones de las que se deduce que se han usado métodos de producción orgánica se limita a los productos de productores supervisados por un órgano o autoridad de inspección.
5. La producción de alimentos orgánicos forma parte de una vasta gama de metodologías que apoyan la protección del medio ambiente. Los sistemas de producción orgánica se basan en normas de producción específicas y precisas cuya finalidad es lograr ecosistemas ~~agrícolas y acuáticos~~ óptimos, que sean sostenibles desde el punto de vista social, ecológico y

- económico. En el intento de describir más claramente el sistema orgánico se usan también términos como “biológico” y “ecológico”. Los requisitos para los alimentos producidos orgánicamente difieren de los relativos a otros productos alimenticios en el hecho de que los procedimientos de producción son parte intrínseca de la identificación y etiquetado de tales productos, así como de las declaraciones de propiedades atribuidas a los mismos.
6. “Orgánico” es un término de etiquetado que indica que los productos se han obtenido con arreglo a las normas de la producción orgánica, y que están certificados por un organismo o autoridad de certificación debidamente constituido. La producción de alimentos orgánicos se basa en la reducción al mínimo del empleo de insumos externos, y evita el empleo de fertilizantes y plaguicidas sintéticos. Debido a la contaminación ambiental generalizada las prácticas de producción orgánica no pueden garantizar la ausencia total de residuos. Sin embargo, se aplican métodos destinados a reducir al mínimo la contaminación del aire, el suelo y el agua. Los manipuladores, elaboradores y vendedores al por menor se ajustan a ciertas normas con el fin de mantener la integridad de los productos alimenticios orgánicos. La meta principal de la producción de alimentos orgánicos es lograr un nivel óptimo de salud y productividad de las comunidades interdependientes de organismos del suelo o del agua, plantas, animales y seres humanos.
  7. La producción de alimentos orgánicos es un sistema holístico de gestión de la producción que promueve y mejora la salud de los ecosistemas ~~agrícolas y acuáticos~~, y en particular la biodiversidad, los ciclos biológicos, y la actividad biológica del suelo o del agua. Hace hincapié en el empleo de ciertas prácticas de gestión prefiriéndolas antes que de insumos externos a la finca, teniendo en cuenta que las condiciones regionales requerirán sistemas adaptados localmente. Esto se consigue empleando, siempre que sea posible, métodos culturales, biológicos y mecánicos, en contraposición al uso de sustancias sintéticas, para cumplir cada función específica dentro del sistema. La finalidad de un sistema de producción orgánica es:
    - a) aumentar la diversidad biológica del sistema en su conjunto;
    - b) incrementar la actividad biológica del suelo;
    - c) mantener, a largo plazo, la fertilidad del suelo o la calidad del medio acuático;
    - d) reutilizar los desechos de origen vegetal y animal a fin de devolver nutrientes a la tierra, reduciendo así al mínimo el empleo de recursos no renovables;
    - e) basarse en recursos renovables y en sistemas de producción alimentaria organizados en el ámbito local;
    - f) promover un uso saludable del suelo, el agua y el aire, y reducir al mínimo todas las formas de contaminación de estos elementos que puedan resultar de las prácticas de producción alimentaria;
    - g) manipular los productos alimentarios haciendo hincapié en el uso de métodos de elaboración cuidadosos, a efectos de mantener la integridad orgánica y las cualidades vitales del producto en todas las etapas;
    - h) **conservar** los recursos naturales agrícolas y acuáticos;
    - j) establecerse en cualquier finca existente a través de un período de conversión cuya duración adecuada dependerá de factores específicos para cada lugar, como la historia del entorno terrestre o acuático concreto y del tipo de cultivos, ganado u organismos acuáticos que hayan de producirse.
  8. El concepto de contacto estrecho entre consumidor y productor se adopta ya como práctica afirmada. La mayor demanda del mercado, el creciente interés económico en la producción, y la distancia cada vez más grande entre productor y consumidor han estimulado la introducción de procedimientos de control externo y certificación.
  9. Un componente integral de la certificación es la inspección del sistema de gestión orgánica. Los procedimientos para la certificación del productor se basan fundamentalmente en una descripción anual de la empresa alimentaria, preparada por el productor en cooperación con el organismo de inspección. De igual modo, en el plano de la elaboración, se formulan normas que sirven de patrón para la inspección y verificación de las operaciones de elaboración y las condiciones de la planta. Cuando el procedimiento de inspección es aplicado por un órgano o autoridad de certificación es necesario que exista una separación clara entre las funciones de inspección y certificación. Para mantener su integridad, los

- órganos o autoridades de certificación que certifican los procedimientos del productor deben estar desvinculados de los intereses económicos en relación con la certificación de los productores.
10. Fuera de una pequeña porción de productos alimenticios que se comercializan directamente desde la granja a los consumidores, la mayoría de los productos llegan a los consumidores a través de canales comerciales establecidos. Para reducir al mínimo las prácticas engañosas en los mercados se precisan medidas específicas, que aseguren que las empresas que se dedican a la elaboración y el comercio sean objeto de una comprobación efectiva. Tratándose, pues, de la regulación de un proceso más que de un producto final, se requiere la acción responsable de todas las partes interesadas.
  11. Los requisitos para las importaciones deben estar basados en principios de equivalencia y transparencia, tal y como está establecido en los *Principios para la inspección y certificación de importaciones y exportaciones de alimentos*<sup>1</sup>. Al aceptar importaciones de productos orgánicos, los países por lo general evaluarán los procedimientos de inspección y certificación y las normas aplicadas en el país exportador.
  12. Teniendo en cuenta que los sistemas de producción orgánica continúan evolucionando y que los principios y normas orgánicas se elaborarán ulteriormente en el marco de estas Directrices, el Comité del Codex sobre Etiquetado de los Alimentos (CCFL) las habrá de revisar regularmente. El CCFL iniciará este proceso de revisión invitando a los gobiernos de los Estados miembros, así como a las organizaciones internacionales, a presentarle propuestas de enmiendas a estas Directrices, antes de cada reunión de este Comité.

## SECCIÓN 1. ÁMBITO DE APLICACIÓN

---

- 1.1 Estas directrices se aplican a los productos siguientes que llevan, o se pretende que lleven, un etiquetado descriptivo relativo a métodos de producción orgánica:
  - a) plantas y productos vegetales sin elaborar, ~~algas y sus productos~~, animales y productos pecuarios, y animales y productos animales obtenidos de la acuicultura, en la medida en que los principios de producción y las normas específicas de inspección de dichos productos se introducen en los Anexos 1 y 3;
  - b) productos agrícolas, pecuarios y acuáticos elaborados<sup>2</sup> destinados al consumo humano o animal y derivados de los mencionados en a).
- 1.2 Se considerará que un producto lleva indicaciones referentes a métodos de producción orgánica cuando en la etiqueta o en la declaración de propiedades, incluido el material publicitario y los documentos comerciales, el producto o sus ingredientes se describan mediante: los términos “orgánico”, “biodinámico”, “biológico”, “ecológico”, o vocablos de significado similar, incluidas sus formas abreviadas, que en el país donde el producto se comercializa sugieren al comprador que el producto o sus ingredientes se han obtenido mediante métodos de producción orgánica.
- 1.3 El párrafo 1.2 no se aplica cuando es evidente que estos vocablos no tienen conexión clara con el método de producción.
- 1.4 Estas directrices son aplicables sin perjuicio de otras disposiciones de la Comisión del Codex Alimentarius (CCA) que gobiernan la producción, preparación, comercialización, etiquetado e inspección de los productos especificados en el párrafo 1.1.
- 1.5 Todos los materiales y/o los productos producidos a partir de organismos modificados genéticamente (OMG) son incompatibles con los principios de la producción orgánica (ya sea en relación con el cultivo, la fabricación o la elaboración) por lo que no son aceptados en el marco de estas Directrices.

---

<sup>1</sup> CAC/GL 20-1995.

<sup>2</sup> Hasta que se elaboren listas de ingredientes y coadyuvantes para la elaboración, de origen no agrícola, permitidos en la preparación de productos de origen ganadero, las autoridades competentes deberían desarrollar sus propias listas.

## SECCIÓN 2. DESCRIPCIÓN Y DEFINICIONES

### 2.1 Descripción

Los alimentos sólo podrán ~~llevar una referencia a métodos de producción orgánica~~ calificarse de orgánicos si se han obtenido mediante un sistema de agricultura orgánica que utiliza prácticas de gestión orientadas a mantener ecosistemas de productividad sostenible y que combaten las malezas, plagas y enfermedades por medio de una mezcla diversa de formas de vida mutuamente dependientes, mediante la reutilización de residuos vegetales y animales, la selección y rotación de cultivos, la ordenación del agua, y prácticas adecuadas de labranza y cultivo. La fertilidad del suelo se mantiene y mejora mediante un sistema que optimiza la actividad biológica del suelo así como su naturaleza física y mineral, como medio de proporcionar un suministro equilibrado de nutrientes para la vida animal y vegetal y conservar los recursos del suelo. La producción debe ser sostenible, y reutilizará los nutrientes de las plantas como parte esencial de la estrategia de fertilización. El control de enfermedades y plagas se logra estimulando una relación equilibrada depredador/anfitrión, aumentando las poblaciones de insectos beneficiosos, y mediante el control biológico y cultural y la eliminación mecánica de plagas y partes vegetales afectadas. La base de la cría orgánica de animales terrestres o acuáticos es el establecimiento de una relación armoniosa entre su entorno, la flora y la fauna, así como en el respeto de sus necesidades fisiológicas y comportamentales características de los animales. Ello se obtiene mediante una combinación de medidas destinadas a proporcionar piensos de buena calidad producidos orgánicamente, mantener densidades de repoblación apropiadas, aplicar sistemas de cría apropiados a las necesidades de comportamiento, y adoptar prácticas de gestión de los animales que minimicen el estrés y busquen favorecer la salud y el bienestar de los animales, prevenir las enfermedades y evitar el uso de medicamentos veterinarios químicos alopatícos (incluidos los antibióticos).

### 2.2 Definiciones

A efectos de estas Directrices:

**Algas** son tanto las grandes algas marinas presentes en forma natural u obtenidas del cultivo como el fitoplancton, las microalgas y las algas verde-azuladas (como la espirulina).

**Acuicultura** es el cultivo de organismos acuáticos que implica una intervención en el proceso de cría para mejorar la producción, ~~así como la propiedad individual o empresarial~~ de la población cultivada.

**Se incluyen entre los organismos acuáticos el pescado, los mariscos (crustáceos y moluscos), las plantas acuáticas y las algas, pero no los mamíferos, los reptiles, los pájaros ni los anfibios.**

**Ciclo de producción (de la acuicultura)** significa el ciclo de vida de ~~los animales o algas marinas obtenidos mediante acuicultura~~ **los organismos acuáticos**, desde las etapas más tempranas de la vida hasta su recolección.

**Auditoría** es el examen sistemático y funcionalmente independiente que tiene por objeto determinar si las actividades y sus consiguientes resultados se ajustan a los objetivos previstos<sup>3</sup>.

**Certificación** es el procedimiento mediante el cual los organismos oficiales de certificación, o los organismos de certificación oficialmente reconocidos, garantizan por escrito o por un medio equivalente que los alimentos o los sistemas de control de alimentos se ajustan a los requisitos. La certificación de los alimentos puede basarse, según los casos, en una serie de actividades de inspección como, por ejemplo, la inspección continua y directa, la verificación de los sistemas de garantía de calidad y el examen de los productos terminados<sup>4</sup>.

**Organismo de certificación** es un organismo encargado de verificar que los productos vendidos o etiquetados como "orgánicos" se hayan producido, elaborado, preparado, manipulado e importado de conformidad con estas Directrices.

**Agua limpia** significa agua de cualquier origen en que no haya presencia de contaminación microbiológica, sustancias dañinas ni plancton tóxico en cantidades tales que puedan

<sup>3</sup> CAC/GL 20-1995.

<sup>4</sup> CAC/GL 20-1995.

afectar a la inocuidad del pescado, los mariscos **los organismos acuáticos** y sus productos destinados al consumo humano.

**Sistema cerrado de recirculación** es un tipo de sistema **recintado** de contención con una conexión muy limitada con las aguas abiertas, controlada mediante barreras, y sistemas de tratamiento del agua efluente que permite **su circulación en vista de** su reutilización.

**Sistema de contención** se refiere a un equipo para la cría de animales o algas de acuicultura que reduce al mínimo el riesgo de dispersión del organismo acuático de que se trate; por ejemplo jaulas (corrales de redes), estanques y tanques, palangres y balsas de los que cuelgan sogas a las que se adhieren los organismos y bolsas de red para los mariscos.

**Período de conversión** se refiere a la conversión de la producción convencional a la orgánica dentro de un plazo determinado durante el cual se han aplicado en forma plena y continua las directrices sobre la producción orgánica.

**Autoridad competente** es el organismo gubernamental oficial con jurisdicción en la materia.

**Producto alimenticio/producto de origen agrícola o acuática** significa cualquier artículo o producto, **vivo**, en bruto o elaborado, que se comercializa para consumo humano (excluidos el agua, la sal y los aditivos) o como alimento para animales.

**Organismos obtenidos/modificados genéticamente.** Se facilita la siguiente definición provisional de organismos obtenidos/modificados genéticamente<sup>5</sup>: Organismos obtenidos/modificados genéticamente y productos de estos son los obtenidos mediante técnicas que alteran el material genético de una manera que no ocurre en la naturaleza por apareamiento y/o recombinación natural.

**Las técnicas de ingeniería/modificación genética** incluyen, sin limitarse a estas, las siguientes: ADN recombinante, fusión celular, microinyección y macroinyección, encapsulación, supresión y duplicación de genes. No se incluyen entre los organismos modificados genéticamente los resultantes de técnicas como conjugación, transducción e hibridación.

**Ingrediente** es cualquier sustancia, incluidos los aditivos alimentarios, que se emplee en la fabricación o preparación de un alimento y esté presente en el producto final, aunque posiblemente en forma modificada<sup>6</sup>.

**Inspección** es el examen de los productos alimenticios o de los sistemas de control de las materias primas alimenticias, su elaboración y su distribución, en el que se incluyan ensayos durante el proceso y pruebas del producto terminado, con el fin de comprobar que los productos se ajustan a los requisitos.<sup>7</sup> En el caso de los alimentos orgánicos la inspección incluye el examen del sistema de producción y elaboración.

**Etiquetado** se refiere a cualquier material impreso o gráfico presente en la etiqueta, que acompaña al alimento o que se exhibe en proximidad de este, incluso el que tiene por objeto fomentar su venta o colocación<sup>8</sup>.

**Ganado** significa cualquier tipo de animal doméstico o domesticado, comprendidos los bovinos (con inclusión de los búfalos y los bisontes), ovinos, porcinos caprinos, equinos, aves de corral y abejas criados para su uso como alimento o en la producción de alimentos.<sup>9</sup> Los productos de la caza y de la pesca de animales salvajes no serán considerados parte de esta definición.

**Comercialización** significa el tener para la venta o exhibir para este fin, ofrecer para la venta, vender, entregar o colocar en el mercado de cualquier otra forma.

---

<sup>5</sup> A falta de una definición de organismos obtenidos/modificados genéticamente acordada por la Comisión del Codex Alimentarius, se ha elaborado esta definición a fin de proporcionar una orientación inicial para los gobiernos en la aplicación de las presentes Directrices. Por consiguiente, dicha definición se seguirá examinando a la luz de otras consideraciones adoptadas por la Comisión y por sus comités. Mientras tanto, los Estados miembros pueden también aplicar sus definiciones nacionales.

<sup>6</sup> Norma general para el etiquetado de los alimentos preenvasados, Sección 4 – Etiquetado de los alimentos preenvasados (CODEX STAN 1-1985).

<sup>7</sup> CAC/GL 20-1995.

<sup>8</sup> CODEX STAN 1-1985.

<sup>9</sup> Las disposiciones relativas a la acuicultura se elaborarán en una fecha futura.

**Acreditación oficial** es el procedimiento mediante el cual el organismo gubernamental competente reconoce formalmente la competencia de un organismo de inspección y/o certificación para prestar servicios de inspección y certificación. En el caso de la producción orgánica la autoridad competente puede delegar la función de acreditación en un organismo privado.

**Sistemas de inspección oficialmente reconocidos y sistemas de certificación oficialmente reconocidos** son los sistemas que han sido oficialmente autorizados o reconocidos por un organismo gubernamental competente<sup>10</sup>.

**Operador** es cualquier persona que produce, prepara o importa, con miras a su posterior comercialización, productos como los mencionados en la Sección 1.1, o que comercializa tales productos.

**Producto de protección fitosanitaria** es toda sustancia que tenga la función de evitar, destruir, atraer, repeler o combatir cualquier plaga o enfermedad, incluidas las especies de plantas o animales indeseables, durante la producción, almacenamiento, transporte, distribución y elaboración de alimentos, productos agrícolas o piensos.

**Preparación** indica las operaciones de sacrificio, elaboración, conservación y envasado de productos alimenticios y también las modificaciones introducidas en la etiqueta a efectos de presentar el método de producción orgánica.

**Producción** se refiere a las operaciones que se llevan a cabo para suministrar productos alimenticios en el estado en que se dan en la finca, incluido el envasado y etiquetado iniciales del producto.

**Medicamento veterinario** es toda sustancia aplicada o administrada a cualquier animal destinado a la producción de alimentos, tales como los animales que producen carne o leche, las aves de corral, los peces o las abejas, tanto si se usa con fines terapéuticos como con fines profilácticos o de diagnóstico, o para modificar las funciones fisiológicas o el comportamiento<sup>11</sup>.

### SECCIÓN 3. ETIQUETADO Y DECLARACIONES DE PROPIEDADES

---

#### Disposiciones generales

- 3.1 Los productos orgánicos deberán etiquetarse de acuerdo con la *Norma general del Codex para el etiquetado de alimentos preenvasados*<sup>12</sup>.
- 3.2 En el etiquetado y las declaraciones de propiedades de un producto especificado en la Sección 1.1(a) se podrá hacer referencia a los métodos de producción orgánica solo cuando:
- tales indicaciones muestren claramente que se refieren a un método de producción de alimentos;
  - el producto se haya producido de acuerdo con los requisitos de la Sección 4, o importado cumpliendo los requisitos establecidos en la Sección 7;
  - el producto haya sido producido o importado por un operador que está sujeto a las medidas de inspección mencionadas en la Sección 6;
  - el etiquetado se refiera al nombre y/o número de código del organismo inspector o de certificación reconocido al que está sujeto el operador que ha efectuado la producción o la operación más reciente de elaboración.
- 3.3 El etiquetado y las declaraciones de propiedades de un producto especificado en el párrafo 1.1b) podrán referirse a métodos de producción orgánica solamente si se verifican las siguientes condiciones:
- la indicación muestra claramente que se relacionan con un método de producción de alimentos y se vinculan al nombre del producto alimentario en cuestión, a menos que tal indicación figure claramente en la lista de ingredientes;

---

<sup>10</sup> CAC/GL 20-1995.

<sup>11</sup> *Manual de procedimiento de la Comisión del Codex Alimentarius*, Definiciones.

<sup>12</sup> CODEX STAN 1-1985.

- b) todos los ingredientes de origen agrícola del producto son o derivan de productos obtenidos de acuerdo con los requisitos de la Sección 4, o importados con arreglo a lo dispuesto en la Sección 7;
  - c) el producto no contiene ningún ingrediente que no sea de origen agrícola y que no esté enumerado en el Anexo 2, Cuadro 3;
  - d) los mismos ingredientes no tienen orígenes diferentes, orgánico y no orgánico;
  - e) el producto o sus ingredientes no han sufrido durante su preparación tratamientos que comprendan el uso de radiación ionizante, o de sustancias no enumeradas en el Anexo 2, Cuadro 4;
  - f) el producto ha sido preparado o importado por un operador sujeto al sistema de inspección periódica con arreglo a lo indicado en la Sección 6 de estas Directrices;
  - g) en el etiquetado se menciona el nombre y/o número de código del organismo o autoridad de certificación oficial u oficialmente reconocidos al que está sujeto el operador que ha realizado la operación de preparación más reciente.
- 3.4 A título de excepción al párrafo 3.3 b),
- ciertos ingredientes de origen agrícola que no satisfagan el requisito indicado en ese párrafo podrán emplearse, hasta un nivel máximo del 5 % m/m de los ingredientes totales del producto final con exclusión de la sal y el agua, en la preparación de productos según lo indicado en el párrafo 1.1b);
  - en caso de que tales ingredientes de origen agrícola no se hallen disponibles o no lo estén en cantidad suficiente, de acuerdo con los requisitos de la Sección 4 de estas Directrices;
- 3.5 En espera de una nueva revisión de las Directrices, los Estados miembros pueden considerar lo siguiente con respecto a los productos mencionados en el párrafo 1.1b) que se comercializan en su territorio:
- la elaboración de disposiciones de etiquetado específicas para los productos que contienen menos del 95 % de ingredientes de origen agrícola;
  - el cálculo de los porcentajes indicados en 3.4 (5 %) y 3.5 (95 %), basado en los ingredientes de origen agrícola (en lugar de todos los ingredientes con exclusión del agua y la sal);
  - la comercialización del producto con etiquetado de transición/conversión que contenga más de un ingrediente de origen agrícola.
- 3.6 Al elaborar disposiciones de etiquetado para productos que contienen menos de 95 % de ingredientes orgánicos de conformidad con el párrafo anterior, los Estados miembros pueden considerar los siguientes elementos, en particular para los productos que contengan 95 % y 70 % de ingredientes orgánicos:
- a) el producto satisface los requisitos de los párrafos 3.3c), d), e), f) y g);
  - b) las indicaciones referentes a métodos de producción orgánica solo aparecen en el panel frontal como referencia al porcentaje aproximado de los ingredientes totales, incluidos los aditivos pero con exclusión de la sal y el agua;
  - c) los ingredientes figuran en orden descendente (m/m) en la lista de ingredientes;
  - d) las indicaciones de la lista de ingredientes figuran en el mismo color y con estilo y tamaño de caracteres idénticos a los de las otras indicaciones de dicha lista.
- Etiquetado de productos en transición/conversión a orgánicos**
- 3.7 Los productos de granjas en transición a métodos de producción orgánica solo podrán ser etiquetados como “en transición a orgánicos” después de 12 meses de producción empleando métodos orgánicos, a condición de que:
- a) se satisfagan plenamente los requisitos mencionados en los párrafos 3.2 y 3.3;
  - b) las indicaciones referentes a la transición/conversión no confundan al comprador del producto con respecto a su diferencia de otros productos obtenidos en granjas y/o unidades agrícolas que hayan completado el período de conversión;



- c) tales indicaciones se den en forma de palabras tales como “producto en curso de conversión a cultivo orgánico”, o una frase o expresión similar aceptada por la autoridad competente del país en que se comercializa el producto y figuren en un color, tamaño y estilo de caracteres que no les den mayor prominencia que la descripción de venta del producto;
- d) los alimentos compuestos de un solo ingrediente pueden ser etiquetados como “en transición a orgánicos” en el panel principal de exhibición;
- e) el etiquetado mencione el nombre y el código del organismo oficial u oficialmente aprobados de certificación al que está sujeto el operador que ha realizado la preparación más reciente.

#### **Etiquetado de los recipientes no destinados a la venta al por menor**

- 3.8 El etiquetado de envases no destinados a la venta al por menor de un producto especificado en el párrafo 1.1 deberá satisfacer los requisitos establecidos en el Anexo 3, párrafo 10.

### **SECCIÓN 4. REGLAS DE PRODUCCIÓN Y PREPARACIÓN**

---

- 4.1 Los métodos de producción orgánica requieren lo siguiente para obtener los productos mencionados en el párrafo 1.1a):
- a) deben satisfacerse, como mínimo, los requisitos de producción del Anexo 1;
  - b) en el caso de que no se cumpla lo especificado en a), las sustancias enumeradas en el Anexo 2, cuadros 1 y 2 o aprobadas por los distintos países que cumplan con los criterios establecidos en la Sección 5.1 pueden emplearse como productos de protección fitosanitaria, fertilizantes, acondicionadores del suelo, en la medida en que las disposiciones nacionales pertinentes no prohíban el uso en cuestión en la producción general de alimentos en el país interesado.
- 4.2 Los métodos orgánicos de elaboración requieren, para la elaboración de los productos referidos en el párrafo 1.1b), lo siguiente:
- a) deben satisfacerse, por lo menos, los requisitos del Anexo 1;
  - b) las sustancias enumeradas en el Anexo 2, cuadros 3 y 4, o sustancias aprobadas por los distintos países que satisfagan los criterios establecidos en la Sección 5.1, pueden emplearse como ingredientes de origen no agrícola o coadyuvantes de elaboración siempre y cuando el uso correspondiente no esté prohibido en los requisitos nacionales pertinentes relativos a productos alimentarios y de conformidad con las buenas prácticas de fabricación.
- 4.3 Los productos orgánicos deberán almacenarse de acuerdo con los requisitos del Anexo 1.
- 4.4 Por excepción a las disposiciones de los párrafos 4.1 a) y 4.2 a), la autoridad competente puede, teniendo en cuenta las disposiciones de producción pecuaria y acuícola contenidas en el Anexo 1, disponer reglas más detalladas o excepciones respecto de los períodos de aplicación, para permitir el desarrollo gradual de las prácticas de la agricultura orgánica.

### **SECCIÓN 5. REQUISITOS PARA LA INCLUSIÓN DE SUSTANCIAS EN EL ANEXO 2 Y CRITERIOS PARA LA ELABORACIÓN DE LISTAS DE SUSTANCIAS POR PAÍSES**

---

- 5.1 Con miras a enmendar la lista de sustancias permitidas a que se hace referencia en la Sección 4, deberían utilizarse al menos los siguientes criterios. Cuando se utilicen estos criterios para evaluar nuevas sustancias con miras a su uso en la producción orgánica, los países deberían tener en cuenta todas las disposiciones estatutarias y reglamentarias aplicables y ponerlas a disposición de los demás países que lo soliciten.
- Cualquier propuesta de inclusión en el Anexo 2 de una nueva sustancia debe cumplir los siguientes criterios generales:
- i) ser coherente con los principios de la producción orgánica expuestos en estas Directrices;
  - ii) que el uso de la sustancia sea necesario/indispensable para la utilización prevista;
  - iii) que la fabricación, el uso y la eliminación de la sustancia no tengan, ni contribuyan a producir, efectos perjudiciales para el medio ambiente;

- iv) tener el menor efecto negativo posible sobre la salud humana o de los animales y sobre la calidad de vida;
- v) que no se disponga de alternativas autorizadas en cantidad y/o de calidad suficiente.

Los criterios anteriores deberían evaluarse en conjunto para proteger la integridad de la producción orgánica. Además, se deben aplicar los siguientes criterios en el proceso de evaluación:

- a) si se usan con fines de fertilización o acondicionamiento de los suelos:
  - son esenciales para obtener o mantener la fertilidad del suelo o para cumplir con exigencias nutricionales específicas de los cultivos, o para propósitos específicos de acondicionamiento de suelos y de rotación que no pueden satisfacerse mediante las prácticas incluidas en el Anexo 1 o con otros productos incluidos en el Cuadro 2 del Anexo 2;
  - los ingredientes serán de origen vegetal, animal, microbiano o mineral y pueden ser sometidos a los siguientes procesos: físicos (por ejemplo, mecánicos o térmicos), enzimáticos, microbianos (por ejemplo, compostaje o fermentación); podrá considerarse la posibilidad de utilizar procesos químicos solo cuando se hayan agotado los procedimientos mencionados, y únicamente para la extracción de sustancias inertes y aglutinantes<sup>13</sup>;
  - su uso no tiene un efecto perjudicial para el equilibrio del ecosistema del suelo, o las características físicas del suelo, o la calidad del agua y el aire;
  - su uso podrá restringirse a condiciones específicas, regiones específicas o productos específicos;
- b) si se usan con fines de control de enfermedades o plagas de las plantas y de malas hierbas:
  - deberían ser esenciales para el control de un organismo dañino o una enfermedad concreta para los que no hay disponibles otras alternativas biológicas, físicas, o de fitomejoramiento y/o prácticas efectivas de gestión;
  - su uso debería tener en cuenta los efectos perjudiciales para el medio ambiente, la ecología (en particular los organismos distintos del organismo objetivo) y la salud de los consumidores, el ganado y las abejas;
  - las sustancias deberían ser de origen vegetal, animal, microbiano o mineral, y podrán ser sometidas a los siguientes procesos: físicos (por ejemplo, mecánicos o térmicos), enzimáticos, microbianos (por ejemplo, compostaje o digestión);
  - sin embargo, si son productos utilizados, en circunstancias excepcionales, en trampas y dispensadores, tales como las feromonas, que son químicamente sintetizadas, se considerará su adición a las listas si los productos no están disponibles en cantidad suficiente en su forma natural, con tal que las condiciones para su uso no tengan como resultado, directa o indirectamente, la presencia de residuos del producto en las partes comestibles;
  - su uso podrá restringirse a condiciones, regiones o productos específicos;
- c) si se usan como aditivos o coadyuvantes de elaboración en la preparación o conservación de alimentos:
  - estas sustancias se utilizan solamente si se ha demostrado que, sin recurrir a ellas, es imposible:
    - producir o conservar los alimentos, en el caso de los aditivos, o
    - producir los alimentos, en el caso de los coadyuvantes de elaboración, y que no existen otras tecnologías que cumplan estas Directrices;
  - estas sustancias se encuentran en la naturaleza y pueden haber sido sometidas a procesos mecánicos/físicos (por ejemplo, extracción o precipitación), biológicos/enzimáticos, y microbianos (por ejemplo, fermentación);

---

<sup>13</sup> El empleo de procesos químicos en el contexto de los presentes Criterios constituye una medida transitoria y debe someterse a revisión.

- o, si las sustancias anteriormente mencionadas no están disponibles a través de tales métodos y tecnologías en cantidades suficientes, entonces podrá considerarse la inclusión de aquellas sustancias que han sido sintetizadas químicamente en circunstancias excepcionales;
  - su uso mantiene la autenticidad del producto;
  - los consumidores no serán engañados respecto a la naturaleza, sustancia y calidad del alimento;
  - los aditivos y coadyuvantes de elaboración no menoscaban la calidad general del producto;
- d) si se utilizan para la limpieza y desinfección de estanques, jaulas, edificios e instalaciones empleados en la producción acuícola:
- son indispensables para el control de un organismo nocivo o una enfermedad particular para la cual no se dispone de otras opciones biológicas, físicas, alternativas de cría o prácticas de gestión eficaces;
  - su uso toma en cuenta el posible efecto nocivo en el medio ambiente, la ecología (en particular, los organismos a los que no van dirigidos), los organismos acuáticos y la salud de los consumidores;
  - las sustancias deberían ser de origen vegetal, animal, microbiano o mineral, y podrán ser sometidas a los siguientes procesos: físicos (por ejemplo, mecánicos o térmicos), enzimáticos, microbianos (por ejemplo, compostaje o digestión);
  - su uso podrá restringirse a condiciones, regiones o productos específicos.

Todas las partes interesadas deberían tener la oportunidad de participar en el proceso de evaluación de sustancias para su inclusión en las listas.

- 5.2 Los países deberían elaborar o adoptar una lista de sustancias que cumplen con los criterios expuestos en la Sección 5.1. Si las sustancias anteriormente mencionadas no están disponibles a través de tales métodos y tecnologías en cantidades suficientes, en circunstancias excepcionales podrá considerarse la inclusión de sustancias que han sido sintetizadas químicamente.

## **SECCIÓN 6. SISTEMAS DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN<sup>14</sup>**

[LOS PÁRRAFOS 6.1-6.7 NO SE REPRODUCEN AQUÍ PORQUE NO SE HAN MODIFICADO]

- 6.8 **El productor del cultivo orgánico debe presentar un plan de gestión orgánica al organismo de certificación para que este lo verifique en el curso de la inspección. Este plan debe actualizarse cada año.**
- 6.9 Los organismos y/o autoridades de inspección y/o certificación oficiales u oficialmente reconocidos deberán:
- a) facilitar el acceso a sus oficinas e instalaciones a la autoridad competente o designada para fines de fiscalización y, a efectos de la verificación aleatoria de sus operadores, darles acceso a las instalaciones de los mismos, así como toda información y asistencia que la autoridad competente o designada estime necesaria para el cumplimiento de sus obligaciones de conformidad con estas Directrices;
  - b) enviar cada año a la autoridad competente o designada una lista de los operadores sujetos a inspección en el año precedente, y presentar a la mencionada autoridad un informe anual conciso.
- 6.10 La autoridad designada y los organismos de certificación oficiales u oficialmente reconocidos mencionados en el párrafo 6.2 deberán:
- a) asegurar que, cuando se encuentre una irregularidad en la aplicación de las secciones 3 y 4, o de las medidas mencionadas en el Anexo 3, las indicaciones proporcionadas en el párrafo 1.2 con respecto al método de producción orgánica sean eliminadas de todo el lote o de la serie de producción afectados por la irregularidad mencionada;

<sup>14</sup> Los sistemas utilizados por los organismos de certificación pueden ser equivalentes en algunos países a los utilizados por los organismos de inspección. En consecuencia, se ha empleado la expresión "inspección y certificación" siempre que tales sistemas puedan resultar equivalentes.

- b) si se observa una infracción manifiesta, o una infracción de efectos duraderos, se debe prohibir al operador afectado la comercialización de productos con indicaciones referentes al método de producción orgánica por un período que ha de acordarse con la autoridad competente o designada.
- 6.11 Deben aplicarse los requisitos de las *Directrices para el intercambio de información entre países sobre el rechazo de alimentos importados*<sup>15</sup> en aquellos casos en que la autoridad competente detecte irregularidades o infracciones en la aplicación de dichas Directrices.

## SECCIÓN 7. IMPORTACIONES

---

[ESTE CAPÍTULO NO SE REPRODUCE AQUÍ PORQUE NO SE HA MODIFICADO]

### ANEXO 1

#### PRINCIPIOS DE PRODUCCIÓN ORGÁNICA

##### A1. PLANTAS Y PRODUCTOS VEGETALES

---

[LOS PÁRRAFOS 1-8 NO SE REPRODUCEN AQUÍ PORQUE NO SE HAN MODIFICADO]

9. La recolección de plantas comestibles que crecen espontáneamente en zonas naturales, bosques y zonas agrícolas, o cerca de la orilla del mar o de los límites de otros entornos acuáticos, se considerará un método orgánico de producción siempre que:
- los productos provengan de una zona de recolección claramente definida y sujeta a las medidas de inspección/certificación indicadas en la Sección 6 de estas Directrices;
  - las zonas de recolección no hayan sido tratadas con productos distintos de los mencionados en el Anexo 2 por un período de tres años antes de la recolección;
  - la recolección no perturbe la estabilidad del hábitat natural o el mantenimiento de las especies en la zona de recogida;
  - los productos procedan de un operador, que administra la cosecha o recolección de los mismos, que esté claramente identificado y conozca bien la zona de recolección.

##### A2. PLANTAS ACUÁTICAS, ALGAS Y SUS PRODUCTOS

---

1. El funcionamiento y la gestión de la producción de algas orgánicas, se realice o no en sistemas de contención, debería ser coherente con los principios de la agricultura orgánica.
2. **Deberían mantenerse la biodiversidad del medio acuático y la calidad del agua circundante.**
3. Las algas cosechadas pueden venderse como algas de producción orgánica si se han respetado las presentes Directrices. Los criterios para la elección de la ubicación donde se establecerán las unidades animales de la acuicultura, establecidos en la Sección B2 de estas Directrices, deberán aplicarse según proceda a las unidades de producción de **plantas acuáticas y** algas. Asimismo deberán aplicarse a las unidades de producción de **plantas acuáticas y** algas los criterios de conversión relativos a las plantas y productos vegetales contenidos en estas Directrices (Anexo I.A, 1-4). Si una autoridad competente conviene en un período de conversión inferior a 12 meses, la duración mínima del mismo debería ser la de un ciclo de producción.
4. El cultivo y la recolección de algas deberían realizarse en zonas que se ajusten a los criterios de los párrafos 4 y 6 de la Sección B2.
5. La recolección de **plantas acuáticas y** algas comestibles y partes de las mismas que crecen naturalmente en un entorno acuático se considera un método de producción orgánica siempre que se cumplan las cuatro condiciones establecidas en el párrafo 9 del Anexo 1.A.
6. La recolección en el medio natural debería llevarse a cabo de forma sostenible a fin de mantener un material de cultivo de buena calidad.

---

<sup>15</sup> CAC/GL 25-1997.

7. El cultivo debe realizarse de manera sostenible en todas sus fases, desde la recolección de retoños en el medio natural hasta la cosecha. [La aplicación de suplementos de fertilizante, **es decir, los enumerados en el Cuadro 1 del Anexo 2**, aplicando compuestos orgánicos naturales en la zona de crecimiento, debería limitarse al cultivo en estanques.] Las sogas y otros equipos empleados en el cultivo de plantas acuáticas y algas deberán reutilizarse en la medida de lo posible. Los organismos bioincrustantes se eliminarán únicamente por medios físicos.
8. El operador deberá mantener registros detallados y actualizados tal y como se indica en los párrafos 7 al 15 del Anexo 3, entendiéndose que las referencias al ganado se aplican en este caso a **las plantas acuáticas y a las algas, cuando corresponda**.
9. **[Únicamente en casos de amenazas inminentes o graves para las plantas acuáticas y algas se podrá recurrir a los productos mencionados en el Cuadro 2D del Anexo 2.]**

## **B1. GANADO Y PRODUCTOS PECUARIOS**

---

[ESTE CAPÍTULO NO SE REPRODUCE AQUÍ PORQUE NO SE HA MODIFICADO]

## **B2. ANIMALES DE ACUICULTURA Y SUS PRODUCTOS**

---

### **Principios Generales**

1. El funcionamiento y la gestión de la producción de la acuicultura, se realice ésta o no en sistemas de contención, debería ser coherente con los principios de la producción orgánica y con el *Código de prácticas para el pescado y los productos pesqueros* (CAC/RCP 52-2003), secciones 6 y 7, según proceda.
2. Deberían mantenerse la biodiversidad del medio acuático y la calidad del agua circundante.
3. El plan **mencionado en la Sección 6.8** debería abarcar la descarga de nutrientes, si corresponde, así como la reparación y supervisión del equipo técnico. Puede incluir también un sistema de seguimiento de la calidad del agua para la detección temprana de posibles contaminantes procedentes de incidencias poco probables tales como un derrame de petróleo u otras posibles formas de contaminación de la zona de recolección.
4. Deben aplicarse las condiciones pertinentes para la selección del lugar de producción indicadas en la Sección 6.1.1 del *Código de prácticas para el pescado y los productos pesqueros*. La zona de producción debe tener características que permitan la obtención de productos inocuos y reduzcan al mínimo las posibilidades de un impacto ambiental negativo en los ecosistemas naturales circundantes. Las instalaciones de producción deben estar ubicadas en áreas donde el riesgo de contaminación sea mínimo y donde las fuentes de contaminación sean poco probables y puedan controlarse o mitigarse. Los límites de la unidad de producción deberían estar claramente definidos y marcados en forma apropiada.
5. Deben aplicarse las condiciones relativas a la calidad del agua de cría indicadas en la Sección 6.1.2 del *Código de prácticas para el pescado y los productos pesqueros*. El agua utilizada para la acuicultura debe responder a las exigencias fisiológicas de las especies y ser de una calidad apropiada para la producción de alimentos que sean inocuos para el consumo humano. No se deberán utilizar aguas residuales de procedencia doméstica o industrial.
6. En el Cuadro 1 del Anexo 2 se enumeran las sustancias de uso autorizado como fertilizantes y acondicionadores para el cultivo de animales de acuicultura (pescado y mariscos).
7. El organismo o autoridad de certificación debe confirmar desde un principio que la ubicación de la unidad de producción sea apropiada, para lo cual llevará a cabo una evaluación de las posibles fuentes de contaminación o sustancias inaceptables en los sistemas de producción orgánica. Las autoridades competentes deberían establecer zonas tampón dentro de las explotaciones o entre las mismas, cuando fuera necesario, para separar las unidades de producción orgánicas de las no orgánicas.

### **Período de conversión para las operaciones**

8. [En general el período de conversión debe ser de un ciclo productivo de la especie de la población acuática de que se trate. No se requerirá un período de conversión si se ha drenado el agua y se han limpiado y desinfectado las instalaciones con materiales de limpieza permitidos. En caso de ubicaciones acuáticas no confinadas podrá aplicarse un

período más corto, de tres meses, a condición de que las jaulas (corrales de red) no se hayan tratado con antiincrustantes prohibidos y de que no existan otras fuentes de exposición a sustancias prohibidas. Durante el período de conversión la población no deberá someterse a tratamientos o exponerse a productos no autorizados en la producción de alimentos orgánicos.]

#### **Origen de los animales de cría**

9. Se elegirán razas adaptadas a las condiciones locales **que no presenten evidencia de efectos adversos en el hábitat local o en las especies nativas.** Entre los criterios de selección deberían figurar la vitalidad y la resistencia a las plagas y enfermedades. Después del período de conversión, si no se dispone de animales procedentes de la acuicultura orgánica, podrán introducirse juveniles criados en unidades no orgánicas **y también procedentes del medio natural** para que sigan creciendo en la explotación a condición de que los últimos dos tercios de su ciclo productivo o el 90 % de su biomasa final correspondan a la gestión orgánica, y de que la población sea sana. Los reproductores deben proceder de unidades de producción orgánica en la que los progenitores hayan sido objeto de gestión orgánica por lo menos durante tres meses antes de su utilización para la cría. En el caso de los crustáceos, si no se dispone de reproductores orgánicos podrán utilizarse reproductores capturados en el medio natural a condición de que antes de su empleo para la cría se mantengan sometidos a gestión orgánica.
10. [Si no se dispone de juveniles orgánicos, la autoridad competente podrá prescribir un límite temporal y un porcentaje de juveniles no orgánicos [incluidos los que proceden del medio silvestre] para su empleo acorde con la producción de la especie. En cuanto a los moluscos bivalvos, los juveniles pueden capturarse en el medio natural fuera de la zona de producción a condición de que dicha captura sea permitida por la autoridad competente, y de que se mantengan registros que permitan el rastreo de la zona de recolección. Para aquellas especies que no son capaces de desovar en forma natural cuando se hallan en cautiverio, será posible introducir el desove mediante hormonas liberadoras exógenas únicamente si no se dispone de otros métodos. Los reproductores sometidos a tratamiento con hormona liberadora perderán su carácter de orgánicos en el momento del sacrificio, mientras que la descendencia será orgánica si se ha criado de conformidad con estas Directrices. No deberán utilizarse organismos modificados genéticamente (OGM) ni animales sometidos a tratamiento con hormonas.]

#### **Reglas de producción para el manejo y la cría**

11. La unidad de producción debería proveer suficiente espacio para las necesidades de los animales en lo que atañe a la densidad de repoblación. Se debería proveer a los animales acuáticos de agua con una tasa de flujo y una temperatura que respondan a las necesidades fisiológicas de la especie, proporcionándoles suficiente oxígeno y, en el caso de animales que se alimentan por filtrado, otros factores nutricionales que requieran. Las condiciones de temperatura y luz deberían ser aceptables para las especies en cuestión en la ubicación geográfica específica de la unidad de producción. Si se utilizan mallas, estas deben mantenerse limpias por medios físicos **o utilizando sustancias especificadas en el Cuadro 2B del Anexo 2 solo en caso de que no pueda mantenerse por medios físicos la calidad del medio acuático.**
12. La densidad máxima de repoblación **deberá** reflejar el comportamiento natural de la especie y mantener un adecuado bienestar. Las autoridades competentes u otros organismos reconocidos podrán elaborar y difundir valores guía respecto de la densidad máxima de la especie que se cría bajo su autoridad.
13. Si se utilizan sistemas de contención, en particular jaulas (corrales de redes), estos deberían diseñarse, construirse, ubicarse y utilizarse de forma adecuada para las necesidades de la especie criada, deberían suponer un riesgo mínimo de fugas y otros efectos negativos en el medio e impedir la entrada de especies depredadoras.
14. La autoridad competente deberá decidir si aprobar o no los sistemas cerrados de recirculación, tras un examen y evaluación exhaustivos de su viabilidad ambiental global y su compatibilidad con la producción orgánica.
15. Las condiciones de cría deberían reflejar la situación natural tan fielmente como sea posible desde el punto de vista de las condiciones ambientales, utilizando cepas apropiadas para el tipo de cría concreto. Están permitidas la clasificación o selección manual, el arrancado manual de gametos y la incubación artificial de los huevos. **[La poliploidía inducida por**

**medios químicos**], la clonación, [la hibridación artificial [y el uso de cepas de un solo sexo] están prohibidos].

### Nutrición

16. Los operadores deben idear un plan de alimentación que tenga en cuenta los siguientes factores:
- a) debería evitarse la contaminación de los piensos, de conformidad con la reglamentación nacional o con lo determinado por las normas internacionalmente acordadas, y debería adoptarse un enfoque precautorio a fin de evitar la transmisión de enfermedades por medio de los piensos;
  - b) los alimentos deben satisfacer las necesidades nutricionales del animal en las distintas etapas de su desarrollo con alimentos orgánicos **o, en caso de no disponerse de estos, mediante fuentes sostenibles de alimentación del medio natural;**
  - c) no se autoriza el uso de promotores del crecimiento o [de aminoácidos sintéticos].

Con respecto a los piensos para animales acuáticos carnívoros:

- a) deberían proporcionarse de acuerdo con el orden de prioridad siguiente:
  - a.1) productos orgánicos para pienso procedentes de la acuicultura
  - a.2) harina y aceite de pescado e ingredientes derivados de recortes de productos de la acuicultura orgánica
  - a.3) harina y aceite de pescado obtenidos de recortes de pescado capturado para consumo humano en pesquerías sostenibles.
  - a.4) alimentos obtenidos de pescado entero capturado en pesquerías sostenibles conforme lo determine la autoridad competente; / con un límite de inclusión del 60 %.**
  - a.5) material alimenticio orgánico de origen vegetal o animal.

Cuando no se disponga de los alimentos mencionados, se podrán emplear harina y aceite de pescado obtenidos de recortes procedentes de la acuicultura convencional. **El organismo de certificación debería establecer límites temporales para tales productos:**

- a.5) material alimenticio orgánico de origen no acuático autorizado por la legislación nacional;
  - b) la ración puede contener hasta un 60 % de material vegetal orgánico;
  - c) no deberán usarse animales muertos procedentes de cualquier sistema de producción acuícola si su muerte obedeció a enfermedad o a causas desconocidas.
17. Si se utilizan sustancias como alimentos, elementos nutricionales, aditivos para alimentos o coadyuvantes de la elaboración o en la preparación de alimentos para animales de la acuicultura, la autoridad competente establecerá una lista positiva de sustancias que cumplan con los criterios establecidos en el párrafo 18 de la Sección B1.
18. A pesar de lo antedicho, cuando un productor pueda demostrar a la satisfacción del órgano de inspección/certificación oficial u oficialmente reconocido que no se dispone de alimentos que satisfagan los requisitos descritos en el párrafo 16, como resultado, por ejemplo, de eventos no previsible, ya sea naturales o causados por los seres humanos, o en el caso de condiciones climáticas extremas, el órgano de inspección/certificación podrá permitir el uso de un porcentaje restringido de alimentos no producidos conforme a estas Directrices, que se emplearán por un tiempo limitado, siempre que no contengan organismos genéticamente modificados o sometidos a la ingeniería genética o los productos de los mismos. La autoridad competente determinará tanto el porcentaje máximo de pienso no orgánico permitido como cualquier condición respecto a esta excepción.
19. Durante un período de aplicación que determinará la autoridad competente, los animales de la acuicultura mantendrán su carácter de orgánicos con tal de que el 80 % de sus alimentos, calculado sobre la base de su extracto seco, deriven de fuentes orgánicas producidas de conformidad con estas Directrices.]

### **Cuidados de salud**

20. La prevención de enfermedades en la acuicultura orgánica se basará en las directrices y normas fijadas por la OIE y en los principios y prácticas para los cuidados veterinarios del ganado (animales terrestres) contenidos en estas Directrices, específicamente en su Anexo I, B.1, párrafos 20, 21, 22 y 24, así como en los siguientes puntos adicionales:

Asegurarse de que la ubicación y diseño de la unidad de producción sean óptimos y las instalaciones se limpien y desinfecten periódicamente con sustancias permitidas cuando sea apropiado.

**Los productos fitoterapéuticos (excluyendo los antibióticos), homeopáticos o ayurvédicos y los oligoelementos serán utilizados con preferencia a los medicamentos veterinarios químicos alopáticos, siempre que su efecto terapéutico sea eficaz para la especie animal a la que se dirige el tratamiento.**

Para el control de ectoparásitos tales como los piojos marinos deberían usarse, cuando sea posible, métodos de producción apropiados (y peces limpiadores, si se dispone de ellos) en lugar de antiparasitarios. Los tratamientos para los parásitos deben limitarse a dos por año con la excepción de los planes de control obligatorios.

El uso de **medicamentos** veterinarios debería limitarse a dos tratamientos por año, con la excepción de las vacunas y los planes de erradicación obligatorios. Si se exceden los límites especificados, los animales de acuicultura de que se trate no deben venderse como orgánicos.

21. No **deberán** utilizarse tratamientos hormonales **para la producción o el crecimiento.**

### **Recolección y transporte**

22. La recolección debe realizarse de conformidad con el Código de prácticas para el pescado y los productos pesqueros (Sección 6.3.4 de CAC/RCP 52-2003). Las directrices y normas establecidas por la OIE pueden constituir la base normativa específica para el transporte. Deben aplicarse asimismo las disposiciones del Código de Prácticas del Codex para el Pescado y Productos Pesqueros (secciones 6.3.5 y 6.3.6 de CAC/RCP 52-2003) relativas a la retención y el transporte en la producción de la acuicultura. Los animales acuáticos vivos deben transportarse en tanques adecuados con agua limpia, que responda a sus necesidades fisiológicas en cuanto a temperatura y oxígeno disuelto. Antes del uso los tanques deben limpiarse, desinfectarse y enjuagarse cuidadosamente. Se deben tomar precauciones para reducir el estrés durante el transporte, particularmente respecto a la densidad.

### **Sacrificio**

23. Las directrices y normas establecidas por la OIE pueden constituir la base normativa específica. Los animales de acuicultura vivos deberán manipularse de forma que se evite un estrés innecesario. Las técnicas de sacrificio empleadas deben lograr de inmediato que el pescado esté inconsciente e insensible al dolor.

### **Inspección**

24. El operador debe mantener registros detallados y al día y satisfacer los requisitos pertinentes estipulados en el Anexo 3 para fines de inspección.

## **C. MANIPULACIÓN, ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE, ELABORACIÓN Y ENVASADO**

[ESTE CAPÍTULO NO SE REPRODUCE AQUÍ PORQUE NO SE HA MODIFICADO]

## **ANEXO 2**

### **SUSTANCIAS PERMITIDAS PARA LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS ORGÁNICOS**

#### **PRECAUCIONES**

1. Toda sustancia empleada en un sistema orgánico como fertilizante y acondicionadora del suelo, para el control de plagas y enfermedades y para asegurar la salud del ganado y los animales de acuicultura así como la calidad de los productos de origen animal, o bien para la



- preparación, conservación y almacenamiento de un producto alimenticio, deberá cumplir con los reglamentos nacionales pertinentes.
2. Las condiciones para el uso de ciertas sustancias contenidas en las listas siguientes podrán ser especificadas por el organismo o autoridad de certificación: por ejemplo, el volumen, la frecuencia de aplicación, la finalidad específica, etc.
  3. Cuando se requieran sustancias para la producción primaria, estas deberán emplearse con cuidado y sabiendo que incluso las sustancias permitidas pueden usarse en forma errónea, con el riesgo de que alteren el ecosistema del suelo o de la granja.
  4. Las listas siguientes no pretenden ser completas o excluyentes ni constituir un instrumento regulador definitivo, sino más bien proporcionar orientación a los gobiernos en cuanto a los insumos concertados internacionalmente. Un sistema de criterios de revisión como el detallado en la Sección 5 de estas directrices, para los productos que deben ser considerados por los gobiernos nacionales, debería ser el principal determinante de la aceptabilidad o rechazo de sustancias.

**CUADRO 1A**  
**SUSTANCIAS QUE PUEDEN EMPLEARSE COMO FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DEL SUELO**

[ESTE CUADRO NO SE HA MODIFICADO Y NO SE REPRODUCE AQUÍ]

**CUADRO 1B**  
**SUSTANCIAS UTILIZADAS COMO FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORAS DE LOS ESTANQUES PISCÍCOLAS**

Sustancias	Descripción; requisitos de composición; y condiciones de uso
1. Sustancias orgánicas	
1.1 Fertilizante orgánico obtenido de materiales orgánicos; compostaje de residuos de cultivos, paja, serrín, corteza, residuos de madera y otros subproductos agrícolas	Si las sustancias no provienen de fuentes orgánicas, deberán ser reconocidas por un organismo de certificación o autoridad competente. Se permitirán sustancias inorgánicas añadidas para proporcionar nutrientes de las plantas, por ejemplo fosfato mineral.
1.2 Estiércol, únicamente compostado	Si las sustancias no provienen de fuentes orgánicas, deberán ser reconocidas por un organismo de certificación o autoridad competente.
1.3 Abonos verdes, residuos frescos de cultivos y material residual de naturaleza orgánica utilizado en la finca	Si las sustancias no provienen de fuentes orgánicas, deberán ser reconocidas por un organismo de certificación o autoridad competente.
1.4 Productos sobrantes de mataderos e industrias, por ejemplo fábricas de azúcar, de tapioca o de salsa de pescado	No se añadirán sustancias sintéticas y estas deberán ser reconocidas por un organismo de certificación o autoridad competente.
1.5 Bacterias, mohos y enzimas	Si las sustancias no provienen de fuentes orgánicas, deberán ser reconocidas por un organismo de certificación o autoridad competente.

Sustancias	Descripción; requisitos de composición; y condiciones de uso
2. Sustancias inorgánicas	
2.1 Roca de fosfato	
2.2 Piedra caliza molida (en forma de calcita o dolomita; se prohíbe el uso de dolomita horneada)	
2.3 Silicato de calcio	
2.4 Silicato de sodio	
2.5 Sulfato de magnesio	
2.6 Minerales de arcilla como esmectita, caolinita, clorita u otros	
2.7 Perlita, zeolita y bentonita	
2.8 Fosfato mineral extraído, sal de potasio con menos del 60 % de cloruro	
2.9 Calcio de algas marinas	
2.10 Conchas marinas	
2.11 Sulfato de potasio obtenido mediante procesos físicos	
2.12 Sal gema	
2.13 [Oxígeno]	

## CUADRO 2A

**SUSTANCIAS PARA EL CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE LAS PLANTAS**

[ESTE CUADRO NO SE HA MODIFICADO Y NO SE REPRODUCE AQUÍ]

**CUADRO 2B**  
**TRATAMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA LA ACUICULTURA ORGÁNICA**

Nombre	Descripción; requisitos de composición; condiciones de uso
<b>I. Sustancias destinadas a la limpieza y desinfección del equipo y las instalaciones en ausencia de animales de acuicultura</b>	
Ozono	
Cloruro sódico	
Hipoclorito sódico	
Cal (CaO, óxido de calcio)	
Sosa cáustica	
Alcohol	
Peróxido de hidrógeno	
Ácidos orgánicos (ácido acético, ácido láctico, ácido cítrico)	
Ácido húmico	
Ácidos peroxiacéticos	
Yodóforos	
Sulfato de cobre	
Permanganato de potasio	
Ácidos peracéticos y peroctanoicos	
Torta de semilla de té elaborada con semillas naturales de camelia (uso restringido a la producción de camarones)	
<b>II. Lista limitada de sustancias para su uso en presencia de animales de acuicultura</b>	
Piedra caliza (carbonato de calcio) para el control del pH	

Nombre	Descripción; requisitos de composición; condiciones de uso
Dolomita para la corrección del pH (uso restringido a la producción de camarones)	

**CUADRO 2C****SUSTANCIAS DESTINADAS AL CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN LA ACUICULTURA EN AUSENCIA DE ANIMALES O EN PRESENCIA DE ELLOS**

Sustancia	Descripción; requisitos de composición; condiciones de uso
1. Harina de semillas de té (AA)	
2. Rotenona (AA)	
3. Permanganato de potasio (PA) – enumerado en la lista anterior	Permitido únicamente en la fase de incubación si lo recomienda un biólogo pesquero o un veterinario
4. Peróxido de hidrógeno (PA) – enumerado en la lista anterior	Permitido únicamente en la fase de incubación si lo recomienda un biólogo pesquero o un veterinario
5. Povidona yodada (PA)	Permitido únicamente en la fase de incubación si lo recomienda un biólogo pesquero o un veterinario

**CUADRO 2D - POR ELABORAR****CUADRO 3****INGREDIENTES DE ORIGEN NO AGRÍCOLA A LOS QUE SE REFIERE LA SECCIÓN 3 DE ESTAS DIRECTRICES**

[ESTE CUADRO NO SE HA MODIFICADO Y NO SE REPRODUCE AQUÍ]

**CUADRO 4****COADYUVANTES DE ELABORACIÓN QUE PUEDEN SER EMPLEADOS PARA LA PREPARACIÓN DE PRODUCTOS DE ORIGEN NO AGRÍCOLA A LOS QUE SE REFIERE LA SECCIÓN 3 DE ESTAS DIRECTRICES**

[ESTE CUADRO NO SE HA MODIFICADO Y NO SE REPRODUCE AQUÍ]

**ANEXO 3****REQUISITOS MÍNIMOS DE INSPECCIÓN Y MEDIDAS PRECAUTORIAS EN EL MARCO DEL SISTEMA DE INSPECCIÓN O CERTIFICACIÓN**

1. Las medidas de inspección son necesarias a lo largo de toda la cadena alimentaria para comprobar que el producto etiquetado con arreglo a la Sección 3 de estas directrices se ajuste a las prácticas internacionalmente acordadas. El organismo o autoridad de certificación oficialmente reconocido y la autoridad competente deben establecer políticas y procedimientos conformes a estas Directrices.

2. Es esencial que el organismo inspector tenga acceso a todos los registros y documentos y al establecimiento sujeto al plan de inspección. El operador que es objeto de inspección deberá también permitir el acceso a la autoridad competente o designada y proporcionar toda la información necesaria a efectos de la fiscalización por terceros.

#### **A. UNIDADES DE PRODUCCIÓN**

---

3. La producción de acuerdo a estas Directrices deberá tener lugar en una unidad donde todas las parcelas, las zonas de producción, los edificios de la granja y las instalaciones de almacenamiento para los cultivos, y el ganado, así como los lugares destinados a la acuicultura y la producción de algas, estén claramente separados de aquellos de cualquier otra unidad que no produzca de acuerdo a estas Directrices; los talleres de preparación y/o envasado pueden formar parte de la unidad, en el caso de que su actividad se limite a preparar o envasar su propio producto agropecuario.
4. Cuando se aplican por primera vez los arreglos de inspección, el operador y el organismo de certificación oficial o reconocido oficialmente deberán redactar y firmar un documento que comprenda:
  - a) una descripción completa de la unidad y/o las zonas de recogida que muestre los lugares de producción y almacenamiento, las parcelas de tierra, los lugares destinados a la acuicultura y la producción de algas y, cuando corresponda, los locales donde se efectúan determinadas operaciones de preparación o envasado;
  - b) en caso de recolección de plantas y algas silvestres, las garantías dadas por terceros, si procede, que puede aportar el productor para asegurar que se cumplen las disposiciones del Anexo 1, párrafo 9;
  - c) todas las medidas prácticas que deben tomarse en la unidad para asegurar el cumplimiento de estas Directrices;
  - d) la fecha de la última aplicación en las parcelas de tierra, los sitios acuáticos de producción o las zonas de recolección pertinentes, de productos cuyo uso no es compatible con la Sección 4 de estas Directrices;
  - e) el compromiso del operador de que efectuará las operaciones de acuerdo con las secciones 3 y 4 y aceptará, en caso de infracción, la aplicación de las medidas a las que se hace referencia en la Sección 6, párrafo 9 de estas Directrices.
5. Cada año el operador deberá notificar al organismo o autoridad de certificación, antes de la fecha indicada por este último, su calendario de producción de productos agrícolas y ganaderos, haciendo un desglose por parcelas de tierra/rebaño, hatos o colmena.
6. Se deberá mantener por escrito la contabilidad y/o documentación que permita al organismo de certificación oficial u oficialmente reconocido determinar el origen, naturaleza y cantidades de todas las materias primas adquiridas así como el uso que se ha hecho de tales materiales; por otra parte, se deberán mantener por escrito la contabilidad y/o documentación sobre la naturaleza, cantidad y consignatarios de todos los productos alimenticios vendidos. Las cantidades vendidas directamente al consumidor final deberán, de preferencia, ser contabilizadas diariamente. Si la unidad elabora sus propios productos alimenticios, sus cuentas deben contener la información requerida en el tercer inciso del apartado 2 de la Sección B de este Anexo.
7. Todo el ganado debería ser identificado individualmente, o en el caso de los mamíferos menores o las aves de corral, por rebaño o hatos, colmena en el caso de las abejas y lote en el de los animales de acuicultura. Se deberían mantener por escrito una contabilidad y/o documentación que permita rastrear en todo momento el ganado, las colonias de abejas o los animales de acuicultura dentro del sistema y proporcionar rastreo adecuado para propósitos de auditoría. El operador debería mantener registros detallados y al día de:
  - a) la cruce y/o el origen del ganado o los animales de acuicultura;
  - b) el registro de todas las compras;
  - c) el plan sanitario que ha de utilizarse en la prevención y control de enfermedades, heridas y problemas reproductivos;
  - d) todos los tratamientos y medicinas administradas por cualquier motivo, incluyendo los períodos de cuarentena e identificación de los animales o colmenas tratados;

- e) los alimentos proporcionados y el origen de dichos alimentos;
  - f) los desplazamientos de población animal dentro de la unidad y los traslados de las colmenas dentro de las áreas de alimentación designadas, indicados en mapas;
  - g) el transporte, el sacrificio y/o las ventas;
  - h) la extracción, elaboración y almacenamiento de todos los productos de la apicultura.
8. Queda prohibido el almacenamiento dentro de la unidad de insumos diferentes de aquellos cuyo uso se prevé en el párrafo 4.1 b) de estas Directrices.
9. El organismo o autoridad de inspección oficial u oficialmente reconocido deberá garantizar la realización de una inspección física completa de la unidad, por lo menos una vez al año. Se podrán tomar muestras para analizar la presencia de productos no enumerados en estas Directrices, cuando se sospeche su uso. Deberá redactarse un informe de inspección después de cada visita. Además deberían realizarse visitas no anunciadas, según las necesidades o bien al azar.
10. El operador deberá permitir que, a los efectos de la inspección, la autoridad u organismo de certificación tenga acceso a los locales de producción y almacenamiento y a las parcelas de tierra o los centros de producción acuática, así como a la contabilidad y documentos de apoyo pertinentes. El operador deberá asimismo proporcionar al organismo inspector cualquier información que se considere necesaria para los fines de la inspección.
11. Los productos a los que se refiere la Sección 1 de estas Directrices que no se hallen en el envase destinado al consumidor final deberán transportarse de modo que se evite la contaminación o sustitución del contenido por sustancias o productos no compatibles con estas Directrices, e incorporar la información siguiente, sin perjuicio de cualquier otra indicación requerida por la ley:
- el nombre y dirección de la persona responsable de la producción o preparación del producto;
  - el nombre del producto; y
  - que se trata de un producto orgánico.
12. Cuando un operador maneja varias unidades de producción en la misma zona (cultivos paralelos), de las que se obtienen cultivos, los cultivos o algas obtenidos que no estén comprendidos en la Sección 1 deberán también ser objeto de las disposiciones en materia de inspección relacionadas con los incisos de guión del párrafo 4 y de los párrafos 6 y 8 anteriores. No deberán producirse en estas unidades plantas de variedades que no puedan distinguirse de las producidas en la unidad de acuerdo con lo indicado en el párrafo 3 supra.
- Si la autoridad competente concede excepciones, debe especificar los tipos de producción y las circunstancias en las cuales tales excepciones se conceden, así como los requisitos complementarios de inspección que han de aplicarse: por ejemplo, visitas no anunciadas a los lugares; inspecciones extraordinarias durante la recolección; necesidad de documentación adicional; evaluación de la capacidad del operador para impedir la mezcla de productos y demás requisitos.
  - En espera de una nueva revisión de estas Directrices, los países pueden aceptar cultivos paralelos de la misma variedad, por más que no sean distinguibles, siempre y cuando se apliquen las medidas de inspección adecuadas.
13. En la producción pecuaria y acuícola orgánica, todos los animales de la misma unidad de producción deben criarse de acuerdo a las reglas indicadas en estas Directrices. Sin embargo, en la unidad orgánica pueden estar presentes animales no criados de conformidad con estas Directrices con tal de que estén claramente separados de los que se han producido de acuerdo con las mismas. La autoridad competente puede prescribir medidas más restrictivas, como, por ejemplo, que se trate de especies diferentes.

14. La autoridad competente podrá aceptar que animales criados de acuerdo a las disposiciones de estas Directrices se apacienten en terrenos en común o se críen en zonas acuáticas compartidas, siempre que:
  - a) dichos terrenos no hayan sido tratados con productos distintos de los permitidos de acuerdo con la Sección 4.1 a) y b) de estas Directrices durante tres años como mínimo;
  - b) se pueda establecer una segregación clara entre los animales criados de acuerdo a las disposiciones de estas Directrices y los demás animales.
15. En el caso de la producción de ganado o animales acuáticos la autoridad competente debería asegurar, sin perjuicio de las otras disposiciones de este Anexo, que la inspección respecto de todas las etapas de producción y preparación, hasta la venta al consumidor, asegure tanto como sea técnicamente posible la rastreabilidad de los productos desde la unidad de producción, a lo largo de su elaboración y cualquier otra preparación, hasta su envasado y/o etiquetado final.

## **B. UNIDADES DE PREPARACIÓN Y ENVASADO**

---

1. El productor y/o el operador deben proporcionar:
  - una descripción completa de la unidad, que muestre las instalaciones empleadas para la preparación, envasado y almacenamiento de los productos alimenticios antes y después de las operaciones relativas a los mismos;
  - todas las medidas prácticas que han de tomarse en el ámbito de la unidad para asegurar el cumplimiento de estas Directrices.

Esta descripción, así como las medidas en cuestión, deberán estar firmadas por el responsable de la unidad y por el organismo de certificación.

Además, el informe deberá comprender un compromiso por parte del operador de realizar las operaciones de modo que den cumplimiento a la Sección 4 de estas Directrices y aceptar, en caso de infracción, la aplicación de las medidas mencionadas en el párrafo 6.9 de estas Directrices. El informe deberá estar refrendado por ambas partes.
2. Se deberán mantener registros escritos que permitan a la autoridad u organismo de certificación comprobar:
  - el origen, la naturaleza y las cantidades de los productos alimenticios comprendidos en la Sección 1 de estas Directrices que se hayan entregado a la unidad;
  - la naturaleza, las cantidades y los consignatarios de los productos mencionados en la Sección 1 de estas Directrices que hayan salido de la unidad;
  - cualquier otra información, tal como el origen, la naturaleza y las cantidades de ingredientes, aditivos alimentarios y coadyuvantes de elaboración entregados a la unidad y la composición de los productos elaborados, que requiera el organismo o autoridad de certificación a efectos de la correcta inspección de las operaciones.
3. Cuando se elaboren, envasen o almacenen también productos no mencionados en la Sección 1 de estas Directrices:
  - la unidad deberá disponer de zonas separadas dentro de sus locales para el almacenamiento de los productos mencionados en la Sección 1 de estas Directrices, antes y después de las operaciones;
  - las operaciones deberán realizarse en forma continua hasta que se complete el ciclo o el lote, y en lugar o momento separados respecto a operaciones similares realizadas con productos no comprendidos en la Sección 1 de estas Directrices;
  - si tales operaciones no se efectúan con frecuencia estas deberán anunciarse con antelación, con la fecha límite acordada con el organismo o autoridad de certificación;
  - se deberán tomar todas las medidas posibles para asegurar la identificación de los lotes, a fin de evitar mezclas con productos no obtenidos de acuerdo con los requisitos de estas Directrices.
4. El organismo o autoridad de certificación oficial u oficialmente reconocido deberá garantizar la realización de una inspección física completa de la unidad, por lo menos una vez al año. Se podrán tomar muestras para analizar la presencia de productos no enumerados en estas

Directrices, cuando se sospeche su uso. Después de cada visita, deberá redactarse un informe de inspección, que deberá ser refrendado por la persona responsable de la unidad inspeccionada. Además deberían realizarse ocasionalmente visitas no anunciadas, según las necesidades o bien al azar.

5. El operador deberá permitir que, a los efectos de la inspección, la autoridad u organismo de certificación tenga acceso a la unidad y a los registros y cuentas, así como a los documentos de apoyo pertinentes. El operador deberá asimismo proporcionar al organismo de inspección cualquier información que se considere necesaria para los fines de la inspección.
6. Se aplicarán los requisitos para el transporte especificados en el párrafo A.10 de este Anexo.
7. Al recibir un producto mencionado en la Sección 1 de las presentes Directrices, el operador deberá comprobar:
  - el cierre del paquete o envase, cuando así se requiera;
  - la presencia de las indicaciones mencionadas en el apartado A.10 del presente Anexo. El resultado de esta verificación se menciona explícitamente en los informes a los que se refiere el apartado B.2. Si existiera alguna duda sobre la posibilidad de verificar el producto de acuerdo con el sistema de producción previsto en la Sección 6 de las presentes Directrices, el producto en cuestión deberá ponerse a la venta sin indicaciones que mencionen el método de producción orgánica.

### **C. IMPORTACIONES**

---

Los países importadores deberán establecer requisitos apropiados para la inspección de los importadores y los productos orgánicos importados.



## Apéndice IV

**Anteproyecto de revisión de la Norma general para el etiquetado de los alimentos  
preenvasados: marcado de la fecha  
(en el trámite 3)**

**2. DEFINICIÓN DE LOS TÉRMINOS:**

Para los fines del **marcado de la fecha** de los alimentos preenvasados, se entiende por:

**“Fecha de fabricación”**, la fecha en que el alimento se transforma en el producto descrito. Esto no es una indicación de la durabilidad del producto.

**“Fecha de envasado”**, la fecha en que se coloca el alimento en el envase inmediato en que se venderá finalmente. Esto no es una indicación de la durabilidad del producto.

**“Fecha límite de venta”**, ~~la última fecha en que se ofrece el alimento para la venta al consumidor después de la cual queda un plazo razonable de almacenamiento en el hogar.~~

**“Fecha de duración mínima”** o **“consumir preferentemente antes de”**, la fecha en que, bajo determinadas condiciones de almacenamiento, expira el período ~~estimado~~ durante el cual el producto es totalmente comercializable y mantiene cuantas cualidades específicas se le atribuyen ~~tácita~~ **implícita** o explícitamente. Sin embargo, después de esta fecha, el alimento puede ser todavía **aceptable para el consumo**.

Por **“Fecha límite de utilización”**, **“Fecha límite de utilización o consumo”**, **“Caduca en”** o **“Fecha de caducidad”** se entiende la fecha en que termina el período ~~estimado de vida útil~~ después del cual el producto, bajo determinadas condiciones de almacenamiento, no se debería vender ni consumir por razones de inocuidad. ~~Después de esta fecha, no se considerará comercializable el alimento.~~

**4.7 Marcado de la fecha e instrucciones de almacenamiento**

4.7.1 Si no está determinado de otra manera en una norma individual del Codex, regirá el siguiente marcado de la fecha a menos que proceda aplicar la cláusula 4.7.1 v):

i) Cuando un alimento debe ser consumido antes de una fecha determinada para garantizar su inocuidad ~~o idoneidad nutricional [para un determinado grupo de la población al que se destina el producto]~~ se declarará<sup>1</sup> la **“Fecha límite de utilización o consumo”** o “Caduca el...” o la **“Fecha de caducidad”**.

ii) Cuando no se requiera una **fecha límite de utilización o consumo** o **una fecha de caducidad**, **se declarará** “Consumir preferentemente antes de esta fecha” o **la fecha de duración mínima**.

iii) La indicación de la fecha **deberá realizarse como sigue:**

- En los productos que tengan una duración mínima no superior a tres meses, se deberán declarar el día, el mes **y el año**; ~~más de tres meses, se deberá declarar el mes y el año.~~
- En los productos con una duración de más de tres meses se deberán declarar **como mínimo** el mes y el año.

iv) La fecha deberá **ir precedida** de las palabras:

- “Consumir antes del ....” o “Consumir preferentemente antes del ....” **según corresponda** cuando se indica el día; o

“Consumir antes del final de...” o “Consumir preferentemente antes del final de...” **según corresponda** en los demás casos. Las palabras referidas en **este** párrafo ~~(iv)~~ deberán ir acompañadas de:

- la fecha misma; o
- una referencia al lugar donde aparece la fecha.

<sup>1</sup> Se deberían tener en cuenta otros textos del Codex.

El día y el año ~~deberán~~ **podrán** declararse con números no codificados ~~una secuencia numérica con la salvedad de que podrá indicarse denotando el año con dos o cuatro dígitos y el mes deberá declararse con letras o caracteres o números en los países donde este uso no induzca a error al consumidor.~~ **Cuando solo se utilicen números para declarar la fecha o cuando el año solo se exprese con dos dígitos, la secuencia de día, mes y año debe darse con abreviaturas adecuadas que acompañen el marcado de fecha.-(Ejemplo: DD/MM/AAAA)** La declaración del mes en el marcado de la fecha deberá ser coherente con la Sección 8.2.

- v) [(No obstante lo prescrito en las disposiciones 4.7.1 (i) y 4.7.1 (ii) no se requerirá una ~~marca de fecha de duración mínima~~ **o de consumo preferente** para:
- frutas y hortalizas frescas, ~~incluidas las patatas~~ **incluidos los tubérculos** que no hayan sido peladaos, cortadaos o tratadaos de otra forma análoga;
  - vinos, vinos de licor, vinos espumosos, vinos aromatizados, vinos de frutas y vinos espumosos de fruta;
  - **bebidas alcohólicas que contengan el 10 % o más de alcohol por volumen, excepto aquellas que contengan ingredientes con proteínas como la leche y los productos lácteos, los huevos y derivados, y material vegetal que tenga un comportamiento de estabilidad diferente con relación a su vida útil;**
  - productos de panadería y pastelería que, por la naturaleza de su contenido, se consumen por lo general dentro de las 24 horas siguientes a su fabricación;
  - **vinagre blanco u oscuro fermentado por procedimientos naturales y vinagre blanco u oscuro de ácido acético;**
  - sal de calidad alimentaria **no yodada;**
  - azúcar sólido;
  - productos de confitería consistentes en azúcares aromatizados y/o coloreados;
  - goma de mascar.

Cuando no se requiera que un producto porte una marca de fecha de conformidad con ~~4.7.1 (vii) la disposición~~, se **podrá/deberá** utilizar la “Fecha de fabricación” o la “Fecha de envasado”.]

**[x) Solo se deberá utilizar una [un tipo de] marca de fecha en un producto en un momento dado.]**

4.7.2 Además de la marca de fecha de duración mínima, se indicarán en la etiqueta cualesquiera condiciones especiales que se requieran para la conservación del alimento, cuando estas se requieran para contribuir a la integridad de la marca de fecha. ~~si de su cumplimiento depende la validez de la fecha~~