

## COMISIÓN DEL CODEX ALIMENTARIUS



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)

Tema 7(a) del programa

CX/PR 18/50/6  
Febrero de 2018

**PROGRAMA CONJUNTO FAO/OMS SOBRE NORMAS ALIMENTARIAS**

**COMITÉ DEL CODEX SOBRE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS**

**50.ª reunión**

**Haikou, República Popular de China, 9–14 de abril de 2018**

**REVISIÓN DE LA CLASIFICACIÓN DE ALIMENTOS Y PIENSOS:  
CATEGORÍA A: PRODUCTOS ALIMENTICIOS PRIMARIOS DE ORIGEN VEGETAL**

**TIPO 04: NUECES, SEMILLAS Y SAVIAS**

**Grupo 022 – Nueces de árbol**

**Grupo 023 – Semillas oleaginosas**

**Grupo 024 – Semillas para bebidas y dulces**

**Grupo 025 – Savia de árboles**

**(EN LOS TRÁMITES 4 Y 7)**

**(Preparado por el Grupo de trabajo por medios electrónicos bajo la presidencia de los Estados Unidos de América y la copresidencia de los Países Bajos)**

Se invita a los miembros del Codex y observadores que deseen presentar observaciones en el trámite 6 sobre el Grupo 024: Semillas para bebidas y dulces, a que las presenten según las instrucciones que figuran en la carta circular CL 2018/12-PR.

Se invita a los miembros del Codex y observadores que deseen presentar observaciones en el trámite 3 sobre el Grupo 025: Savia de árboles, a que las presenten según las instrucciones que figuran en la carta circular CL 2018/13-PR.

Las cartas circulares están disponibles en la página Web del Codex/cartas circulares:

<http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/resources/circular-letters/es/>

**INFORMACIÓN GENERAL**

1. La información general sobre el debate de la revisión de la *Clasificación de alimentos y piensos* (CXM 4-1989) puede encontrarse en los informes de las reuniones 36.ª a 49.ª del Comité del Codex sobre Residuos de Plaguicidas (CCPR) y de los períodos de sesiones pertinentes de la Comisión del Codex Alimentarius (CAC), celebrados desde 2004 a 2017.<sup>1</sup>

2. La práctica adoptada por el Comité en la revisión de la Clasificación es retener la revisión de los grupos de productos (por ejemplo, grupos de frutas, grupos de hortalizas, etc.) a la espera de la recopilación final de los grupos de productos relacionados y las correspondientes tablas sobre ejemplos de productos representativos para incorporarlos en la *Clasificación de alimentos y piensos* y los *Principios y directrices para la selección de productos representativos con miras a la extrapolación de límites máximos de residuos para grupos de productos* (CXG 84-2012), respectivamente. Por lo tanto, este tema debe leerse junto con el tema 7(e) del programa (CX/PR 18/50/10) según la tabla de productos representativos del Tipo 04.

3. El Grupo de trabajo por medios electrónicos<sup>2</sup> (GTe) sobre la revisión de la Clasificación revisó todos los grupos del Tipo 04 para uniformarlos con el enfoque<sup>3</sup> adoptado por la CCPR49 sobre la revisión de la Clasificación (modificaciones de redacción<sup>4</sup>), es decir, (i) incorporar un producto solo en un grupo o subgrupo para evitar la confusión de tener dos CXL diferentes para el mismo producto; (ii) incorporar el mismo producto con partes diferentes de la planta en grupos diferentes para poder considerar las partes de la planta al describir un producto; (iii) incluir referencias cruzadas cuando los productos (sin un número de código) pueden aparecer en un grupo, pero haciendo referencia a su clasificación principal; (iv) incorporar

<sup>1</sup> Los informes de las reuniones de los comités del Codex están disponibles en:

<http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/committees/committee-detail/es/?committee=CCPR>

<sup>2</sup> La lista de participantes se encuentra en el Apéndice V del documento CX/PR 18/50/6

<sup>3</sup> REP17/PR, párr. 112

<sup>4</sup> REP17/PR, párr. 142

las palabras “subgrupo de” a la descripción de todos los subgrupos para evitar interpretaciones erróneas entre subgrupos y productos individuales que comparten lo mismo.

4. Uno de los términos de referencia<sup>5</sup> (TDR) de la CCPR49 (2017) era seguir trabajando en el Grupo 024: Semillas para bebidas y dulces, y el nuevo Grupo 025: Savia de árboles, y determinar si estos grupos se pueden ampliar con otros productos.

5. El Grupo 022 fue finalizado<sup>6</sup> por la CCPR43 (2011) y el Grupo 023 fue finalizado<sup>7</sup> por la CCPR42 (2010). El Comité retuvo estos grupos en el trámite 7 a la espera de la finalización de los grupos restantes del Tipo 04. Los Grupos 022y 023 se muestran en el Apéndice I y Apéndice II, respectivamente. Sobre estos grupos no se solicitan observaciones.

6. El Grupo 024: Semillas para bebidas y dulces fue examinado por la CCPR49 (2017) y remitido al CAC40 (2017) para su adopción en el trámite 5. La Comisión adoptó el grupo en el trámite 5. El Grupo 025 fue examinado por la CCPR49 y devuelto al trámite 2 para redactarlo de nuevo. Ambos grupos fueron revisados con arreglo a los TDR del GTe.

## CONCLUSIONES

7. En este documento se presentan todos los grupos revisados propuestos bajo el Tipo 04 Nueces, semillas y savias de la Clasificación (apéndices I a IV). El acuerdo por el CCPR sobre los grupos revisados completará la revisión del Tipo 04 para su adopción definitiva por el CAC41 (2018).

8. La revisión concuerda con los ejemplos de productos representativos propuestos del Tipo 04 en el tema 7(e) del programa.

9. Tras la adopción por la CAC, el Tipo 04 revisado (grupos de productos y ejemplos de productos representativos) se incorporarán en la *Clasificación de alimentos y piensos* y en las *Directrices para la selección de productos representativos con miras a la extrapolación de límites máximos de residuos para grupos de productos*, respectivamente.

## RECOMENDACIONES

10. El GTe recomienda al Comité que remita al CAC41 (2018) el Tipo 04 revisado Nueces, semillas y savias (tema 7a del programa) y la tabla correspondiente de la selección y ejemplos de productos representativos para este tipo de productos (tema 7e del programa) para su adopción definitiva.

---

<sup>5</sup> REP17/PR, párr. 141

<sup>6</sup> REP11/PR, párr. 91, Apéndice VI

<sup>7</sup> ALINORM 10/33/24, párr. 96, Apéndice IX

**APÉNDICE I**

**CATEGORÍA A: PRODUCTOS ALIMENTICIOS PRIMARIOS DE ORIGEN VEGETAL**  
**TIPO 04: NUECES, SEMILLAS Y SAVIAS**  
**GRUPO 022 NUECES DE ÁRBOL**  
**(En el trámite 7)**  
**Para consideración por el CCPR**

**Nueces de árbol Grupo 022 Código alfabético TN**

Grupo 022, las nueces de árbol son las semillas de una variedad de árboles y arbustos, que se caracterizan por una cáscara no comestible que encierra una semilla oleaginosa.

La semilla es protegida de los plaguicidas aplicados durante la temporada de cultivo por la cáscara y otras partes del fruto.

La parte comestible de la nuez se consume en su forma natural, desecada o procesada.

Parte del producto a que se aplica el LMR (y que se analiza): el producto entero tras eliminar la cáscara.  
**Castañas: enteras con la piel.**

<u>Código n.º</u>	<u>Producto</u>
TN 0085	<b>Grupo de nueces de árbol</b> (comprende todos los productos de este grupo)
TN 3100	<b>Nuez africana</b> <i>Ricinodendron heudelotii</i> (Baill.) Heckel
TN 0660	<b>Almendras</b> <i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb, sin: <i>Amygdalus communis</i> L., <i>Prunus amygdalus</i> Batsch.
TN 3101	<b>Araucaria</b> <i>Araucaria bidwillii</i> Hook; <i>A. angustifolia</i> (Bertol.) Kuntze; <i>A. araucana</i> (Molina) K. Koch
TN 0661	<b>Hayuco</b> <i>Fagus sylvatica</i> L.; <i>F. Grandifolia</i> Ehrh.
TN 3102	<b>Nuez de betel</b> <i>Areca catechu</i> L.
TN 0662	<b>Nuez del Brasil</b> <i>Bertholletia excelsa</i> Humb. & Bonpl.
-	<b>Pino brasileiro</b> , véase araucaria, TN 3101 <i>Araucaria angustifolia</i> (Bertol.) Kuntze
-	<b>Bunya</b> , véase araucaria, TN 3101 <i>Araucaria bidwillii</i> Hook
-	<b>Bur oak</b> , véase nuez de agallas, TN 3107 <i>Quercus macrocarpa</i> Michx.
-	<b>Nuez de arbusto</b> , véase macadamia, TN 0669
TN 0663	<b>Nuez de mantequilla</b> <i>Juglans cinerea</i> L.
-	<b>Cajou</b> , véase anacardo, TN 0295 <i>Anacardium giganteum</i> Hancock ex Engl.

TN 3111	<b>Nuez galip</b> <i>Canarium harveyi</i>
TN 3103	<b>Nuez de la India</b> <i>Aleurites moluccanus</i> (L.) Willd.
TN 0295	<b>Anacardo</b> <i>Anacardium occidentale</i> L.; <i>Anacardium giganteum</i> Hancock ex Engl.
-	<b>Castanha-do-maranhão</b> , véase nuez de pachira, TN 0670 <i>Pachira glabra</i> Pasq. sin: <i>Bombacopsis glabra</i> (Pasq.) A. Robyns
TN 0664	<b>Castañas</b> <i>Castanea</i> spp.
-	<b>Castaña chinquapin</b> , véase castañas, TN 0664 <i>Castanea pumila</i> (L.) Mill.
TN 0665	<b>Coco</b> <i>Cocos nucifera</i> L.
TN 3104	<b>Nuez dika</b> <i>Irvingia gabonensis</i> (Aubry-Lecomte ex O'Rorke) Baill.
-	<b>Filberts</b> , véase avellanas, TN 0666 <i>Corylus maxima</i> Mill.
TN 3105	<b>Ginkgo</b> <i>Ginkgo biloba</i> L.
-	<b>Castaña de Guayana</b> , véase nuez de pachira, TN 0670 <i>Pachira aquatica</i> Aubl.
-	<b>Nuez corazón</b> , véase nueces de nogal, TN 0678 <i>Juglans ailantifolia</i> var. <i>cordiformis</i> (Makino) Rehder
TN 0666	<b>Avellanas</b> <i>Corylus avellana</i> L.; <i>C. maxima</i> Mill.; <i>C. americana</i> Marschall; <i>C. californica</i> (A. DC.) Rose
TN 0667	<b>Nuez de nogal americano</b> <i>Carya ovata</i> (Mill.) K. Koch.; <i>C. glabra</i> (Mill.) dulce; otras especies dulces de <i>Carya</i>
TN 0668	<b>Falso castaño del Japón</b> <i>Aesculus turbinata</i> Blume;
-	<b>Almendras de Java</b> , véase nueces pili, TN 0674 <i>Canarium vulgare</i> Leenh.; <i>C indicum</i> L.
TN 0669	<b>Nueces de macadamia</b> <i>Macadamia ternifolia</i> F. Muell.; <i>M. tetraphylla</i> L.A.S. Johnson; <i>M.intregifolia</i> Maiden & Betche
TN 3106	<b>Nueces de mongongo</b> <i>Schinziophyton rautanenii</i> Schinz) Radcl.-Sm
-	<b>Cumbuca de macaco</b> , véase nuez sapucaia, TN 0676 <i>Lecythis pisonis</i> Cambess.
-	<b>Araucaria</b> , véase araucaria, TN 3101 <i>Araucaria araucana</i> (Molina) K. Koch

- TN 3107      **Nuez de agallas**  
*Quercus* spp.
- TN 3108      **Nuez okari**  
*Terminalia kaernbachii* Warb.
- TN 0670      **Nuezde pachira**  
*Pachira insignis* Savigny; *Pachira glabra* Pasq.; *Pachira aquatica* Aubl.
- **Nuez del paraíso**, véase nuez Sapucaia TN 0676  
*Lecythis zabucajo* Aubl.
- TN 0672      **Pacanas**  
*Caryaillinoensis* (Wangenh.) K. Koch
- TN 3109      **Semillas de pequi**  
*Caryocar brasiliense* Cambess.
- **Pignolia o Pignoli**, véase piñones, TN 0673
- TN 0674      **Nueces pili**  
*Canarium ovatum* Engl.; *C. luzonicum* A Gray; *C. vulgare* Leenh.;  
*C indicum* L.
- TN 0673      **Piñones**  
Principalmente *Pinus pinea* L.;  
también *P. cembra* L.; *P. edulis* Engelm.; *P. sibirica* Du Tour; *P. Koraiensis* Siebold & Zucc.; *P. Gerardiana* Wall. Ex D. Don; *P. Monophylla* Torr & Frém. y otras especies de *Pinus*, excepto *P. armandii* Franch. Y *P. massoniana* Lamb.
- **Pinocchi**, véase piñones, TN 0673
- **Piñón**, véase piñones, TN 0673
- TN 0675      **Nueces de pistacho**  
*Pistachio vera* L.
- **Nuez de Queensland**, véase macadamia, TN 0669
- TN 0676      **Nuez sapucaia**  
*Lecythis zabucajo* Aubl.; *L. minor* Jacq.; *L. ollaria* Loefl.; *L. pisonis* Cambess
- TN 0677      **Almendra tropical**  
*Terminalia catappa* L.
- TN 0678      **Nueces de nogal**  
*Juglans regia* L.; *J. nigra* L. *J. hindsii* Jeps. Ex R.E. Sm.; *J. microcarpa* Berlandvar. *microcarpa*; *Juglans ailantifolia* var. *cordiformis* (Makino) Rehder
- **Nuez de nogal, negro**, véase nueces de nogal, TN 0678  
*Juglans nigra* L.; *J. hindsii* Jeps. Ex R.E. Sm.; *J. Microcarpa* Berland  
var. *microcarpa*
- **Nuez de nogal, inglés; nuez de nogal, persa**, véase nueces de nogal, TN 0678  
*Juglans regia* L.
- TN 3110      **Cuerno amarillo**  
*Xanthoceras sorbifolium* Bunge

**GRUPO 023 SEMILLAS OLEAGINOSAS**  
**(En el trámite 7)**  
**Para consideración por el CCPR**

**Categoría A****Tipo 4 Grupo de nueces y semillas 023 Código alfabético SO**

Las semillas oleaginosas constan de semillas de una variedad de plantas utilizadas en la producción de aceites vegetales comestibles, harinas y galletas de semillas para piensos. Algunas semillas oleaginosas importantes son subproductos de fibra o cultivos de frutas (p.ej., semillas de algodón, aceitunas).

Algunas de estas semillas oleaginosas se utilizan directamente o después de un ligero procesado (p.ej., tostado) como alimento (p.ej., maní (cacahuete)) o aromatizante (p.ej., semillas de amapola, semillas de sésamo).

Las semillas oleaginosas están protegidas de los plaguicidas aplicados durante la temporada de cultivo por la cáscara, vaina o carne del fruto.

El grupo de Semillas oleaginosas se divide en cinco subgrupos:

023A Oleaginosas de semilla pequeña

023B Semillas de girasol

023C Semillas de algodón

023D Otras semillas oleaginosas

023E Frutas oleaginosas

Parte del producto a que se aplica el LMR (y que se analiza): **Semillas oleaginosas: salvo que se especifique otra cosa, semillas o granos, tras eliminar la cáscara o la vaina. Frutas oleaginosas: todo el producto**

**Grupo 023 Semillas oleaginosas**

**Código N.º      Producto**

SO 0088      **Semillas oleaginosas** (semillas de colza, semillas de girasol, semillas de algodón y otras semillas oleaginosas y frutas oleaginosas) (comprende todos los productos de este subgrupo)

SO 0089      **Subgrupo de semillas oleaginosas, excepto maní (cacahuete)**

**Subgrupo 023A Oleaginosas de semilla pequeña**

**Código N.º      Producto**

SO 2090      **Subgrupo de oleaginosas de semilla pequeña**  
 (comprende todos los productos de este subgrupo)

SO 0090      **Subgrupo de semillas de mostaza**  
 (Semillas de mostaza; semillas de mostaza, campo; semillas de mostaza, india)

SO 3140      **Semillas de borraja**  
*Borago officinalis* L.

-      **Colza**, véase semillas de colza, SO 0495

-      **Colza, India**, véase semillas de mostaza, campo, SO 0694

SO 3162      **Semillas de alfojor**  
*Buglossoides arvensis*; sin: *Lithospermum arvense*

-      **Canola**, véase semillas de colza, SO 0495

SO 3163      **Semillas de enotera**  
*Oenothera biennis*

-      **Semillas de linaza**, véase linaza, SO 0693

- SO 3141 **Semillas de camelina sativa**  
*Camelina sativa* (L.) Crantz
- SO 3142 **Semillas de congringia orientalis**  
*Congringia orientalis* (L.) Dumort
- SO 3164 **Semillas de lunaria**  
*Lunaria annua*
- SO 3143 **Semillas de lesquerella** (gaslight bladderpod)  
*Lesquerella recurvata* (Engelm. ex. A. Gray) S. Watson
- SO 0693 **Linaza**  
*Linum usitatissimum* L.
- SO 3144 **Semillas de Limnanthes alba**  
*Limnanthes alba* Hartw. ex Benth.
- SO 0485 **Semillas de mostaza**  
*Brassica nigra* (L.) Koch; *Sinapis alba* L.  
Sinónimo: *Brassica hirta* Moench.
- SO 0694 **Semillas de mostaza, campo**  
*Brassica campestris* L., var. *sarson* Prain; *B. campestris* L., var. *Toria* Duthie & Fuller
- SO 0478 **Semillas de mostaza, India**  
*Brassica Juncea*(L.) Czern. & Coss.
- SO 3145 **Semillas de perilla**  
*Perilla frutescens* (L.) Britton var. *frutescens*
- SO 0698 **Semillas de amapola (adormidera)**  
*Papaver somniferum* L.
- SO 3165 **Semillas de buglosa**  
*Echium plantagineum*
- SO 3166 **Semillas de rábano**  
*Raphanus sativus* con var. *Oleifer*
- SO 0495 **Semillas de colza**  
*Brassica napus* L.
- **Semillas de colza, India**, véase semillas de mostaza, campo, SO 0694  
*Brassica campestris* L., var. *toria* Duthie & Fuller
- SO 0700 **Semillas de sésamo**  
*Sesamum indicum* L.  
Sinónimo: *S. orientale* L.
- SO 3167 **Semillas de mostaza de campo**  
*Brassica rapa* subsp. *Oleifera*

**Subgrupo 023B Semillas de girasol****Código N.º****Producto**

- SO 2091 **Subgrupo de semillas de girasol**  
(comprende todos los productos de este subgrupo)

SO 3146 **Semillas de jojoba**  
*Simmondsia chinensis* (Link) C. K. Schneid.

SO 3168 **Semillas de cardo mariano**  
*Silybum marianum*

SO 0695 **Níger**  
*Guizotia abyssinica*(L.) Cass.

SO 0699 **Semillas de cártamo**  
*Carthamustinctorius*L.

SO 0702 **Semillas de girasol**  
*Helianthus annuus* L.

SO 3147 **Nueces de eucaliptus microcorys**  
*Ximenia americana* L.

SO 3148 **Planta aceite de té**  
*Camellia oleifera* C. Abel

#### **Subgrupo023C Semillas de algodón**

SO 0691 **Semillas de algodón**  
*Gossypium* spp.; varias especies y cultivares

#### **Subgrupo 023D Otras semillas oleaginosas**

##### **Código N.º      Producto**

SO 3150 **Semillas de aceite de palma de América**  
*Elaeis oleifera* (Kunth) Cortés

SO 3169 **Nuez de argán**  
*Argania spinosa*

SO 3151 **Semillas de babassu**  
*Attalea speciosa* Mart. Ex Spreng

SO 0690 **Semillas Ben Moringa**  
*Moringa oleifera* Lam.  
Sinónimos: *M. Pterygosperma* Gaertn.

SO 3170 **Semilla de ricino**  
*Ricinus communis*

- **Coco**, véase el Grupo 022: Nueces de árbol, TN 0665

SO 3152 **Semillas de palma de coyoli**  
*Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. ex Mart.

- **Semillas de caña fístula**, véase semillas Ben Moringa, SO 0690

SO 3153 **Semillas de uva**  
*Vitis vinífera* L., varios cultivares

- **Maní**, véase maní (cacahuete), SO 0697

SO 3154 **Cañamón**  
*Cannabis sativa* L. var. *sativa*

- **Semillas de resedá**, véase semillas Ben Moringa, SO 0690

SO 0692 **Kapok**  
*Ceiba pentandra* (L.) Gaertn.

-	<b>Nueces de karite</b> , véase nueces shea SO 0701
-	<b>Maíz</b> , véase el Grupo 020: Cereales en grano
SO 3155	<b>Semillas de melón</b> <i>Cucumis melo</i> L. spp. varias especies y cultivares
-	<b>Pepita de palmera</b> , véase nuez de palmera, SO 0696
SO 0696	<b>Nuez de palmera</b> <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.
SO 0697	<b>Maní (cacahuete)</b> <i>Arachis hypogaea</i> L.
SO 0703	<b>Maní (cacahuete), entero</b> , véase maní, SO 0697
SO 3156	<b>Semillas de calabaza</b> <i>Cucurbita pepo</i> L. subespecie <i>pepo</i>
SO 3171	<b>Semillas de espinillo amarillo</b> <i>Hippophaë rhamnoides</i>
SO 0701	<b>Nueces shea</b> <i>Butyrospermum paradoxum</i> (Gaertn.) Hepper, subespecie <i>parkii</i> (G. Don.) Hepper Sinónimo: <i>B. parkii</i> (G. Don.) Kotsky
-	<b>Soja (seca)</b> , véase el Grupo 015: Legumbres, VD 0541
-	<b>Soja (seca)</b> , véase soja (seca)
<b>Subgrupo 23E Frutas oleaginosas</b>	
<b>Código N.º</b>	<b>Producto</b>
SO 2093	<b>Subgrupode frutas oleaginosas</b> (comprende todos los productos de este subgrupo)
SO 3158	<b>Frutas de aceite de palma americana</b> <i>Elaeis oleifera</i> (Kunth) Cortés
-	<b>Dátil del desierto</b> , véase el Grupo 005: Frutas tropicales y subtropicales variadas – de piel comestible, FT 0296
SO 3159	<b>Fruto de palma de maripa</b> <i>Attalea maripa</i> (Aubl.) Mart
SO 0305	<b>Aceitunas para aceite</b> <i>Olea europea</i> L., var, <i>euroaea</i>
-	<b>Aceitunas (aceitunas de mesa)</b> , véase el Grupo 005: Frutas tropicales y subtropicales variadas – de piel comestible
SO 3160	<b>Fruta de palma (palma africana oleaginosa)</b> <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.
-	<b>Pejibaye</b> , véase el Grupo 005: Frutas tropicales y subtropicales variadas – de piel comestible, <i>Bactris gasipaes</i> Kunth var. <i>gasipaes</i> .
SO 3161	<b>Fruta de tucum</b> <i>Bactris setosa</i> Mart.

**APÉNDICE III****GRUPO 024 SEMILLAS PARA BEBIDAS Y DULCES  
(Para observaciones en el trámite 6)****Semillas para bebidas y dulces          Grupo 024          Código alfabético SB**

Las semillas para bebidas y dulces se derivan de árboles y arbustos tropicales y subtropicales. Las semillas se utilizan después de su elaboración en la producción de bebidas y dulces.

Estas semillas están protegidas de los plaguicidas aplicados durante la temporada de cultivo por la cáscara u otras partes del fruto.

Parte del producto a que se aplica el LMR (y que se analiza): **salvo que se especifique otra cosa, la semilla solo.**

<b><u>Código N.º</u></b>	<b><u>Producto</u></b>
SB 0091	<b>Grupo de semillas para bebidas</b>
SB 0715	<b>Cacao en grano</b> <i>Theobroma cacao</i> L.; varias ssp.
SB 0716	<b>Café en grano</b> Entre otras <i>Coffea arabica</i> L.; <i>C. canephora</i> Pierre ex Froehner <i>C. liberica</i> Bull ex Hiern.; ssp. y cultivares
SB 0717	<b>Nueces de cola</b> <i>Cola nitida</i> (Vent.) Schott & Endl.; <i>C. acuminata</i> (P. Beauv.) Schott & Endl.; <i>C. anomala</i> K. Schum.; <i>C. verticillata</i> (Thonn.) Stapf ex A. Chev.
-	<b>Kola</b> , véase nueces de cola, SB 0717
SB 0718	<b>Semillas de senna</b> <i>Senna obtusifolia</i> (L.) H. S. Irwin & Barneby.

**APÉNDICE IV****GRUPO 025 SAVIA DE ÁRBOLES  
(Para observaciones en el trámite3)****Savia de árboles Grupo 025 Código alfabético ST**

La savia de árboles se recolecta taladrando orificios en los troncos de los árboles adecuados y colectando la savia que emana. La savia se concentra para formar jarabe calentándola para que se evapore la mayor parte del agua. El jarabe se utiliza como edulcorante en otros alimentos, que se utiliza como ingrediente en el horneado y como edulcorante o aromatizante.

Parte del producto a que se aplica el LMR (y que se analiza): **salvo que se especifique otra cosa, la savia fresca**

<b><u>Código N.º</u></b>	<b><u>Producto</u></b>
ST 2095	<b>Grupo de savia de árboles</b> (comprende todos los productos de este grupo)
ST 3400	<b>Savia de abedul</b> <i>Betula spp.</i>
ST 3401	<b>Savia de carpe</b> <i>Ostrya spp.</i>
ST 3402	<b>Savia de fresno</b> <i>Fraxinus spp.</i>
ST 3403	<b>Savia de arce</b> <i>Acer spp.</i>
ST 3404	<b>Savia de nogal</b> <i>Juglans spp.</i>
ST 3405	<b>Savia de palma</b> <i>Jubea spp.</i> y <i>Phoenix spp.</i>
ST 3406	<b>Savia de sicómoro</b> <i>Platanus spp.</i>

**APÉNDICE V****LISTA DE PARTICIPANTES**

<b>Nombre</b>	<b>País/organización</b>	<b>Correo electrónico</b>
Bill Barney (Presidente)	Estados Unidos de América / IR-4	barney@njaes.rutgers.edu
Dorin Poelmans (Copresidente)	Países Bajos / Dutch Food and Consumer Product Safety Authority	d.a.m.poelmans@nvwa.nl
GauharAmirova	Kazajstán / National Center for Expertise	Amirova.gauhar@gmail.com
Jakeline Arias	Ecuador / Ministerio de Agricultura	jakeline.arias@agrocalidad.gob.ec
Sinan Arslan	Turquía / Ministry of Food, Agriculture	sinan.arslan@tarim.gov.tr
Alexandra de Athayde	International Feed Industry Federation (observer status)	alexandra.athayde@ifif.org
Sunil Bakshi	India	sbakshi@fssai.gov.in
Doris EmilceNovoa Bautista	Colombia / Instituto Colombiano Agropecuario	doris.novoa@ica.gov.co
Sarita Bhalla	India / Ministry of Agriculture and Farmer's Welfare	saritabhalla3@gmail.com
Almut Bitterhof	Unión Europea / European Commission	almut.bitterhof@ec.europa.eu
Arnaud Bouxin	European Feed Manufacturers Federation (observer)	abouxin@fefac.eu
Peter Chan	Canadá / Health Canada	peter.chan@canada.ca
Punto de contacto del Codex, Argentina	Argentina	codex@magyp.gob.ar
Punto de contacto del Codex, Australia	Australia	codex.contact@agriculture.gov.au
Punto de contacto del Codex, Japón	Japón / Ministry of Health, Labour and Welfare	codexj@mhlw.go.jp
Punto de contacto del Codex, República de Corea	Corea / Ministry of Food and Drug Safety	inukioo@korea.kr
Julian Cudmore	Reino Unido / Chemicals Regulation Division	julian.cudmore@hse.gov.uk
James Deller	Australia / Australian Pesticides and Veterinary Medicines Authority	james.deller@apvma.gov.au
Christophe Didion	Unión Europea / European Commission	<a href="mailto:christophe.didion@ec.europa.eu">christophe.didion@ec.europa.eu</a>
Ian Gardiner	Canadá / Agriculture and Agri-Food Canada (observer)	ian.gardiner@agr.gc.ca
Maria Gaspari	Grecia / Hellenic Ministry of Rural Development and Food	mgaspari@minagric.gr
Jose Eduardo Gimenez-Duarte	Paraguay/ Departamento de Trazabilidad Vegetal	josegd78@hotmail.com
Angela Goebel	Alemania / Federal Ministry of Food and Agriculture	313@bmel.bund.de
Caroline Harris	IUPAC	charris@exponent.com
KarstenHohgardt	Alemania / Federal Office of Consumer Protection and Food Safety	karsten.hohgardt@bvl.bund.de
Kyung-hee Jung	República de Corea / Ministry of Food and Drug Safety	inukioo@korea.kr
George Kiminza	Kenya : Kenya Bureau of Standards	kiminzag@kebs.org
Monica Le	Canadá / Health Canada	monica.le@canada.ca
Aluwani Alice Madzivhandila	Sudáfrica / Department of Health	aluwani.madzivhandila@health.gov.za
Roberto Manos	Unión Europea / European Commission	roberto.manos@ec.europa.eu
Maria Maratos	Estados Unidos de América / United States Department of Agriculture, US	marie.maratos@fsis.usda.gov

<b>Nombre</b>	<b>País/organización</b>	<b>Correo electrónico</b>
	Codex Office	
Yoshiyuki Matsubara	Japón / Ministry of Health, Labour and Welfare	codexj@mhlw.go.jp
Ray McAllister	Estados Unidos de América / Crop Life America	ray@croplife.us
Jakeline Fernanda Arias Méndez	Ecuador / Coordinator of Subcommittee of Pesticide Residues	jakeline.arias@agrocalidad.gob.ec
Christoph Neumann	CropLife International	wibke.meyer@croplife.org
Lucy Namu	Kenya / Kenya Plant Health Inspectorate Service	lnamu@kephis.org
Roya Noorbakhsh	Irán / Standard Research Institute	roybakhsh@yahoo.com
Yuta Ogawa	Japón / Ministry of Health, Labour and Welfare of Japan	codexj@mhlw.go.jp
Geoffrey Onen	Uganda / Directorate of Government Analytical Laboratory	onengff@hotmail.com
Veronica PicadoPomar	Costa Rica / Servicio Fitosanitario del Estado	vpicado@sfe.go.cr
Ian Reichstein	Australia / National Residue Survey, Department of Agriculture	ian.reichstein@agriculture.gov.au
PanpiladSaikaew	Tailandia / National Bureau of Agricultural Commodity and Food	pls_pilad@hotmail.com
Todd F Scholz	Estados Unidos de América / Global Pulse Confederation (observer)	tscholz@usapulses.org
Jennifer Selwyn	Canadá / Health Canada	jennifer.selwyn@canada.ca
Krishna Kumar Sharma	India / Indian Council of Agricultural Research	kksaicrp@yahoo.co.in
Simone SooHoo	International Council of Beverages Associations	simone@icba-net.org
Tania Daniela Fosado Soriano	México / Secretaría de Economía (observer)	Tania.fosado@economia.gob.mx
Yoshiyuki Takagishi	Japón / Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries	yoshiyuki_takagis500@maff.go.jp
Joyce Thaiya	Kenya / State Department of Livestock	thaiyajcw@yahoo.com
ZhanarTolysbayeva	Kazajstán / The Ministry of Healthcare	tolyzhan@mail.ru
Chris Williams	Australia / Department of Agriculture	chris.williams@agriculture.gov.au
Yukiko Yamada	Japón / Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries	yyamada1201@gmail.com