

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 - www.codexalimentarius.net

Tema 7(b) del programa

CX/PR 12/44/9
Febrero 2012

PROGRAMA CONJUNTO FAO/OMS SOBRE NORMAS ALIMENTARIAS COMITÉ DEL CODEX SOBRE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS

44ª reunión

Shanghai, República Popular China, 23 - 28 de abril de 2012

PROYECTO DE REVISIÓN DE LA CLASIFICACIÓN DEL CODEX DE ALIMENTOS Y PIENSOS EN EL TRÁMITE 7: *GRUPOS DE FRUTAS: FLORES COMESTIBLES Y FRUTAS TROPICALES VARIADAS Y SUBTROPICALES DE PIEL COMESTIBLE Y DE PIEL NO COMESTIBLE*

(Preparado por el Grupo electrónico de trabajo liderado por los Países Bajos y los Estados Unidos de América)

Se invita a los Gobiernos y organizaciones internacionales interesadas que deseen presentar observaciones sobre las cuestiones mencionadas más arriba (ver Apéndices I al IV) a que las presenten por escrito **antes del 23 de marzo de 2012** a: Ms. Duang Lifang, Institute for the Control of Agrochemicals, Ministry of Agriculture (ICAMA), P.R China, Fax: +86-10-59194252, correo electrónico: ccpr@agri.gov.cn con copia al: Secretario, Comisión del Codex Alimentarius, Programa Conjunto FAO/OMS sobre Normas Alimentarias, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Roma, (Italia), por correo electrónico codex@fao.org o fax: +39-06-5705-4593.

Nota de la Secretaría del Codex: Este documento se debe leer en conjunto con el documento de trabajo CX/PR 12/44/8 relacionado a la revisión de la Clasificación del Codex de Alimentos y Piensos en lo referente a los grupos de frutas.

Revisión de la Clasificación del Codex de Alimentos y Piensos - Grupos de productos en el Trámite 7

Propuestas para dos grupos de hortalizas: Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel comestible y Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel no comestible, y la entrada de flores comestibles en el grupo de Hierbas aromáticas.

INFORMACIÓN GENERAL

1. La información general sobre el debate de la revisión de la Clasificación del Codex de Alimentos y Piensos puede encontrarse en los informes de las reuniones 36 - 43 del Comité sobre Residuos de Plaguicidas, incluyendo las sesiones pertinentes de la Comisión celebradas entre 2004 - 2011.¹
2. La 43ª reunión del Comité (abril de 2011) decidió remitir al Trámite 5 el anteproyecto de revisión de la Clasificación del Codex de Alimentos y Piensos de dos grupos de Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel comestible y Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel no comestible.² Al considerar la revisión de la Clasificación de los grupos de Nueces de árbol, Hierbas aromáticas y Especies, la 43ª reunión del Comité del Codex sobre Residuos de Plaguicidas (abril de 2011) decidió remitir al Trámite 6 la nueva entrada para flores comestibles a fin de recabar observaciones, y considerarlas en la siguiente reunión.³
3. El 33º período de sesiones de la Comisión (julio de 2011) aprobó el anteproyecto de revisión en el Trámite 5 y lo adelantó al Trámite 6 para recabar observaciones entre los miembros del Codex y organizaciones internacionales interesadas.⁴ A este respecto se envió una circular CL 2011/19-PR a través de la Secretaría del Codex.

PROPUESTAS EN EL TRÁMITE 7

4. En septiembre de 2011 se envió una circular (CL 2011/19-PR) solicitando que se presentaran observaciones sobre los dos grupos de Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel comestible y Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel no comestible en el Trámite 5, y la entrada para flores comestibles en el grupo de Hierbas aromáticas en el Trámite 5. Se recibieron observaciones de Brasil, Costa Rica, la Unión Europea, Japón, la Asociación Europea de Infusiones de Hierbas y Fooddrink Europe. Las observaciones de Japón se referían a los productos kumquats y caquis. Brasil apoya el trabajo sobre la revisión de la Clasificación y no tiene observaciones detalladas. Costa Rica apoya la revisión de estos grupos de productos pero no tiene

¹ Los informes de las reuniones de los comités del Codex se pueden bajar del sitio web: <http://www.codexalimentarius.org/>

² REP11/PR párrs. 93-100 y Ap. VIII.

³ REP11/PR párrs. 87-92 y Ap. VII.

⁴ REP11/CAC, Ap. IV.

observaciones específicas. La Unión Europea presentó observaciones sobre las secciones que están entre corchetes. Las observaciones de la Asociación Europea de Infusiones de Hierbas y Fooddrink Europe se referían a la propuesta de Flores comestibles.

FRUTAS TROPICALES Y SUBTROPICALES VARIADAS DE PIEL COMESTIBLE

5. En el grupo Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel comestible, los productos jujube, kumquats y limequats, caquis y tamarindo estaban entre corchetes.

Jujube

6. El jujube se propuso trasladarlo al grupo de Frutas de hueso. Se recibieron las observaciones siguientes de la Unión Europea. "La UE no está a favor de trasladar el jujube chino al grupo de Frutas de hueso. En la Clasificación del Codex, la descripción de las frutas de hueso dice: "Las frutas de hueso se producen en árboles pertenecientes al género *Prunus* de la familia *Rosaceae*." El jujube chino pertenece al género *Ziziphus* de la familia *Rhamnaceae* y no pertenece al género *Prunus*. El jujube está en una familia de plantas diferente (*Rhamnaceae* en lugar de las *Rosaceae*) a todas las demás Frutas de hueso."

La propuesta es mantener el jujube en Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel comestible y eliminar los corchetes.

Kumquats y limequats

7. Los kumquats y limequats se propuso trasladarlos al grupo de Frutos cítricos. Algunas delegaciones propusieron trasladar los kumquats y limequats al grupo de Frutos cítricos porque taxonómicamente se clasifican como cítricos y en Asia se comercializan como tales. Otras delegaciones no apoyaron esa enmienda porque haría que muchos LMR para los cítricos fueran aplicables al kumquat pese a que tiene una piel comestible, lo cual no es el caso de las demás especies de cítricos.

8. El Gobierno de Japón apoyó esta propuesta en sus observaciones. La Unión Europea no apoya el traslado de los kumquats y limequats al grupo de Frutos cítricos debido al uso diferente (se consumen con piel) y el tamaño pequeño de los frutos.

9. Hay que señalar que los kumquats y limequats se comen con piel en comparación con los demás frutos cítricos que normalmente se comen sin piel. La evaluación de riesgos para el consumidor de los frutos cítricos se realiza en la mayoría de los casos utilizando factores de elaboración para el pelado. Si la Clasificación se enmienda siguiendo la propuesta de incorporar los kumquats y limequats en el grupo de los Frutos cítricos no podría descartarse automáticamente que los CXL actuales para los Frutos cítricos, y limones y limas sean inocuos para los consumidores si se aplican a kumquats y limequats. Si los kumquats y limequats se incorporan en el grupo de Frutos cítricos se propone hacer una enmienda en la base de datos para colocar la nota "excepto kumquats y limequats" en los CXL vigentes para los Frutos cítricos, y limones y limas. Además podría considerarse pedir a la JMPR que realice una evaluación y una evaluación de riesgos de los CXL de Frutos cítricos actuales para kumquats y limequats.

La propuesta es trasladar los kumquats y limequats al grupo de Frutos cítricos en el subgrupo de Limones y limas.

Caquis

10. Los caquis japoneses se propuso trasladarlos al grupo de Frutas pomáceas. Japón ha apoyado esta propuesta. La razón para hacer esta propuesta es que los CXL vigentes para las Frutas pomáceas son también aplicables a los caquis japoneses. Comparados con las manzanas, los caquis japoneses tienen la misma forma, tamaño y superficie, y por tanto se sugiere que tengan los mismos niveles de residuos. La Unión Europea no está a favor de trasladar los caquis (chinos y japoneses) al grupo de Frutas pomáceas. Todos los productos del grupo de Frutas pomáceas pertenecen a la familia de las *Rosaceae*. Los caquis pertenecen a la familia *Ebenaceae* o familia de marfil y no están relacionados con la familia de las *Rosaceae*. Botánicamente el fruto del caqui se considera que es un tipo de baya globular y no una fruta pomácea.

11. Debe señalarse que en la Clasificación actual la agrupación de los grupos de productos en el tipo de frutas está basada principalmente en características taxonómicas. Por ejemplo, el grupo de Frutos cítricos consta de productos de cultivos de la familia *Rutaceae*, Frutas de hueso del género *Prunus* y los productos de las Frutas pomáceas pertenecen a la familia de las *Rosaceae*. Los caquis pertenecen a la familia *Ebenaceae* o familia de marfil y no están relacionados con la familia de las *Rosaceae*. Botánicamente el fruto del caqui se considera que es un tipo de baya globular y no una fruta pomácea. El Comité debería considerar las consecuencias de abandonar el concepto de clasificar los productos de frutas en base a la taxonomía, p.ej., que todos los frutos redondos parecidos a una manzana deberían incorporarse en el grupo de Frutas pomáceas.

La propuesta es mantener los caquis japoneses en el grupo de Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel comestible entre medianas y grandes.

12. Si lo que se propone es clasificar productos similares en grupos a que el producto no pertenece por motivos taxonómicos a fin de utilizar ensayos de residuos para establecer CXL, entonces esto debería abordarse mejor en la selección de cultivos representativos.

Tamarindo

13. El tamarindo se propuso trasladarlo al grupo de Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel no comestible. La Unión Europea está de acuerdo con trasladarlo al grupo de Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel no comestible: pequeñas.

14. Los tamarindos dulces son vainas maduras, de los que sólo se consume la pulpa.

La propuesta es trasladar el tamarindo al subgrupo de Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel no comestible: pequeñas (la superficie: índice de masa = 10,2 y > 1,5).

FRUTAS TROPICALES Y SUBTROPICALES VARIADAS DE PIEL COMESTIBLE

15. Las especies siguientes se colocaron entre corchetes para consideración ulterior: jina extranjera, que tiene una vaina similar al tamarindo; dos sinónimos adicionales del nombre científico de langsat y zapotillos. La Unión Europea está de acuerdo con mantener la jina extranjera en su lugar actual y añadir los nombres científicos a langsat y zapotillos.

La propuesta es mantener la jina extranjera en su lugar actual porque se ha propuesto incluir el tamarindo en el mismo subgrupo que jina extranjera.

16. También se mantienen los dos sinónimos adicionales para el nombre científico de langsat y zapotillos.

FLORES COMESTIBLES

17. En la última reunión del CCPR se decidió colocar la entrada "Flores comestibles" entre corchetes en un subgrupo aparte de Flores comestibles para someterla a consideración en su próxima reunión. Los productos hojas [y flores] de caléndula, y geranio (limón, rosa) en el grupo de Hierbas aromáticas se colocaron también entre corchetes.

18. La Unión Europea comentó que le gustaría reiterar sus observaciones anteriores de crear un subgrupo aparte de "Flores comestibles" dentro del grupo de Hierbas aromáticas. Las "Flores comestibles" deberían mantenerse como un producto en el subgrupo de Hierbas aromáticas (plantas herbáceas).

19. La Asociación Europea de Infusiones de Hierbas (EHIA) hizo observaciones sobre las flores comestibles que se utilizan como infusiones de hierbas. Fooddrink Europe señaló una coincidencia entre "Flores comestibles" e "Infusiones de hierbas", y propuso tener una entrada para infusiones de hierbas en la Clasificación.

20. En esta propuesta "Flores comestibles" se utilizan y comercializan principalmente como productos frescos. Las infusiones de hierbas constan de partes desecadas de plantas. La clasificación de hierbas desecadas utilizadas como té de hierbas debería abordarse cuando se revisen los grupos 057 Hierbas desecadas y 066 Té. En el grupo 066 Té se incluyen también té como mate y camomila.

La propuesta es mantener la entrada de Flores comestibles como un producto en el grupo de Hierbas aromáticas, subgrupo 027 Hierbas aromáticas (plantas herbáceas) y suprimir los corchetes de hojas [y flores] de caléndula y geranio (limón, rosa).

RECOMENDACIÓN

21. La Presidencia del GTe propone al Comité que someta a debate las propuestas de los Apéndices I y II para los dos grupos de Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel comestible y Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel no comestible en el Trámite 7, y adelante esas propuestas al Trámite 8 en relación con los demás grupos de frutas, cuando esos grupos se adelanten al Trámite 8.

22. La Presidencia del GTe propone al Comité que someta a debate las propuestas en el Apéndice IV para "Flores comestibles" en el Trámite 7 y mantenga esta propuesta en el Trámite 7, en espera de la finalización de los grupos de productos relacionados (p.ej., Hierbas aromáticas desecadas y té) de la Clasificación.

PETICIÓN DE OBSERVACIONES

23. Se invita a los miembros y observadores del Codex que deseen presentar observaciones sobre los grupos de productos presentados en los Apéndices I a IV a que las presenten tal como se ha indicado en la primera página.

24. Se observa que la 43ª reunión del CCPR decidió retener el proyecto de Principios y directrices para la selección de productos representativos con miras a la extrapolación de límites de residuos de plaguicidas para grupos de productos (incluido el Cuadro 1 sobre productos de frutas) en el Trámite 7, en espera de la finalización de la revisión de la Clasificación de Alimentos y Piensos respecto de los grupos de frutas.⁵ Por consiguiente, deberá considerarse también el impacto de las observaciones sobre grupos de frutas presentados en este documento con respecto a los grupos de frutas que se indican en el Cuadro 1 del proyecto de Principios y directrices, a fin de enmendar el Cuadro 1 si es necesario.

⁵ REP11/PR, párrs. 102-111 y Ap. IX.

Apéndice I**Frutas tropicales variadas y frutas subtropicales de piel comestible****Clase A****Tipo 1 Grupo de frutas 005 Código alfabético FT**

Las frutas tropicales variadas y frutas subtropicales de piel comestible se derivan de las frutas maduras o inmaduras de una gran variedad de plantas perennes, normalmente arbustos o árboles. Las frutas están expuestas completamente a los plaguicidas utilizados durante la temporada de cultivo (período de desarrollo de la fruta).

Puede consumirse el fruto entero en forma fresca o procesada.

El grupo 005 "Frutas tropicales variadas y frutas subtropicales de piel comestible" está dividido en 3 subgrupos:

005 A Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel comestible: pequeñas

005 B Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel comestible: grandes

005 C Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel comestible: palmas

Porción del producto a que se aplica el LMR (y que se analiza): **Producto entero. Dátiles y aceitunas: El producto entero tras eliminar tallos y huesos pero los residuos se calculan y expresan sobre el fruto entero**

Grupo 005 Frutas tropicales variadas y frutas subtropicales de piel comestible**Código n.º****Producto**

FT 0026

Frutas tropicales variadas y frutas subtropicales de piel comestible

Grupo 005A Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel comestible: pequeñas**Código n.º****Producto**

FT 2011

Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel comestible: pequeñas

(incluye todos los productos de este subgrupo)

Acerola, véase semeruco, FT 0287

FT 2300

Ciruela africana

Vitex doniana Dulce

FT 2301

Almondette

Buchanania lanzan Spreng.

FT 2302

Apple berry

Billardiera scandens Sm.

FT 0286

Madroño común

Arbutus unedo L.

FT 0287

Semeruco

Malpighia emarginata DC.; sin: *M. glabra* L.

FT 2303

Baya del laurel, roja

Morella rubra Lour

FT 2304

Bignay

Antidesma bunius (L.) Spreng.

FT 2305

Nuez ramón

Bosimum alicastrum Sw.

Cereza de Brasil, véase grumichana, FT 0298

FT 2306

Cabeluda

Plinia glomerata (O. Berg) Amshoff

Camu-camu, véase Rumberry, FT 2328

Caranda, véase Karanda FT 0290

- FT 2307 **Carandas**
Carissa edulis Vahl.
- FT 2308 **Ceylon iron wood**
Manilkara hexandra (Roxb.) Dubard
- FT 2309 **Olivo de Ceilán**
Elaeocarpus serratus L.
- FT 2310 **Cereza del Rio Grande**
Eugenia aggregate (Vell.) Kiaersk.
- FT 0293 **Olivo de China, negro, blanco**
Canarium tramdenum C.D.Dai&Yakovlev; Sin: *C pimela* Koenig
Canarium album (Lour.) Raeusch.
- FT 2311 **Nuez de Chirauli**
Buchanania latifolia Roxb.
- FT 0294 **Ciruela coco**
Chrysobalanus icaco L.
- FT 0296 **Dátil del desierto**
Balanites aegyptiacus (L.) Delile
- FT 2312 **Pata**
Ximenia americana L.
- FT 2313 **Manjack fragante**
Cordia dichotoma G. Forst.
- FT 2314 **Ciruela abisinica**
Dovyalis abyssinica (A. Rich.) Warb.
- FT 2315 **Ciruela de Ceilán**
Dovyalis hebecarpa (Gardner) Warb.
- FT 2316 **Ciruela del gobernador**
Flacourtia indica (Burm.f) Merr.;
Flacourtia inermis Roxb.;
Flacourtia rukam Zoll.&Moritz;
Flacourtia jangomas (Lour.)Raeusch.
- FT 0298 **Grumichama**
Eugenia brasiliensis Lam.
Sin: *Eugenia dombeyi* (Spreng.) Skeels
- FT 2317 **Guabiroba**
Campomanesia xanthocarpa O. Berg
- FT 2318 **Guava berry**
Myrciaria floribunda (H. West ex Willd.) O. Berg
Icaco, véase ciruela coco, FT 0294
- FT 2319 **Ciruela Illawara**
Podocarpus elatus R. Br. Ex Endl.
Cereza del río Herbert, véase bignay, FT 2304

- FT 0299 **Ciruela del puerco (= Mombin, amarillo)**
Spondias mombin L.;
 Sin: *S. lutea* L.
- **Ciruela india**, véase ciruela del gobernador, FT 2316
- FT 2320 **Chapulí**
Muntingia calabura L.
- FT 0339 **Jambolan**
Zyzigium cumini (L.) Skeels;
 Sin: *Eugenia cuminii* (L.) Druce;
- FT 0340 **Manzana de Java (=Wax jambu)**
Syzygium samarangense (Bl.) Merr. & Perry;
 Sin: *Eugenia javanica* Lam
- FT 0302 **Jujube, chino**
Ziziphus jujuba Mill.
- FT 2321 **Ciruela Kaffir**
Harpephyllum caffrum Bernh. Ex C. Krauss
- FT 2322 **Ciruela Kakadu**
Terminalia latipes Benth. Subsp. *psillicarpa* Pedley
- FT 2323 **Kapundung**
Baccaurea racemosa (Reinw.) Müll. Arg.
- FT 0290 **Caranda**
Carissa carandas L.
- FT 2324 **Limón aspen**
Acronychia acidula F. Muell.
- Fruto del pan Maya**, véase nuez Ramón
- FT 2326 **Ciruela monos**
Pseudanmomis umbellulifera (Kunth) Kausel
- FT 2327 **Cereza de monte**
Bunchosia cornifolia Kunth
- FT 0306 **Grosella espinosa de otaheite**
Phyllanthus acidus (L.) Skeels
 Sin: *Ph. distichus* (L.) Muell.-Arg.
- Aceitunas para la producción de aceite**, véase el Grupo 023 Semillas oleaginosas
- FT 2328 **Persimonio, negro**
Diospyros texana Scheele
- FT 2329 **Pitomba**
Eugenia luschnathiana Klotzsch ex O. Berg
- Ciruela de Martinica**, véase ciruela del gobernador, FT 2316
- Rukam**, véase ciruela del gobernador, FT 2316
- FT 2330 **Rumberry**
Myrciaria dubia (Kunth) Mc Vaugh

FT 0310	Uva de mar <i>Coccoloba uvifera</i> Jacq.
FT 2331	Sete-capotes <i>Campomanesia guazimifolia</i> (Cambess.) O. Berg
FT 2332	Silver aspen <i>Acronychia wilcoxiana</i> (F. Muell.) T.G. Hartley
FT 0305	Aceitunas de mesa <i>Olea europaea</i> L., var. <i>europaea</i> Madroño, véase madroño común, FT 0286
FT 2333	Manzana de agua <i>Syzygium aqueum</i> (Burm. F.) Alston
FT 2334	Cerezo de agua <i>Syzygium cordatum</i> Hochst. Ex C. Krauss
FT 2335	Pera de agua <i>Syzygium guineense</i> (Willd.) DC Yumberry, véase baya del laurel, roja, FT 2303

Grupo 005B Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel comestible: entre medianas y grandes

<u>Código n.º</u>	<u>Producto</u>
FT 2012	Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel comestible: grandes (incluye todos los productos de este subgrupo)
FT 0285	Ambarella <i>Spondias dulcis</i> Sol. Ex Parkinson; Sin: <i>S. cytherea</i> Sonn. Aonla, véase uva espina india, FT 2356
FT 2350	Arazá <i>Eugenia stipitata</i> Mac Vaugh
FT 2351	Babaco <i>Vasconcella x heilbornii</i> (V.M. Badillo) V.M. Badillo
FT 0288	Bilimbi <i>Averrhoa bilimbi</i> L.
FT 2352	Cajou (fruta falsa) <i>Anacardium giganteum</i> Hance ex Engl.
FT 2353	Cambucá <i>Marlierea edulis</i> Nied.
FT 0289	Carambola <i>Averrhoa carambola</i> L.
FT 0291	Algarrobo <i>Ceratonia siliqua</i> L.
FT 0292	Manzana del anacardo <i>Anacardium occidentale</i> L.
FT 2354	Ciruela verde <i>Bunchosia armeniaca</i> (Cav.) DC.

FT 2355	Ciruela de Davidson <i>Davidsonia pruriens</i> F. Muell
FT 0297	Higo <i>Ficus carica</i> L.
FT 2356	Uva espina, india <i>Phyllanthus emblica</i> L.
FT 0336	Guava <i>Psidium guajava</i> L.
FT 2357	Guava, brasileña <i>Psidium guineense</i> Sw.
FT 2358	Guayaba Cattlely <i>Psidium cattleianum</i> Sabine
FT 2359	Guava, costarricense <i>Psidium friedrichsthalianum</i> (O. Berg) Nied.
FT 2360	Guayaba coronilla <i>Psidium acutangulum</i> DC.
FT 2361	Guayabillo <i>Psidium sartorianum</i> (O. Berg) Nied.
FT 2362	Imbé <i>Garcinia livingstonei</i> T. Anderson
FT 2363	Imbu <i>Spondias tuberosa</i> Arruda ex Kost.
	Mora india, véase noni, FT 2371
FT 0300	Jaboticaba <i>Myrciaria cauliflora</i> O. Berg.; Sin: <i>Eugenia cauliflora</i> DC.
FT 0301	Jujube, indio <i>Zizyphus mauritania</i> Lam.; Sin: <i>Z. jujuba</i> (L.) Lam. Gaertn.
-	Caqui o fruto de caqui, véase persimonia, japonés, FT 0307
FT 2364	Kwai muk <i>Artocarpus hypargyreus</i> Hance ex Benth.
	Acacia falsa, véase algarrobo, FT 0291
FT 2365	Mangaba <i>Hancornia speciosa</i> Gomes
FT 2366	Ciruela Marian <i>Bouea macrophylla</i> Griff
FT 2367	Mombin, malayo <i>Spondias pinnata</i> (J. Koenig. ex L. f.) Kurz
FT 2368	Mombin, púrpura <i>Spondias purpurea</i> L.

FT 2369	Fruta del mono <i>Autocarpus lacucha</i> Buch.-Ham. Muriti , véase nance, FT 2370
FT 2370	Nance <i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth
FT 0304	Ciruelo de Natal <i>Carissa macrocarpa</i> (Eckl.) A.DC. Sin: <i>C. grandiflora</i> (E, Mey) A.DC.
FT 2371	Noni <i>Morinda citrifolia</i> L.
FT 2372	Papaya de monte <i>Vasconcellea pubescens</i> A. DC. Persimonio chino , véase persimonio japonés, FT 0307
FT 0307	Persimonio, japonés <i>Diospyros Kaki</i> Thunb.; Sin: <i>D. chinensis</i> Blume Pitanga , véase cereza del Surinam, FT 0311
FT 0308	Pomerac <i>Syzygium Malaccense</i> (L.) Merr. et Perry; Sin: <i>Eugenia malaccensis</i> L. Pomarrosa , véase manzana rosa, FT 0309 Pomarrosa, malaya , véase pomerac, FT 0308 Guayaba fresa púrpura , véase guayaba, Cattley, FT 2357
FT 2373	Rambai <i>Baccaurea motleyana</i> (Müll. Arg.) Müll. Arg
FT 0309	Manzana rosa <i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston; Sin: <i>Eugenia jambos</i> L.
FT 0364	Sentul <i>Sandoricum koetjape</i> (Burm.F) Merr. Guayaba fresa , guayaba, Cattley, FT 2357 Ceratonía siliqua , véase algarrobo, FT 0291
FT 0311	Cereza del Surinam <i>Eugenia uniflora</i> L. Umbu , véase Imbu FT 2362
FT 2374	Uvalha <i>Eugenia pyriformis</i> Cambess Guayaba fresa amarilla , véase guayaba, Cattley, FT 2357
Grupo 005C	Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel comestible: palmas
<u>Código n.º</u>	<u>Producto</u>
FT 2013	Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel comestible: palmas (incluye todos los productos de este subgrupo)

FT 2400	Açaí <i>Euterpe oleracea</i> Mart.
FT 2401	Palma apak <i>Brahea dulcis</i> (Kunth) Mart. Palma de assai , véase Açaí, FT 2400
FT 2402	Palma bacaba <i>Oenocarpus bacaba</i> Mart.
FT 2403	Babaca-de-leque <i>Oenocarpus distichus</i>
FT 0295	Dátil <i>Phoenix dactylifera</i> L.
FI 0333	Palma doum o dum <i>Hyphaene thebaica</i> (L.) Mart.
FT 2404	Palma de la jalea <i>Butia capitata</i> (Mart.) Becc.
FT 2405	Patauá <i>Oenocarpus bataua</i> Mart.
FT 2406	Palma meolocotón <i>Bactris gasipaes</i> Kunth var. <i>gasipaes</i>

Apéndice II**Frutas tropicales variadas y frutas subtropicales de piel no comestible****Clase A****Tipo 1 Grupo de frutas 006 Código alfabético FI**

Las Frutas tropicales variadas y frutas subtropicales de piel no comestible se derivan de las frutas maduras o inmaduras de una gran variedad de plantas perennes, normalmente arbustos o árboles. Las frutas están expuestas por completo a los plaguicidas aplicados durante la temporada de cultivo (período de desarrollo de la fruta) pero la porción comestible es protegida por la corteza, la piel o la cáscara. Puede consumirse la parte comestible de la fruta en forma fresca o procesada.

El grupo "Frutas tropicales variadas y frutas subtropicales de piel no comestible" está dividido en 5-6 subgrupos:

006A Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel no comestible: pequeñas

006B Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel lisa no comestible: grandes

006C Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel rugosa o peluda no comestible: grandes

006D Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel no comestible: cactus

006E Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel no comestible: parras

006F Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel no comestible: palmas

Porción del producto a que se aplica el LMR (y que se analiza): El fruto entero salvo que sea calificado: p.ej. pulpa de banana. Piña tropical tras eliminar la corona. Aguacates (paltas), mangos y frutas similares con semillas duras: el producto entero tras eliminar el hueso pero calculado sobre la fruta entera.

Grupo 006 Frutas tropicales variadas y frutas subtropicales de piel no comestible

Código n.º Producto

FI 0030 Frutas tropicales variadas y frutas subtropicales de piel no comestible

006A Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel no comestible: pequeñas

Código n.º Producto

FI 2021 Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel no comestible: pequeñas
(incluye todos los productos de este subgrupo)

FI 2450 **Aisen**
Boscia senegalensis (Pers.) Lam

FI 2451 **Fruta de bael**
Aegle marmelos (L.) Corrêa

FI 2452 **Uva birmana**
Baccaurea ramiflora Lour.

Mamoncillo longan

Dimocarpus Longan Lour. subsp. *malesianus* Leenh., véase longan FI 0342

FI 2453 **Ingá**
Inga vera Willd. subsp. *affinis* (DC.) T.D. Penn.

FI 0343 **Lichi**
Litchi chinensis Sonn.;
Sin: *Nephelium litchi* Camb.

FI 0342 **Longan**, véase Codex stan. 220-1999
Dimocarpus longan Lour.
Sin: *Nephelium longana* (Lam.) Camb.; *Euphoria longana* Lam.

FI 2454 **Jina extranjera**
Pithecellobium dulce (Roxb.) benth

FI 2455	Manduro <i>Balanites maughamii</i> Sprague
FI 2456	Matisia <i>Matisia cordata</i> Humb. & Bonpl.
FI 2457	Mesquite <i>Prosopis juliflora</i> (Sw.) DC.
FI 2458	Mongongo <i>Schinziophyton rautanenii</i> (Schinz) Radcl.-Sm
FI 2459	Papayo, flor pequeña <i>Asimina parviflora</i> (Michx.) Dunal
FI 2460	Caimitillo <i>Chrysophyllum oliviforme</i> L.
FI 2461	Tamarindo de Sierra Leona <i>Dallium guineense</i> Willd.
FI 0366	Mamoncillo <i>Melicoccus bijugatus</i> Jacq.; Sin: <i>Melicocca bijuga</i> L.
FT 0369	Tamarindo , véase también el Subgrupo 28B Especies: Frutas o bayas <i>Tamarindus indica</i> L., variedades dulces
FI 2462	Tamarindo terciopelo <i>Dallium indicum</i> L.
FI 2463	Wampi <i>Clausena lansium</i> (Lour.) Skeels
FI 2464	Caimito blanco <i>Chrysophyllum albidum</i> G. Don

006B Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel lisa no comestible: grandes

<u>Código n.º</u>	<u>Producto</u>
FI 2022	Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel lisa no comestible: grandes (incluye todos los productos de este subgrupo)
FI 2480	Abiu <i>Pouteria caimito</i> (Ruiz & Pav.) Radlk.
FI 0325	Manzana akee <i>Blighia sapida</i> K.D. Koenig
FI 0326	Aguacate (paltas) <i>Persea americana</i> Mill.
FI 2481	Bacuri <i>Platonia insignis</i> Mart.
FI 0327	Banano Subsp. y variedades cultivadas de <i>Musa</i> ssp. e híbridos Banana, enano , véase banano, FI 0327 Híbridos de <i>Musa</i> , grupo AAA; Sin: <i>M. cavendishii</i> Lambert; <i>M. nana</i> Lour.

FI 2482	Binjai <i>Mangifera caesia</i> Jack
FI 0330	Canistel <i>Pouteria campechiana</i> (Kunth.) Baenhi; esta especie incluye la anterior <i>Lacuma nervosa</i> A.DC. y <i>L. salicifolia</i> Kunth.
FI 2483	Capuaçú <i>Theobroma grandiflorum</i> (Willd. ex Spreng.) K. Schum. Fruto de huevo , véase canistel, FI 0330
FI 2484	Etambe <i>Mangifera zeylanica</i> (Blume) Hook. F.
FI 0335	Feijoa <i>Acca sellowiana</i> (O. Berg) Burret Sin: <i>Feijoa sellowiana</i> (O. Berg) O. berg
FI 2485	Jatobá <i>Hymenaea courbaril</i> L.
FI 2486	Manzana kei <i>Dovyalis caffra</i> (Hook. F. & Harv.) Warb.
FI 2487	Kokam <i>Garcinia indica</i> (Thouars) Choisy
FI 2488	Langsat <i>Lansium domesticum</i> Corrèa Sin: <i>Aglaiia domestica</i> ; <i>A. Dookoo</i>
FI 2489	Lanjut <i>Mangifera legenifera</i> Griff.
FI 2490	Lúcuma <i>Pouteria lucuma</i> (Ruiz & Pav.) Kuntze
-	Lulo , véase naranjilla, FI 0349
FI 2491	Mabolo <i>Diospyros blancoi</i> A. DC.
FI 0345	Mango <i>Mangifera indica</i> L.
FI 2492	Mango, Horse <i>Mangifera foetida</i> Lour.
FI 2493	Mango de Saipan <i>Mangifera odorata</i> Griff.
FI 0346	Mangostán <i>Garcinia mangostana</i> L. Mangosteen , véase mangostán, FI 0346
FI 0349	Naranjilla <i>Solanum quitoense</i> Lam.
FI 2494	Paho <i>Mangifera altissima</i> Blanco

FI 0350	Papaya <i>Carica papaya</i> L.
FI 2495	Papayo <i>Asimina triloba</i> (L.) Dunal
FI 2496	Pelipisan <i>Mangifera casturi</i> Kosterm.
FI 2497	Pequi <i>Caryocar brasiliense</i> Cambess.; <i>C villosum</i> (Aubl.) Pers
FI 0352	Persimonio, americano <i>Diospyros virginiana</i> L. Plantain, véase banano, FI 0327 <i>Musa x paradisiaca</i> L., var. <i>sapientum</i> (L.) Kuntze
FI 0355	Granada <i>Punica granatum</i> L.
FI 2498	Quandong <i>Santalum acuminatum</i> (R. Br.) DC. Naranjilla de Quito, véase naranjilla, FI 0349
FI 0360	Zapote, negro <i>Diospyros digyna</i> Jacq. Sin: <i>D.ebenaster</i> Retz.
FI 0361	Zapote, verde <i>Pouteria viridis</i> (Pittier) Cronquist Sin: <i>Calocarpum viride</i> Pitt.
FI 0363	Zapote, blanco <i>Casimiroa edulis</i> La Llave & Lex
FI 2499	Sataw <i>Parkia speciosa</i> Hassk
FI 0367	Caimito <i>Chrysophyllum cainito</i> L.
FI 0312	Tamarillo, <i>Solanum betaceum</i> Cav. Sin: <i>Cyphomandra betacea</i> (Cav.) Sendt
FI 2500	Tamarindo de las Indias <i>Vangueria madagascariensis</i> J.F/Gmel. Tomate de árbol, véase tamarillo, FI 0312
FI 2501	Loquat silvestre <i>Uapaca kirkiana</i> Müll. Agr.
006C	Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel rugosa o peluda no comestible: grandes
<u>Código n.º</u>	<u>Producto</u>
FI 2023	Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel rugosa o peluda no comestible: grandes (incluye todos los productos de este subgrupo)

- FI 2520 **Atemoya**
Annona x atemoya Mabb.
Fruta botella, véase árbol botella FL 2524
- FI 2521 **Biriba**
Rollinia mucosa (Jacq.) Baill.
- FI 0329 **Fruta de pan**
Artocarpus altilis (Parkinson) Fosberg
Sin: *Artocarpus communis* J.R. et G. Forster;
- FI 2522 **Champedak**
Artocarpus integer (Thunb.) Merr.
- FI 0331 **Chirimoya**
Annona cherimola Mill.
- FI 0332 **Anona roja**
Annona reticulata L.
- FI 0334 **Durián**
Durio zibethinus L..
- FI 0371 **Manzana de elefante**
Limonia acidissima L.
Sin: *Feronia limonia* (L.) Swing; *Feronia elephantum* Corrêa
Guanabana, véase graviola, FI 0365
- FI 0337 **Ilama**
Annona macrophyllata Donn. Sm.
Sin: *A. diversifolia* Saff.
Indian wood apple, véase manzana de elefante, FI 0371
- FI 0338 **Jackfruit**
Artocarpus heterophyllus Lam.;
Sin: *A. integrifolius* auct
- FI 0344 **Manzana de mamey**
Mammea americana L.
- FI 2523 **Marang**
Artocarpus odoratissimus Blanco
- FI 0347 **Jagua azul**
Genipa americana L.
- FI 2524 **Árbol botella**
Adansonia digitata L.
- FI 0353 **Piña tropical**
Ananas comosus (L.) Merril;
- FI 2525 **Poshte**
Annona liebmaniana Baill.
- FI 0357 **Pulasán**
Nephelium ramboutan-ake (labill.) Leenh.

FI 0358	Rambután <i>Nephelium lappaceum</i> L.
FI 0359	Zapotillos <i>Manilkara zapota</i> (L.) P. Royen Sin: <i>Manilkara achras</i> (Mill.) Fosberg; <i>Achras zapota</i> L.
FI 0362	Zapote, mamey <i>Pouteria sapota</i> (Jacq.) H.E. Moore & Stearn Sin: <i>Calocarpum sapota</i> (Jacq.) Merr.
FI 2526	Pandánea <i>Pandanus tectorius</i> Parkinson; <i>P. utilis</i> Bory; <i>P. leram</i> Jones ex Fontana; <i>P. julianettii</i> Martelli
FI 2527	Soncoya <i>Annona purpurea</i> Moc. & Sessé ex Dunal
FI 0365	Graviola <i>Annona muricata</i> L.
FI 2528	Sunsapote <i>Licania platypus</i> (Hemsl.) Fritsch
FI 0368	Anón <i>Annona squamosa</i> L. Sweetsop, véase anón, FI 0368

006D Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel no comestible: cactus

<u>Código n.º</u>	<u>Producto</u>
FI 2024	Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel no comestible: cactus (incluye todos los productos de este subgrupo) Fruta del dragón , véase pitaya, FI 2540 <i>H. undatus</i> (Haw.) Britton & Rose Higo indio , véase higo chumbo, FI 0356
FI 2540	Pitaya <i>Hylocereus</i> spp.; <i>H. undatus</i> (Haw.) Britton & Rose; <i>H. Megalanthus</i> (K. Schum. Ex Vaupel) Ralf Bauer; <i>H. Polyrhizus</i> (F.A.C. Weber) Britton & Rose; <i>H. Ocamponis</i> (Salm-Dyck) Britton & Rose <i>H. triangularis</i> (L.) Britton & Rose
FI 0356	Higo chumbo <i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) P. Miller; <i>O. Engelmannii</i> Salm-Dyck ex Engelm. var. <i>Lindheimeri</i> (Engelman.) B.D. Parfitt & Pinkava
FI 2541	Saguaro <i>Carnegiea gigantea</i> (Engelm.) Britton & Rose

006E Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel no comestible: parras

<u>Código n.º</u>	<u>Producto</u>
FI 2025	Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel no comestible: parras (incluye todos los productos de este subgrupo) Grosella espinosa china , véase kiwi, FI 0341
FI 2560	Granadilla <i>Passiflora ligularis</i> Juss.

FI 2561	Granadilla, gigante <i>Passiflora quadrangularis</i> L.
FI 0341	Kiwi <i>Actinidia deliciosa</i> (A. Chev.) C. F. Liang & A. R. Ferguson; <i>A. chinensis</i> Planch. e híbridos
FI 2562	Monstera <i>Monstera deliciosa</i> Liebm.
FI 2563	Granadilla, tallo alado <i>Passiflora alata</i> Curtis
FI 2564	Granadilla, banano <i>Passiflora tripartita</i> (Juss.) Poir. Var. <i>mollissima</i> (Kunth) Holm-Niels & P. Jørg.
FI 0351	Granadilla Variedades cultivadas de <i>Passiflora edulis</i> Sims
006F Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel no comestible: palmas	
<u>Código n.º</u>	<u>Producto</u>
FI 2026	Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel no comestible: palmas (incluye todos los productos de este subgrupo)
FI 2580	Coco, tierno <i>Cocus nucifera</i> L.
FI 2581	Guriri <i>Allagoptera arenaria</i> (Gomes) Kuntze
FI 2582	Muriti <i>Mautitia flexuosa</i> L.f.
FI 2583	Fruta de palma de Palmira <i>Borassus flabellifer</i> L.
FI 2584	Salak <i>Salacca zalacca</i> (Gaertn.) Voss

Apéndice III

Transferencia al Grupo 001 Frutos cítricos:

Subgrupo 001A Limones y Limas

Código n.**Producto**

FT 0303

Kumquats*Fortunella japonica* (Thunberg) Swingle;*F. margarita* (Loureiro) Swingle**Kumquat, Marumi**, véase kumquats, FT 0303*Fortunella japonica* (Thunberg) Swingle**Kumquat, Nagami**, véase Kumquats, FT 0303*Fortunella margarita* (Loureiro) Swingle

FT 2325

Limequats*Citrus japonica* x *Citrus aurantiifolia***Apéndice IV**

Grupo 027 Hierbas

Group 027A Herbs (plantas herbáceas)

Código n.**Producto**

HH 3200

Flores comestiblesFlores de caléndula, *Calendula officinalis* L.; Geranio (limón, rosa), *Pelargonium crispum* (P.J. Bergius) L'Her y *Pelargonium graveolens* L'Her; margarita común, *Bellis perennis* L. y otras flores comestibles