



PROGRAMA CONJUNTO FAO/OMS SOBRE NORMAS ALIMENTARIAS

COMITÉ DEL CODEX SOBRE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS

49.^a reunión

Hotel Kunlun, Beijing, República Popular de China, 24 - 29 de abril de 2017

ANTEPROYECTO Y PROYECTO DE REVISIÓN DE LA CLASIFICACIÓN DE ALIMENTOS Y PIENSOS EN LOS TRÁMITES 7 Y 4: GRUPOS DE HORTALIZAS SELECCIONADAS

INFORMACIÓN GENERAL

1. Información general sobre el debate de la revisión de la Clasificación de alimentos y piensos (CAC/MISC 4-1993) puede encontrarse en los informes de las 36.^a a 48.^a reuniones del Comité sobre Residuos de Plaguicidas (CCPR), así como de las sesiones pertinentes de la Comisión del Codex Alimentarius (CAC) celebradas desde 2004 a 2016. Los informes de las reuniones de los comités del Codex están a disposición en <http://www.codexalimentarius.org>.

2. La 48.^a reunión del CCPR (CCPR48) (abril de 2016) concluyó el debate sobre los grupos de hortalizas y pidió al Grupo de trabajo electrónico sobre la revisión de la Clasificación, presidido por los Estados Unidos de América y copresidido por los Países Bajos, que compilara todos los grupos de hortalizas finalizados por el CCPR para garantizar la consistencia entre los grupos a fin de remitir todo el grupo de hortalizas al CAC40 (2017) para su aprobación final.¹

3. 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 los correspondientes cuadros sobre ejemplos de productos representativos para su inclusión en la Clasificación de alimentos y piensos (CAC/MISC 4-1993) y los Principios y directrices para la selección de productos representativos con miras a la extrapolación de límites máximos de residuos de plaguicidas para grupos de productos (CAC/GL 84-2012), respectivamente. Por lo tanto, este tema debe leerse junto con la CL 2017/22-PR (tema 7e del programa) relativa al cuadro de productos representativos de los grupos de hortalizas.

4. Los grupos de frutas fueron finalizados por la CCPR44 (2012) y adoptados por el 35.^o período de sesiones de la Comisión del Codex Alimentarius (CAC35) (julio de 2012). En 2013, el Comité tomó nota de que, siguiendo el mismo criterio adoptado para la finalización de los grupos de frutas, se necesitarían 2 a 3 sesiones del Comité² para finalizar los grupos de hortalizas para su aprobación final por la Comisión. El Comité decidió además que los grupos de hortalizas del Cuadro 2 debían finalizarse junto con los grupos de productos correspondientes de la Clasificación para que ambos grupos de hortalizas se pudieran enviar juntos para aprobación definitiva por la Comisión e incorporación del Cuadro 2 en los *Principios y directrices para la selección de productos representativos con miras a la extrapolación de límites máximos de residuos de plaguicidas para grupos de productos*³.

5. En los años 2010-2016, el Comité llegó a un acuerdo sobre los diez grupos de hortalizas que se indican a continuación. Se decidió que la mayoría de los grupos se dividiría en subgrupos (véase el cuadro 1 del Apéndice I para los subgrupos).

CCPR42, (2010)⁴: Finalizó los siguientes grupos de hortalizas y los mantuvo en el Trámite 7, en espera de la finalización de los demás grupos de hortalizas:

1. Grupo 09: Hortalizas de bulbo
2. Grupo 12: Hortalizas de fruto, distintas de las cucurbitáceas
3. Grupo 18: Hongos comestibles

¹ REP16/PR, párr. 133

² REP13/PR, párr. 119

³ REP13/PR, párr. 132

⁴ ALINORM 10/33/24, párrs. 86-96, Apéndice IX

CCPR45 (2013)⁵: Finalizó los siguientes grupos de hortalizas y los mantuvo en el Trámite 7, en espera de la finalización de los demás grupos de hortalizas:

4. Grupo 10: Hortalizas del género Brassica (excepto brasicáceas de hoja)
5. Grupo 13: Hortalizas de hoja
6. Grupo 17: Hortalizas de tallos y brotes

CCPR46 (2014)⁶: Finalizó los siguientes grupos de hortalizas y los mantuvo en el Trámite 7, en espera de la finalización de los demás grupos de hortalizas:

7. Grupo 16: Raíces y tubérculos

CCPR47 (2015)⁷: Finalizó los siguientes grupos de hortalizas y los mantuvo en el Trámite 7, en espera de la finalización de los demás grupos de hortalizas:

8. Grupo 15: Legumbres

CCPR48 (2016): Finalizó los siguientes grupos de hortalizas y los mantuvo en los Trámites 4 (Grupo 11)⁸ y 7 (Grupo 14)⁹, en espera de la finalización de todos los grupos de hortalizas por la CCPR49 (2017):

8. Grupo 11: Hortalizas de fruto, cucurbitáceas
9. Grupo 14: Hortalizas leguminosas

6. Con el fin de ayudar a la finalización de los grupos de hortalizas, la CCPR48 encargó la compilación de los grupos de hortalizas revisados por el CCPR entre 2010 y 2016 al GTE sobre la revisión de la Clasificación y revisar todas las hortalizas y sus códigos, y su ubicación en el Cuadro 2 (ejemplos para la selección de productos representativos de los grupos de hortalizas - véase CL 2017/22-PR, tema 7e del programa) e informar cómo podrían verse afectados los LMR (CXL) del Codex bajo los grupos y subgrupos de hortalizas propuestos.¹⁰

RESUMEN DEL DEBATE

Correcciones de redacción

7. Los cambios realizados por el GTE, en comparación con las propuestas de agrupación de cultivos de hortalizas en los Trámites 4 y 7 en años anteriores, son:

- Se han corregido inconsistencias y errores de ortografía, orden alfabético, el uso de códigos de referencia, etc.
- Los códigos que faltaban han sido añadidos y los que eran innecesarios han sido suprimidos. Los códigos 4000 y 5000 han sido eliminados y se han sustituido por una referencia a otro código

8. El GTE estuvo de acuerdo en que un producto solo debía estar en un grupo o subgrupo para evitar cualquier posible confusión por tener dos CXL diferentes para el mismo producto. También acordó que al describir un producto se debe tener en cuenta la parte de la planta (entre los ejemplos se encuentran vainas de nuez de Ben, semillas de nuez de Ben y hojas de nuez de Ben, y también raíces de rábano y hojas de rábano) y es aceptable incluir el mismo producto con partes de plantas distintas en distintos grupos (por ejemplo, rábano, raíces y hojas de rábano). Por último, convino que es conveniente incluir referencias cruzadas cuando los productos (sin un número de código) pueden aparecer en un grupo, pero haciendo referencia a su clasificación principal.

9. En el GTE se formularon las siguientes propuestas: dado que en varios casos la descripción del subgrupo es comparable a la de uno de los productos individuales del subgrupo, se propone añadir las palabras "subgrupo de" a la descripción de todo el subgrupo. Por ejemplo: la descripción del código de producto VA 0385 "Cebolla, bulbo" es muy parecida a la descripción del subgrupo VA 2031 "Cebollas de bulbo". A fin de evitar interpretaciones erróneas, se sugiere cambiar la descripción de VA 2031 por "Subgrupo de cebollas de bulbo"; y cambiar la descripción de VO 2045 "Tomates" por "Subgrupo de tomates", para evitar malentendidos con VO 0488 "Tomate".

⁵ REP13/PR, párrs. 112-119, Apéndice X

⁶ REP14/PR, párrs. 132-135, Apéndice IX

⁷ REP15/PR, párrs. 120-123, Apéndice IX

⁸ REP16/PR, párrs. 127-134, Apéndice IX

⁹ REP16/PR, párrs. 122-126, Apéndice VIII

¹⁰ REP16/PR, párr. 158

10. La propuesta fue apoyada en varias reacciones en el GTE, sin embargo, en algunas reacciones se opinaba que los actuales códigos de números y nombres comunes son suficiente para evitar interpretaciones equivocadas.

Impacto de los grupos de hortalizas revisados en los CXL para hortalizas

11. En la revisión de la Clasificación, algunos cultivos se han ubicado en otro grupo. Tras la finalización de la revisión de los grupos de fruta, el Comité acordó el siguiente enfoque: no se realizaría ningún cambio en los LMR vigentes hasta el momento en que la JMPR los revisara siguiendo los procedimientos disponibles para el establecimiento de Calendarios y lista de prioridades del Codex en materia de plaguicidas, y se adoptaría el mismo enfoque en la revisión de otros grupos de productos de la base de datos después de la adopción de grupos de productos revisados en la Clasificación.¹¹

12. Con el fin de conseguirlo debe establecerse un CXL específico a nivel del CXL del grupo anterior para el producto que se ha reubicado, para mantener su CXL existente; y, al mismo tiempo, el producto tiene que ser excluido del nuevo CXL de grupo. La exclusión de los CXL del nuevo CXL de grupo puede hacerse en la columna de "notas". Después de la evaluación de los CXL de cada sustancia activa individual por la JMPR puede ser apropiado aplicar el CXL del subgrupo revisado; en ese momento se eliminarán los CXL específicos a nivel del grupo "anterior".

CONCLUSIONES

13. Se recuerda al Comité que todos los grupos de hortalizas han sido minuciosamente revisados por el CCPR durante 2010-2016. Siguiendo el criterio adoptado por el CCPR en la revisión de la Clasificación, todos los grupos de hortalizas fueron finalizados y se mantuvieron en el procedimiento de trámites en espera de la finalización de todos los grupos de hortalizas y los cuadros de ejemplos y selección de productos representativos que los acompañan. El Apéndice I ofrece un resumen de la Clasificación de los grupos de hortalizas revisados.

14. El GTE ha finalizado la petición de compilar todos los grupos de hortalizas finalizados por el CCPR para garantizar la consistencia entre los grupos, a fin de remitir todo el grupo de hortalizas al CAC40 (2017) para su aprobación definitiva e incorporación en la Clasificación de alimentos y piensos.

15. El GTE limitó su labor a lo indicado en el mandato que le fue conferido por la CCPR48: garantizar la consistencia en la terminología y el sistema de codificación para facilitar su inserción en la Clasificación de alimentos y piensos. En el Apéndice II figuran los grupos de hortalizas completos revisados tal como se acordó por el CCPR en 2010-2016, incluidas las correcciones de redacción realizadas por el GTE que se ha indicado en el párrafo 6. El CCPR debe someter a consideración adicional las cuestiones planteadas en el párrafo 7.

16. El impacto de los grupos de hortalizas revisados sobre los CXL ha sido examinado y se proponen recomendaciones para su examen por el CCPR, para su introducción en la base de datos del Codex hasta el momento en que la JMPR revise los CXL siguiendo los procedimientos establecidos para el establecimiento de calendarios y lista de prioridades del Codex en materia de plaguicidas. El Apéndice III, Cuadros 1 y 2, ofrece un resumen de la reubicación de los productos y las notas a añadir en la base de datos a los CXL tras la aprobación de los grupos de hortalizas revisados por la CAC.

17. Se observa que las cuestiones planteadas en el párrafo 9 no son consistentes con la agrupación de cultivos de la Clasificación de alimentos y piensos. Además, esta no es una práctica que haya sido seguida por el CCPR en la revisión de los grupos de productos, por ejemplo, el grupo de frutas revisado, que ya ha fue aprobado por el CAC35 (2012)

RECOMENDACIONES

18. El GTE recomienda al Comité:

- Que remita el grupo de hortalizas revisado que se presenta en el Apéndice II al CAC40 para su aprobación definitiva y su inclusión en la Clasificación de alimentos y piensos. Al hacerlo, debe prestarse atención detenida al Cuadro de ejemplos para la selección de productos representativos de los grupos de hortalizas propuesto en CL 2017/22-PR (tema 7e del programa) ya que es parte integrante de la revisión de los grupos de hortalizas.
- Que incorpore en la base de datos del Codex las enmiendas a los CXL existentes derivadas de la revisión de los grupos de hortalizas, tal como se propone en el Cuadro 2 del Anexo III, tras la aprobación de los grupos de hortalizas revisados por el CAC40.
- Que examine las cuestiones planteadas en el párrafo 9 teniendo en cuenta el párrafo 17.

¹¹ REP13/PR, párr. 109; REP16/PR, párr. 119

APÉNDICE I
(Para información)

RESUMEN DE LOS SUBGRUPOS DE CULTIVOS EN LA CLASIFICACIÓN REVISADA
(incluido el año en que fueron convenidos por el CCPR)

Cuadro 1: Resumen de los subgrupos de cultivos en la clasificación propuesta con el año en que fueron convenidos

Número del grupo	Código del grupo	Nombre del grupo (año de acuado)	Código del subgrupo	Nombre del subgrupo
009	VA	Hortalizas de bulbo (2010)	009A	Cebollas de bulbo
			009B	Cebollas verdes
010	VB	Brassica (excepto brasicáceas de hoja) (2013)	010A	Brasicáceas de flor
			010B	Brasicáceas arrepolladas
			010C	Brasicáceas de tallos
011	VC	Hortalizas de fruto cucurbitáceas (2016)	011A	Pepino y calabazas de verano
			011B	Melones, calabazas y calabazas de invierno
012	VO	Hortalizas de fruto distintas de las cucurbitáceas (2010)	012A	Tomates
			012B	Pimiento y productos similares al pimiento
			012C	Berenjena y productos similares a la berenjena
013	VL	Hortalizas de hoja (incluidas las brasicáceas de hoja) (2013)	013A	Hortalizas de hoja verde
			013B	Brasicáceas de hoja
			013C	Hojas de raíces y tubérculos
			013D	Hojas de árboles, arbustos y parras
			013E	Hortalizas acuáticas de hoja
			013F	Witloof
			013G	Hojas de cucurbitáceas
			013H	Hojas tiernas
014	VP	Hortalizas leguminosas (2016)	014A	Frijoles con vaina
			014B	Guisantes con vaina
			014C	Judías carnosas sin vaina
			014D	Guisantes carnosos sin vaina
			014E	Frijoles y guisantes subterráneos
015	VD	Legumbres (2015)	015A	Judías desecadas
			015B	Guisantes desecados
			015C	Legumbres secas subterráneas
016	VR	Raíces y tubérculos (2014)	016A	Hortalizas de raíces
			016B	Hortalizas tuberosas y bulbosas
			016C	Raíces y tubérculos acuáticos
017	VS	Hortalizas de tallos y brotes (2013)	017A	Tallos y peciolo
			017B	Brotes tiernos
			017C	Otros
018	VF	Hongos comestibles (2010)	-	-

APÉNDICE II
(Para examen por el CCPR)

PROYECTO DE REVISIÓN DE LA CLASIFICACIÓN DEL CODEX DE ALIMENTOS Y PIENSOS:

CLASE A: PRODUCTOS ALIMENTICIOS PRIMARIOS DE ORIGEN VEGETAL

TIPO 02: HORTALIZAS

HORTALIZAS DE BULBO

Clase A

Tipo 2 Grupo de hortalizas 009 Código alfabético VA

Las hortalizas de bulbo son alimentos de sabor picante derivados de bulbos carnosos en capas (en algunos productos incluyen el tallo y las hojas), del género *allium* de la familia de las aliáceas y *lilium* de la familia de las liliáceas.

Las partes subterráneas de los bulbos y los brotes quedan protegidos de la exposición directa a los plaguicidas durante el período de cultivo.

Una vez eliminada la piel apergaminada se puede consumir el bulbo entero. Las hojas y tallos de algunas especies o cultivares también pueden consumirse.

Las cebollas de bulbo son hortalizas de bulbo con bulbos maduros. Una vez eliminada la piel apergaminada se puede consumir el bulbo entero.

Las cebolletas verdes son hortalizas de bulbo con bulbos inmaduros. Los bulbos inmaduros pueden consumirse, y también las hojas y brotes de algunas especies de cultivares.

Grupo 009A Cebollas de bulbo: bulbos maduros (secos)

Grupo 009B Cebolletas verdes: bulbos inmaduros incluidos los brotes de hojas y flores

Parte del producto a que se aplica el LMR (y que se analiza): **Cebollas de bulbo: producto entero tras la eliminación de las raíces y la tierra adherida, así como toda la piel apergaminada que sea fácil de eliminar. Cebolletas verdes: hortaliza entera tras eliminar las raíces y la tierra adherida.**

Grupo 009 Hortalizas de bulbo

Código n.º

Producto

VA 0035

Hortalizas de bulbo

(comprende todos los productos de este grupo)

Grupo 009A, Cebollas de bulbo

Código n.º

Producto

VA 2031

Cebollas de bulbo

(comprende todos los productos de este subgrupo)

VA 2600

Azucena

Hemerocallis fulva (L.) L.; *H. minor* Mill; *H. citrina* Baroni; *H. lilioasphodelus* L.

VA 2601

Fritillaria (bulbo)

Fritillaria camchatcensis (L.) Ker. Gawl.

VA 0381

Ajo

Allium sativum L.

VA 0382

Ajo, de cabeza grande

Allium ampeloprasum L., var. *ampeloprasum*

VA 2602

Ajo, rojo

Allium sativum var. *ophioscorodon* (Link) Döll

VA 2603

Lirio

Lilium spp.

VA 0385	Cebolla, bulbo <i>Allium cepa</i> L. var. <i>cepa</i> , varios cultivares
VA 0386	Cebolla, china <i>Allium chinense</i> G. Don.; sin: <i>A. bakeri</i> Regel
-	Rakkyo , véase cebolla, china, VA 0386
VA 0388	Chalote <i>A. cepa</i> L., var. <i>aggregatum</i> Don.
VA 0390	Cebolla Silverskin <i>Allium cepa</i> L.
Grupo 009B, Cebolletas verdes	
<u>Código n.º</u>	<u>Producto</u>
VA 2032	Cebolletas verdes (comprende todos los productos de este subgrupo)
VA 2605	Cebollinos <i>Allium schoenoprasum</i> L.
VA 2606	Cebollinos, chinos <i>Allium tuberosum</i> Rottler ex Spreng.
VA 2607	Elegans hosta <i>Hosta sieboldiana</i> (Hook.) Engl.
VA 2608	Fritillaria (verde) <i>Fritillaria camchatcensis</i> (L.) Ker. Gawl.
VA 2609	Ajo cebollino <i>Allium sativum</i> L. var. <i>sativum</i>
-	Cebolla arracimada japonesa , véase cebolleta, VA 0387
VA 0383	Kurrat <i>Allium kurrat</i> Schweinf. Ex K. Krause
VA 2610	Allium cernuum <i>Allium cernuum</i> Roth
VA 0384	Puerro <i>Allium porrum</i> L.; sin: <i>A. ampeloprasum</i> L., var. <i>porrum</i> (L.) Gay
-	Cebollino inglés , véase cebolleta, VA 0387
VA 2611	Cebolla arracimada de Beltsville <i>Allium x proliferum</i> (Moench) Schrad. sin: <i>Allium cepa</i> L. x <i>A. fistulosum</i> L.)
-	Cebolla de Egipto , véase cebolla de árbol, VA 0391
VA 2612	Cebollas, frescas <i>Allium fistulosum</i> L. var. <i>caespitosum</i> Makino
-	Cebolleta, verde , véase cebolla de primavera, VA 0389
VA 2613	Cebolla, macrostem

Allium macrostemom Bunge

VA 2614

Cebolla, perla

Allium porrum L. var. *sectivum* Lueder

VA 2615

Cebolla, patata

Allium cepa var. *aggregatum* G. Don.

VA 0387

Cebolleta

Allium fistulosum L.

VA 0389

Cebolleta, cebollín

Allium cepa L., varios cultivares, entre otros, White Lisbon; White Portugal

VA 0391

Cebolla bulbífera

Allium x proliferum (Moench) Schrad. ex Willd.; *Allium x wakegii* Araki

sin: *A. cepa* var. *proliferum* (Moench) Regel

sin: *A. cepa* L. var. *bulbiferum* L.H. Bailey

sin: *A. cepa* L. var. *viviparum* (Metz.) Alef.

VA 2616

Puerro silvestre

Allium tricoccum Aiton

HORTALIZAS DEL GÉNERO BRASSICA (EXCEPTO BRASICÁCEAS DE HOJA)**Clase A****Tipo 2 Grupo de hortalizas 010 Código alfabético VB**

Las hortalizas del género Brassica (coles o berzas) y brasicáceas de flor son alimentos derivados de repollos de hojas, brotes y florescencias inmaduras de plantas pertenecientes al género Brassica de la familia Cruciferae. Pese a que el colinabo no encaja completamente en la descripción anterior, se ha clasificado en este grupo por conveniencia y debido a la similitud en el comportamiento de los residuos. El colinabo es un alargamiento del tallo parecido a un tubérculo.

La parte comestible del cultivo está protegida parcialmente por las hojas externas o la piel (colinabo) de los plaguicidas aplicados durante la temporada de cultivo.

Puede consumirse la hortaliza entera tras eliminar las partes claramente descompuestas o las hojas marchitas.

El grupo está dividido en 3 subgrupos:

10A Brasicáceas de flor

10B Brasicáceas arrepolladas

10C Brasicáceas de tallos

Parte del producto a que se aplica el LMR (y que se analiza): **Coles arrepolladas y colinabo: todo el producto que se comercializa, tras eliminar las partes claramente descompuestas o las hojas marchitas. Coliflores y brécoles: repollos de flor (florescencias inmaduras solamente). Coles de Bruselas: los "capullos" solamente. Colinabo: el "engrosamiento a modo de tubérculo del tallo" solamente**

Grupo 010 Hortalizas del género Brassica (excepto brasicáceas de hoja)

Código n.º Producto

VB 0040 **Hortalizas del género Brassica (excepto brasicáceas de hoja)**
(comprende todos los productos de este grupo)

Grupo 10A Brasicáceas de flor

Código n.º Producto

VB 0042 **Brasicáceas de flor**
(comprende todos los productos de este subgrupo)

VB 0400 **Brécoles**

Brassica oleracea L. var. *italica* Plenck

- **Brécoles chinos**, véase el grupo 13B Brasicáceas de hoja

- **Brotes de brécol**, véase brécoles, VB 0400

VB 0404 **Coliflor**

Brassica oleracea L. var. *botrytis* L., varios cultivares (blancos y verdes)

- **Coliflor, verde**, véase coliflor, VB 0404

- **"Kailan"**, véase brécoles chinos, grupo 13B Brasicáceas de hoja

- **Brécol romanescu**, véase coliflor, VB 0404

Grupo 10B Brasicáceas arrepolladas

Código n.º Producto

VB 2036 **Brasicáceas arrepolladas**
(comprende todos los productos de este subgrupo)

VB 0402 **Coles de Bruselas**

Brassica oleracea L. var. *gemmifera* (DC.) Zenker

- VB 0041 **Coles, arrepolladas**
 Brassica oleracea L. var. capitata L., varias variedades y cultivares.
 (comprende col de Milán y col china)
- **Berza común**, véase coles, arrepolladas, VB 0041
 - **Col, verde**, véase coles, arrepolladas, VB 0041
 - **Col, roja**, véase coles, arrepolladas, VB 0041
 Brassica oleracea L. *capitata* L., var. *rubra*
 - **Berza, cabeza de buey**, véase coles, arrepolladas, VB 0041
 Brassica oleracea L. *capitata* L., var. *alba*, *forma conica*
 - **Berza, puntiaguda**, véase coles, arrepolladas, VB 0041
 - **Col, blanca**, véase coles, arrepolladas, VB 0041
 Brassica oleracea L. *capitata* L., var. *alba*
 - **Col de Milán**, véase también coles, arrepolladas, VB 0041
 Brassica oleracea L. var. *sabauda* L.
 - **Col, amarilla**, véase coles, arrepolladas, VB 0041
 - **Col apio**, véase col china, (tipo Pe-tsai), VB 0467
- VB 0467 **Col china**, (tipo pe-tsai)
 Brassica rapa L. *subsp. pekinensis* (Lour.) Hanelt
 sin: *B. pekinensis* (Lour.) Rupr.
- **Col china (napa)**, véase col china, (tipo pe-tsai), VB 0467
 - **Col Kimchi**, véase col china, (tipo pe-tsai), VB 0467
 Brassica rapa L. *subsp. pekinensis* (Lour.) Hanelt
 sin: *Brassica rapa* L. var. *glabra* Regel
 - **Cola napa**, véase col china, (tipo pe-tsai), VB 0467
 - **Pak-tsai**, véase col china, (tipo Pe-tsai), VB 0467

Grupo 10C Brasicáceas de tallos

Código n.º

Producto

- VB 2016 **Brasicáceas de tallos**
 (comprende todos los productos de este subgrupo)
- VB 0405 **Colinabo**
 Brassica oleracea L var. *gongylodes* L.
- VB 2640. **Mostaza de tallo**
 Brassica juncea var. *tsatsai* Mao

HORTALIZAS DE FRUTO, CUCURBITÁCEAS**Clase A****Tipo 2 Grupo de hortalizas 011 Código alfabético VC**

Grupo 011: las hortalizas de fruto, cucurbitáceas, se derivan de los frutos maduros o inmaduros de varias plantas, pertenecientes a la familia *Cucurbitaceae*: por lo general son trepadoras o arbustos anuales.

Las hortalizas están totalmente expuestas a los plaguicidas durante el período de crecimiento del fruto. La parte comestible de los frutos de los que la piel no comestible se desecha antes del consumo, está protegida de la mayoría de los plaguicidas, por la piel o cáscara, salvo en el caso de los plaguicidas de acción sistémica.

Se puede consumir fresca o elaborada toda la hortaliza de fruto o la porción comestible tras descartar la piel no comestible. Se puede consumir todo el fruto inmaduro de algunas especies de hortalizas de fruto, mientras que sólo se consume la parte comestible del fruto maduro de la misma especie, después de descartar la piel no comestible. Algunas variedades de calabazas de invierno se consumen con piel, lo cual debe tomarse en consideración en la evaluación de la exposición de estos productos para evitar subestimar la ingesta alimentaria de residuos de plaguicidas.

El grupo de hortalizas de fruto, cucurbitáceas se divide en 2 subgrupos:

11A Hortalizas de fruto, cucurbitáceas: pepinos y calabazas de verano

11B Hortalizas de fruto, cucurbitáceas: melones, calabazas y calabazas de invierno

Parte del producto a la que se aplica el LMR (y que se analiza): **Todo el producto después de la eliminación de los tallos.**

Grupo 011 Hortalizas de fruto, cucurbitáceas**Código n.º****Producto**

VC 0045

Hortalizas de fruto, cucurbitáceas

(comprende todos los productos de este grupo)

Subgrupo 011A Hortalizas de fruto, cucurbitáceas - pepinos y calabazas de verano**Código n.º****Producto**

VC 2039

Hortalizas de fruto, cucurbitáceas - pepinos y calabazas de verano

(comprende todos los productos de este subgrupo)

-

Alcayota, véase lacayote, VC 2658

VC 0420

Balsamina*Momordica balsamina* L.

VC 0421

Melón amargo*Momordica charantia* L.

-

Pepino Amargo, véase melón amargo, VC 0421

-

Calabaza amarga, véase melón amargo, VC 0421

-

Calabaza africana, véase melón amargo, VC 0421

VC 0422

Calabaza vinatera*Lagenaria siceraria* (Molina) Standl.;sin: *L. vulgaris* Ser.; *L. leucantha* (Duch.) Rusby

VC 0423

Chayote*Sechium edule* (Jacq.) Schwartz;sin: *Chayota edulis* Jacq.

VC 2650

Chieh qua (calabaza blanca tierna, fruto inmaduro)*Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn. var. *Chieh-qua* How

VC 2651

Pepino chino*Trichosanthes kirilowii* Maxim.

- **Pipinela**, véase chayote, VC 0423
- **Calabacín**, véase calabaza de verano, VC 0431
- VC 0424 **Pepino**
Cucumis sativus L.; cultivares ingleses y forzados de pepinos
- **Pepino de Sikkim**, véase pepino, VC 0424
Cucumis sativus L. var. *sikkimensis*
- VC 2652 **Pepinillo de culebra**
Cyclanthera brachystachya (Ser.) Cogn.
- VC 2653 **Caigua**
Cyclanthera pedata (L.) Schrad.
- **Cucuzzi**, véase calabaza vinatera, VC 0422
- VC 2654 **Gac**
Momordica cochinchinensis (Lour.) Spreng.
- VC 0425 **Pepinillos**
Cucumis sativus L.; cultivares de pepino para encurtido
- VC 0426 **Cohombro de las Indias**
Cucumis anguria L.
- VC 2655 **Calabaza de la serpiente**
Trichosanthes tricuspidata Lour.
- VC 2656 **Calabacilla loca**
Cucurbita foetidissima Kunth
- **Calabaza, club**, véase pepino culebra, VC 0430
- VC 2657 **Calabaza costillada**
Telfairia occidentalis Hook. f.
- VC 2658 **Lacayote**
Cucurbita ficifolia Bouché
- VC 2659 **Calabazas, otras**, incluidas
Trichosanthes edulis Rugayah
Trichosanthes laeoica C. Y. Cheng & Lu Q. Huang
- VC 2660 **Calabaza puntiaguda**
Trichosanthes dioica Roxb.
- VC 2661 **Melón redondo**
Benincasa fistulosa (Stocks) H. schaeff. & S.S. Renner
- **Calabaza Xishuangbanna**, véase pepino, VC 0424
Cucumis sativus L. var. *xishuangbannansis* ined.
- **Pepino curry indio**, véase pepino, VC 0424
- **Tinda**, véase melón redondo, VC 2661
Praecitrullus fistulosus (Stocks) Pangalo
- VC 2662 **Kantola**
Momordica dioica Roxb. Ex Willd.
- VC 2663 **Calabaza hiedra**

	<i>Coccinia grandis</i> (L.) Voigt
VC 2664	Calabaza serpiente <i>Trichosanthes pilosa</i> Lour.
VC 0427	Calabaza de aristas <i>Luffa acutangula</i> (L.) Roxb.
VC 0428	Esponja <i>Luffa aegyptiaca</i> Mill. sin: <i>Luffa cylindrica</i> (L.) M. J. Roem.
-	Calabaza bonetera , véase calabaza de verano, VC 0431 <i>Cucurbita pepo</i> L., varios cultivares
-	Calabaza pastelera , véase calabaza de verano, VC 0431
-	Calabaza servilleta , véase calabaza de aristas, VC 0427
VC 0430	Pepino culebra <i>Trichosanthes cucumerina</i> L.; sin: <i>T. anguina</i> L.
-	Pepino amargo espinoso , véase gac, VR 2654
-	Calabaza esponja , véase esponja, VC 0428
VC 0431	Calabaza de verano <i>Cucurbita pepo</i> L.; <i>Cucurbita pepo</i> L. subsp. <i>pepo</i> , <i>Cucurbita pepo</i> L. subsp. <i>Ovifera</i> (L.) Harz; varios cultivares, no maduros
-	Calabaza amarilla , véase calabaza de verano, VC 0431
-	Calabaza dulce , véase gac, VR 2654
VC 2665	Tacaco <i>Sechium tacaco</i> (Pittier) C. Jeffrey
-	Esponja vegetal , véase esponja, VC 0428
-	Calabaza blanca (fruta inmadura), véase chieh qua, VC 2650.
-	Cohombro de las Indias , véase cohombro de las indias, VC 0426
-	Zapallito italiano , véase calabaza de verano, VC 0431
-	Calabaza de San Juan , véase calabaza de verano, VC 0431
-	Calabacín , véase calabaza de verano, VC 0431
Subgrupo 011B	Hortalizas de fruto, cucurbitáceas - melones, calabazas y calabazas de invierno
<u>Código n.º</u>	<u>Producto</u>
VC 2040	Hortalizas de fruto, cucurbitáceas - melones, calabazas y calabazas de invierno (comprende todos los productos de este subgrupo)
-	Calabaza bellota , véase calabaza de invierno, VC 0433 <i>Cucurbita pepo</i> var. <i>ovifera</i> (L.) Harz
VC 2680	Pepino africano <i>Cucumis metuliferus</i> E. Meyer ex Naudin
-	Zapallo anco , véase calabaza de invierno, VC 0433 o calabazas, VC 0429 <i>Cucurbita moschata</i> Duchesne
-	Calabaza , véase calabaza de invierno, VC 0433 o calabazas, VC 0429 <i>Cucurbita pepo</i> L.

- **Cantalupos**, véase melones, excepto sandía, VC 0046
Cucumis melo L. subsp. *Melo* var. *Cantaloupo* Ser.
- VC 2681 **Casabanana**
Sicana odorifera (Vell). Naudin
- **Casaba**, véase melones, excepto sandía, VC 0046
- **Anquito**, véase calabaza de invierno, VC 0433 o calabazas, VC 0429
Cucurbita moschata Duchesne
- **Calabaza blanca china** (fruta madura), véase calabaza blanca (fruta madura), VC 2684
- **Cidra melón**, véase sandía, VC 0432
Citrullus lanatus (Thunb.) Mansf., var. *Edulis*;
sin: *Citrullus edulis* Pang.
- **Pepino armenio**, véase melones, excepto sandías, VC 0046
- **Calabaza de olor**, véase calabazas, VC 0429
Cultivares maduros de *Cucurbita argyrosperma* C. Huber
- **Calabaza gigante**, véase calabaza de invierno, VC 0433 o calabazas, VC 0429
Cucurbita moschata Duchesne
- **Calabacín Hubbard**, véase calabaza de invierno, VC 0433
- **Kiwano**, véase pepino africano, VC 2680
- **Melón de Corea**, véase melones, excepto sandía, VC 0046
Cultivares híbridos de *Cucumis melo* L. subsp. *Agrestis* (Naudin) Pangalo
- **Calabaza bonetera** (variedad tardía),véase calabazas, VC 0429
- VC 0046 **Melones, excepto sandía**
Diversas var. y cultivares de *Cucumis melo* L.
- **Melones Crenshaw**, véase melones, excepto sandías, VC 0046
Cultivar de *Cucumis melo* L. subsp. *Melo* var. *Inodorus* H. Jacq.
- **Melones Dudaim**, véase melones, excepto sandías, VC 0046
Cucumis melo L., var. *Dudaim* (L.) Naudin.
- **Melón Garden**, véase melones, excepto sandías, VC 0046
- **Melón manzana**, véase melones, excepto sandías, VC 0046
Cultivar de *Cucumis melo* L. subsp. *Melo* var. *Cantaloupo* Ser.
- **Melón de piel lisa**, véase melones, excepto sandías, VC 0046
Cultivar de *Cucumis melo* L., var. *Inodorus* Naud.
- **Melón mango**, véase melones, excepto sandía, VC 0046
- VC 2683 **Melón, nara**
Acanthosicyos horridus Welw. ex Benth. & Hook. f.
- **Melón para encurtidos**, véase melones, excepto sandía, VC 0046
Cucumis melo L. subsp. *Agrestis* (Naudin) Pangalo var. *Conomon* (Thunb.) Makino
- **Melón persa**, véase melones, excepto sandías, VC 0046
Cultivar de *Cucumis melo* L. subsp. *Melo* var. *Cantaloupo* Ser.
- **Melón granada**, véase melones, excepto sandías, VC 0046

- **Melón serpiente**, véase melones, excepto sandías, VC 0046
Cucumis melo L., var. *flexuosus* (L.) Naudin.
- **Melón culebra**, véase melones, excepto sandías, VC 0046
sinónimo de melón serpiente
- **Melón nara**, véase melones, excepto sandías, VC 0046
Acanthosicyos horridus Welw. ex Benth. Ex Benth. & Hook. f.
- **Melón de piel blanca**, véase melones, excepto sandías, VC 0046
Cultivar de *Cucumis melo* L. subsp. *Melo* var. *Inodorus* H. Jacq.
- **Melón de invierno**, véase melones, excepto sandías, VC 0046
sinónimo de melón de piel blanca, véase allí
- **Melón de almizcle**, véase melones, excepto sandía, VC 0046
Cultivar de *Cucumis melo* L. subsp. *Melo* var. *Cantaloupe* Ser.
- **Melón oriental**, véase melones, excepto sandía, VC 0046
- **Calabaza común**, véase calabazas, VC 0429 o calabaza de invierno, VC 0433
Cucurbita pepo L.; *C. pepo* L. subsp. *Pepo*
- VC 0429 **Calabazas**
Cultivares maduros de *Cucurbita maxima* Duchesne; *Cucurbita argyrosperma* C. Huber; *C. moschata* Duchesne; *C. pepo* L. subsp. *pepo* y *C. pepo* L., varios cultivares
- **Calabaza pinta**, véase calabazas, VC 0429
Cucurbita argyrosperma Huber C.
- **Calabaza espagueti**, véase calabaza de invierno, VC 0433 o calabazas, VC 0429
Cucurbita pepo subsp. *pepo*
- **Melocotón de viña**, véase melones, excepto sandías, VC 0046
Cucumis melo L. subsp. *agrestis* (Naudin) Pangalo var. *chito* (C. Morren) Naudin
- VC 0432 **Sandía**
Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. & Nakai var. *Lanatus*
sin: *C. vulgaris* Schrad.; *Colocynthis citrullus* (L.) O. Ktze.
- VC 2684 **Calabaza blanca** (fruta madura)
Benincasa hispida (Thunb.) Cogn.
sin: *B. cerifera* Savi
- VC 0433 **Calabaza de invierno**
Cultivares maduros de *Cucurbita maxima* Duchesne; *C. maxima* subsp. *maxima*; *C. moschata* Duchesne; *C. pepo* (L.); *Cucurbita pepo* subsp. *pepo* y *Cucurbita pepo* var. *ovifera* (L.) Harz

HORTALIZAS DE FRUTO, DISTINTAS DE LAS CUCURBITÁCEAS**Clase A****Tipo 2 Grupo de hortalizas 012 Código alfabético VO**

Grupo 012: las hortalizas de fruto distintas de las cucurbitáceas se obtienen de los frutos no maduros o maduros de diversas plantas, por lo general cepas o arbustos anuales. Muchas plantas de este grupo pertenecen a la familia botánica *Solanaceae*.

En este grupo no se incluyen los frutos de hortalizas de la familia botánica *Cucurbitaceae* ni las vainas de hortalizas de la familia *Leguminosae*.

Las hortalizas de este grupo quedan totalmente expuestas a los plaguicidas que se aplican durante el período de desarrollo del fruto, salvo aquéllas cuya parte comestible está cubierta por hojas o cáscaras como las del maíz dulce o los alquequenjes (especies de *Physalis*). Estas últimas hortalizas de fruto están protegidas de la mayoría de los plaguicidas mediante las hojas o cáscaras, excepto los plaguicidas que ejercen una acción sistémica.

Puede consumirse toda la hortaliza de fruto o la parte comestible, después de desechar la cáscara o la piel, en forma fresca o elaborada.

El grupo está dividido en 3 subgrupos:

Grupo 012 A Tomates

Grupo 012 B Pimientos y productos parecidos a los pimientos

Grupo 012 C Berenjenas y productos parecidos a las berenjenas

Parte del producto a que se aplica el LMR (y que se analiza): **Producto entero tras la eliminación de los tallos.**

Grupo 012 Hortalizas de fruto distintas de las cucurbitáceas**Código n.º Producto**

VO 0050 **Hortalizas de fruto distintas de las cucurbitáceas**
(comprende todos los productos de este grupo)

Grupo 12A Tomates**Código n.º Producto**

VO 2045 **Tomates**
(comprende todos los productos de este subgrupo)

- **Alquequenjes**, véase tomate silvestre, VO 0441
Physalis alkekengi L.

VO 0451 **Tomate de arbusto**
Solanum centrale Black

- **Uvilla**, (norma del Codex 226 – 2001), véase tomate silvestre, VO 0441
Physalis peruviana L.

VO 2700 **Tomate cereza**
Lycopersicon esculentum var. *cerasiforme* (Dunal) A. Gray

- **Vejiga de perro**, véase tomate silvestre, VO 0441

VO 2701 **Cocona**
Solanum sessiliflorum Dunal.

VO 2702 **Tomate currant**
Lycopersicon pimpinellifolium (L.) Mill.

VO 2703 **Hierba mora**
Solanum scabrum Mill.

VO 2704 **Baya de Goji**

	<i>Lycium barbarum</i> L.
-	Uvilla , véase tomate silvestre, VO 0441
	<i>Physalis peruviana</i> L.
VO 0441	Tomate silvestre
	<i>Physalis alkekengi</i> L.; <i>Ph. ixocarpa</i> Brot. ex Horn.; <i>Ph. peruviana</i> L.
-	Tomate inglés , véase tomate silvestre, VO 0441
-	Naranjilla , véase el grupo 006 Frutas tropicales y subtropicales variadas – de piel no comestible, FI 0349
	<i>Solanum quitoense</i> Lam.
-	Naranja de Quito , véase Naranjilla, FI 0349
-	Tomate fresa , véase tomate silvestre, VO 0441
VO 2705	Hierba mora
	<i>Solanum retroflexum</i> Dunal.
VO 2706	Tomatillo
	<i>Physalis philadelphica</i> Lam.
	Sin. <i>Physalis ixocarpa</i> auct.
VO 0448	Tomate
	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.;
	sin: <i>Solanum lycopersicum</i> L.
-	Tomate de arbusto , véase el grupo 06 Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel no comestible, FT 0312
Grupo 12B	Pimientos y productos parecidos a los pimientos
<u>Código n.º</u>	<u>Producto</u>
VO 0051	Pimientos
	(comprende todos los productos de este subgrupo)
-	Ají tailandés , véase pimientos picantes, VO 0444
	<i>Capsicum Frutescens</i> L.
-	Pimiento de cercilla , véase pimientos picantes, VO 0444
	<i>Capsicum annuum</i> L., var. <i>acumimata</i> Fingerh.
-	Pimientos de Chile , véase pimientos picantes, VO 0444
	Pimiento de ramillete , véase pimientos picantes, VO 0444
	<i>Capsicum annuum</i> L., var. <i>fasciculatum</i> (Sturt.) Irish
-	Pimiento cornetilla , véase pimientos picantes, VO 0444
-	Gombo , véase quimbombó, VO 0442
VO 2709	Martinia
	<i>Proboscidea louisianica</i> (Mill.) Thell.
VO 0442	Quimbombó
	<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench.
-	Pimentón , véase pimientos dulces, VO 0445
-	Pimiento morrón , véase pimientos dulces, VO 0445
VO 0444	Pimientos picantes
	<i>Capsicum annuum</i> L.; varios cultivares picantes

-	Pimientos largos , véase pimientos dulces, VO 0445 <i>Capsicum annuum</i> L., var. <i>longum</i> (D. C.) Sendt.
VO 0445	Pimientos dulces (incluido el pimento o pimienta) <i>Capsicum annuum</i> , var. <i>grossum</i> (L.) Sendt. and var. <i>longum</i> (D. C.) Sendt.
-	Pimientos dulces Piquante , véase pimientos, dulces VO 0445 <i>Capsicum battacum</i> , var. Piquanté
-	Pimento o pimienta , véase pimientos dulces, VO 0445
VO 0446	Rosella <i>Hibiscus sabdariffa</i> L., var. <i>sabdariffa</i> L.
Grupo 12C	Berenjenas y productos parecidos a las berenjenas
<u>Código n.º</u>	<u>Producto</u>
VO 2046	Berenjenas (comprende todos los productos de este subgrupo)
VO 2711	Berenjena africana <i>Solanum macrocarpon</i> L.
-	Berenjena , véase berenjena, VO 0440
VO 0440	Berenjena , varios cultivares <i>Solanum melongena</i> L.
-	Pera melón , véase pepino, VO 0443
VO 2712	Berenjena cimarrona <i>Solanum torvum</i> Swartz
VO 0443	Pepino <i>Solanum muricatum</i> L.
VO 2713	Berenjena escarlata, berenjena etíope <i>Solanum aethiopicum</i> L.
VO 2714	Berenjena tailandesa <i>Solanum undatum</i> Jacq. Non Lam.
-	Melón de árbol , véase pepino VO 0443

HORTALIZAS DE HOJA (INCLUIDAS BRASICÁCEAS DE HOJA)**Clase A****Tipo 2 Grupo de hortalizas 013 Código alfabético VL**

Grupo 013: Las hortalizas de hoja son alimentos derivados de hojas de una amplia variedad de plantas comestibles, normalmente anuales o bianuales. Se caracterizan por una gran proporción entre superficie y peso. Las hojas están totalmente expuestas a los plaguicidas que se aplican durante la temporada de cultivo.

Puede consumirse la hoja entera, fresca, después de someterla a elaboración o cocinarla en el hogar.

El grupo está dividido en 9 subgrupos:

013A Hortalizas de hoja verde

013B Brasicáceas de hoja

013C Hojas de raíces y tubérculos

013D Hojas de árboles, arbustos y parras

013E Hortalizas acuáticas de hoja

013F Witloof

013G Hojas de cucurbitáceas

013H Hojas tiernas

013I Brotes

Parte del producto a que se aplica el LMR (y que se analiza): todo el producto que se comercializa, tras eliminar las partes claramente descompuestas o las hojas marchitas.

Grupo 013 Hortalizas de hoja (incluidas brasicáceas de hoja)**Código n.º****Producto**

VL 0053

Hortalizas de hoja

(comprende todos los productos de este grupo)

Grupo 013A Hortalizas de hoja verde**Código n.º****Producto**

VL 2050

Hortalizas de hoja verde

(comprende todos los productos de este subgrupo)

VL 2711

Hojas de goma africana*Solanum macrocarpon* L.

VL2740

Hierba mora vellosa*Solanum villosum* Mill.; *S. americanum* Mill.; *S. nigrum* L.

VL 2741

Barrilla común*Salsola soda* Weinm.

VL 0460

Amaranto*Amaranthus* spp.; incluyendo *A. spinosus* L.; *A. dubius* C. Mart. ex. Thell.; *A. hypochondriacus* L.; *A. cruentus* L.; *A. viridis* L.; *A. tricolor* L. *A. mangostanus* L.

VL 2742

Aster, indio*Kalimeris indica* (L.) Sch. Bip.

VL 2743

Ayoyo*Tricizanthus cucumeria*

VL 0520

Hojas de maní bambara*Voandzeia subterranean* (L.) Verdc.

VL 0640

Cebada

- Hordeum vulgare* L.
- **Hojas de remolacha**, véase acelga, VL 0464
- **Bireumnamul**, véase amaranto VL 0460
- VL 2744 **Bitawiri**
Cestrum latifolium Lam.
- VL 2745 **Hojas amargas**
Vernonia hybrids
- VL 2746 **Bidente piloso**
Bidens pilosa L.
- **Bledo**, véase amaranto, VL 0460
- VL 0462 **Cambrón chino**
Lycium chinense Mill.
- **Llantén menor**, véase hojas de llantén, VL 0490
Plantago lanceolata L.
- **Huautli**, véase amaranto, VL 0460
Amaranthus cruentus L.
- VL 2747 **Masambey**
Cleome gynandra L.
- VL 2748 **Chamchwi**
Doellingeria scabra (Thunb.) Nees
sin: *Aster scaber* Thunb.
- VL 2749 **Chamnamul**
Pimpinella calycina Maxim
sin: *Pimpinella brachycarpa* (Kom.) Nakai;
- VL 2750 **Chamssuk**
Artemisia dubia Wall. Ex DC.
- VL 0464 **Acelga**
Beta vulgaris L. subsp. *vulgaris* var. *vulgaris*; *Beta vulgaris* L. subsp. *vulgaris* var. *cicla*
- VL 0465 **Perifollo**
Anthriscus cerefolium (L.) Hoffmann
- VL 0469 **Hojas de achicoria** (cultivares verdes y rojos)
Cichorium intybus L., var. *foliosum* Hegi
- VL 0444 **Hojas de pimientos picantes**
Capsicum annuum L.
- **Amaranto chino**, véase amaranto, VL 0460
Amaranthus tricolor L.
- VL 2751 **Chipilín**
Crotalaria lingirostrata Hook & Arn.
- VL 2752 **Crisantemo, hojas comestibles**
Glebionis spp.
- **Crisantemo, garland**, véase crisantemo, hojas comestibles, VL 2752

- Glebionis coronaria* (L.) Cass. ex Spach;
- VL 0526 **Hojas de frijol común**
 Phaseolus vulgaris L.
- **Llantén común**, véase hojas de llantén, VL 0490
 Plantago major L.
- **Caléndula maíz**, véase crisantemo, hojas comestibles, VL 2752
 Glebionis segetum (L.) Fourr
- VL 0470 **Hierba de los canónigos**
 Valerianella spp.
- VL 0510 **Lechuga alargada**
 Lactuca sativa L.var. longifolia Lam.
- VL 2753 **Cosmos**
 Cosmos caudatus Kunth
- VL 0527 **Hojas de caupí**
 Vigna unguiculata (L.) Walp.
- **Lechuga acogollada**, véase lechuga, arrepollada, VL 0482
- **Lechuga de cortar**, véase lechuga, romana, VL 0483
- VL 0474 **Diente de león**
 Taraxacum officinale F.H. Wigg. aggr.
- VL 2754 **Danggwi**
 Angelica gigas Nakai
- VL 2600 **Hojas de azucena**
 Hemerocallis fulva L.
- VL 0475 **Acerera**
 Rumex patienta L.
- VL 2755 **Dolnamul**
 Sedum sarmentosum Bunge
- VL 2756 **Ebolo**
 Crassocephalum crepidioides (Benth.) S. Moore
- VL 0476 **Escarola**
 Cichorium endivia L.
- **Escarola, hoja ancha**, véase escarola, VL 0476
 Cichorium endivia L., var. *latifolium* Lamarck
- **Escarola, rizada**, véase escarola, VL 0476
 Cichorium endivia L., var. *crispum* Lamarck
- VL 0514 **Verdolaga de cabra**
 Talinum fruticosum L. Juss.
- **Hinojo**, véase el grupo 027 Hierbas aromáticas
- VL 0515 **Comino amargo**
 Glinus oppositifolius (L.) Aug. DC.
- VL 2757 **Hinojo marino, común**

- Salicornia* L.
- VL 2758 **Godeulppaegi**
Crepidiastrum sonchifolium (Bunge) Pak & Kawano
- VL 2759 **Gomchwi**
Ligularia fischeri Turcz.
- **Espárrago pobre hombre**, véase hojas de quenopodiáceas, VL 0477
Chenopodium bonus-henricus L.
- VL 0477 **Hojas de quenopodiáceas**
Chenopodium spp.
- **Huauzontle**, véase hojas de quenopodiáceas, VL 0477
Chenopodium berlandieri Moq.
- VL 2760 **Escarchada**
Mesembryanthemum crystallinum L.
- **Hierba de los canónigos italiana**, véase hierba de los canónigos, VL 0470
Valerianella eriocarpa Desv.;
- VL 2761 **Hojas de malva**
Cryptotaenia japonica Hassk.
- **Malva de judío**, véase yute, VL 2762
Corchorus olitorius L.
- VL 2762 **Yute**
Corchorus spp.
- **Canónigo**, véase hierba de los canónigos, VL 0470
Valerianella locusta L.;
- VL 2763 **Lechuga, amarga**
Launaeaccornuta (Hochst. ex Oliv. & Hiern) C. Jeffrey
- VL 0482 **Lechuga, arrepollada**
Lactuca sativa L., var. *capitata*
- VL 0483 **Lechuga, romana**
Lactuca sativa L., var. *crispa* L.;
- **Lechuga, roja**, véase lechuga, arrepollada, VL 0482
Cultivar rojo de *Lactuca sativa*, var. *Capitata*
- VL 2764 **Hojas de malva**
Malva sylvestris L.
- VL 0486 **Espinaca de Nueva Zelandia**
Tetragonia tetragonioides (Pallas) O. Kuntze;
sin: *T. expansa* Murr.
- VL 0488 **Espinaca gigante**
Atriplex hortensis L.
- VL 0697 **Hojas de maní**
Arachis hypogea L.
- VL 2765 **Perilla, hojas**

- Perilla frutescens* (L.) Britton var. *frutescens*
- VL 0490 **Hojas de llantén**
 Plantago major L.
- VL 2766 **Hojas de poligonato**
 Polygonatum odoratum (Mill.) Druce; *Poligonatum* spp.
- VL 0492 **Verdolaga**
 Portulaca oleracea L., ssp. *sativa* (Haw) Celak.
- VL 0493 **Verdolaga de invierno**
 Claytonia perfoliata Donn ex Willd.;
- **Achicoria de hojas rojas**, véase hojas de achicoria, VL 0469
- VL 2767 **Hojas San Manuel**
 Allium victorialis L.; syn: *A. ochotense* Prokh.
 A. microdictyon Prokh.
- **Acelga cardo**, véase acelga, VL 0464
- **Amaranto verde**, véase amaranto, VL 0460
 Amaranthus viridis L.
- VL 0501 **Lechuguilla silvestre**
 Sonchus oleraceus L.
- VL 0541 **Hojas de soja**
 Glycine max (L.) Merr.
- VL 2768 **Malamadre**
 Chlorophytum comosum (Thunb.) Jacques
- VL 0502 **Espinaca**
 Spinacia oleracea L.
- **Acelga espinaca**, véase acelgas, VL 0464
- VL 0503 **Espinaca de la India**
 Basella alba L.;
- **Bledo espinoso**, véase amaranto, VL 0460
 Amaranthus spinosus L.
- **Pira dulce**, véase amaranto, VL 0460
 Amaranthus dubius C. Mart. ex. Thell.
- VL 2769 **Seumbagwi**
 Ixeridium dentatum (Thunb.) Tzvelev
- **Achicoria de Bruselas**, véase hojas de achicoria, VL 0469
- **Acelga suiza**, véase acelgas, VL 0464
- VL 2770 **Espinacas yautia**
 Xanthosoma brasiliense (Desf.) Engl.
- **Crisantemo tricolor**, véase crisantemo, hojas comestibles, VL 2752
 Glebionis carinata (Schousb.) Tzvelev
- **Espinaca de malabar**, véase espinaca de la India, VL 0503
- VL 2771 **Violeta, de China**

Asystasia gangetica (L.) T. Anderson

- **Espinaca warrigal**, véase espinaca de Nueva Zelandia, VL 0486

- **Hojas de Wonchuri**, véase hojas de azucena, VL 2600

Grupo 013B Brasicáceas de hoja

Código n.º

Producto

VL 0054

Hojas de brasicáceas

Brassica spp.

(comprende todos los productos de este subgrupo)

- **Mostaza de Sarepta**, véase hojas de mostaza, VL 0485-**Roqueta**, véase ruco, VL 0496

- **Mostaza marrón**, véase hojas de mostaza, VL 0485

Brassica juncea (L.) Czern subsp. *tsatsai* (T.L. Mao) Gladis

- **Col rizada**, véase berza común acéfala, VL 0480

VL 0401

Brécol, chino

Brassica oleracea var. *alboglabra* (L.H. Bailey) Musil

VL 2775

Brécol nabo

Brassica ruvo L.H. Bailey

VL 2776

Mostaza de Abisinia

Brassica carinata A. Braun

VL 2777

Col, silvestre

Brassica oleracea L. var. *costada* DC.

- **Mostaza de apio**, véase col china (tipo Pak-choi), VL 0466

VL 0466

Col china (tipo Pak-choi)

Brassica rapa subsp. *chinensis* (L.) Hanelt

VL 2778

Nabo de campo

Brassica rapa subsp. *narinosa* (L.H. Bailey) Hanelt

- **Berza china**, véase Brécol, chino, VL 0401

- "Choisum", véase col blanca floreciente, VL 0468

- **Col verde**, véase berza común acéfala, VL 0480

VL 0472

Mastuerzo

Lepidium sativum L.; *L. virginicum* L.

VL 2779

Barbarea

Barbarea vulgaris W.T. Aiton; *B. Verna* (Mill.) Asch.

- **Berza común acéfala rizada**, véase berza común acéfala, VL 0480

- **Hojas de mostaza silvestre**, véase hojas de mostaza, VL 0495

Brassica napus L. subsp. *trilocularis* (Roxb.) Hanelt;

Brassica napus L. subsp. *dichotoma* (Roxb.) Hanelt;

Brassica napus L. subsp. *oleifera* Metzg.

- **Col china floreciente**, véase col blanca floreciente, VL 0468

VL 0468

Col blanca floreciente

Brassica rapa L. Subsp. *chinensis* (L.) Hanelt var. *Parachinensis* (L.H. Bailey) Hanelt.

- **Lepidio**, véase mastuerzo, VL 0472

- VL 2780 **Nabicol**
Brassica napus var. *pabularia* (DC.) Rchb
- **Mostaza de la India**, véase hojas de mostaza, VL 0485
Brassica juncea (L.) Czern.
- VL 0480 **Berza común acéfala**
(incluidas, entre otras: col verde, berza rizada, col rizada escocesa, Thousand-headed kale, col caballar, col de Jersey; no incluye Marrow-stem kale, n.º AV 1052, véase el grupo 052: Cultivos diversos de forraje verde y forraje seco, página 108)
Brassica oleracea L., var. *sabelica* L.
- **Col caballar**, véase berza común acéfala, VL 0480
Brassica oleracea L., var. *ramosa* DC. L
- **Berza común, rizada**, véase berza común acéfala, VL 0480
Brassica oleracea L., convar. *acephala* (D. C.) Alef., var. *sabellica* L.
- **Col de Jersey**, véase berza común acéfala, VL 0480
Brassica oleracea L., var. *palmifolia* DC.
- VL 0405 **Hojas de colinabo**
Brassica oleracea L var. *gongylodes* L.
- VL 0481 **Komatsuna**
Brassica rapa L. var. *perviridis* L.H. Bailey
- **Berros de tierra**, véase barbarea, VL 2779
B. Verna (Mill.) Asch.
- **Mostaza parda**, véase hojas de mostaza, VL 0485
Brassica juncea (L.) Czern subsp. *integrifolia* (H. West) Thell.
- VL 2946 **Hojas de maca**
Lepidium meyenii Walp.
- VL 2781 **Mostaza de campo**
Brassica rapa L. subsp. *nipposinica* (L.H. Bailey) Hanelt
- VL 0485 **Hojas de mostaza**
Brassica juncea (L.) Czern
- **Mostaza, de la India**, véase hojas mostaza, VL 0485
- **Espinaca de mostaza**, véase Komatsuna, VL 0481
- VL 2782 **Mostaza, hojas de raíz tuberosa, china**
Brassica juncea (L.) Czern. Subsp. *napiformis* (Pailleux & Bois)
- **Namenia**, véase hojas de nabo, VL 0506
- **Hojas de rábano oleífero**, véase hojas de rábano, VL 0494
Raphanus sativus L var. *oleiformis* Pers.
- **Pak-choi o Paksoi**, véase col china (tipo pak-choi), VL 0466
- **Pak-tsoi o Pak-soi**, véase col china (tipo pak-choi), VL 0466
- **Perejil de la tierra**, véase mastuerzo, VL 0472
Lepidium virginicum L

VL 2783	Acelga china <i>Brassica rapa</i> subsp. <i>chinensis</i> (L.) Hanelt var. <i>purpuraria</i> (L.H. Bailey) Hanelt
VL 0494	Hojas de rábano (incluidas coronas de rábanos) <i>Raphanus sativus</i> L., varias variedades
VL 0495	Hojas de colza <i>Brassica napus</i>
-	Hojas de rábano cola de rata , véase hojas de rábano, VL 0494 <i>Raphanus sativus</i> L var. <i>mougri</i> H.J.W. Helm
-	Ruga , véase ruca, VL 0496
-	Roqueta , véase ruca, VL 0496
VL 0496	Ruca <i>Eruca sativa</i> Mill.
VL 0497	Hojas de rutabaga <i>Brassica napus</i> L., var. <i>napobrassica</i> (L.) Rchb.
VL 2784	Bolsa de pastor <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.
VL 2785	Col ssam <i>Brassica rapa</i> L. subsp. <i>pekinensis</i> (Lour.) Hanelt (tipo no arrepollo)
-	Tendergreen , véase hojas de nabo, VL 0506
-	Tsai shim , véase col blanca floreciente, VL 0468
-	Tsoi sum , véase col blanca floreciente, VL 0468
VL 0506	Hojas de nabo <i>Brassica rapa</i> L. subsp. <i>rapa</i>
VL 2786	Hojas de wasabi <i>Eutrema japonica</i> (Miq.) Koidz.
VL 2787	Repollo silvestre <i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) Rchb.
Grupo 013C	Hojas de raíces y tubérculos
<u>Código n.º</u>	<u>Producto</u>
VL 2052	Hojas de raíces y tubérculos (comprende todos los productos de este subgrupo)
VL 2790	Apio caballar <i>Smyrniolum olusatrum</i> L.
VL 0573	Arruruz <i>Maranta arundinacea</i> L.; varios cultivares
-	Hojas de remolacha , véase acelga, VL 0464
VL 2940	Flor de globo <i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A. DC.
-	Taro de Brasil , véase hojas de tania, VL 0504 <i>Xanthosoma violaceum</i> Schott
VL 0463	Hojas de yuca

	<i>Manihot esculenta</i> Crantz
-	Ñame chino , véase hojas de ñame, VL 0600 <i>Dioscorea polystachya</i> Turcz.
-	Ñame grande , véase hojas de ñame, VL 0600 <i>Dioscorea alata</i> L.
-	Ñame de agua , véase hojas de ñame, VL 0600 <i>Dioscorea esculenta</i> (Lour.) Burkill
-	Plántulas de yampí , véase hojas de ñame, VL 0600 <i>Dioscorea trifida</i> L.f.
VL 0592	Hojas de rapúnculo <i>Campanula rapunculus</i> L.
VL 0498	Hojas de salsifí <i>Tragopogon porrifolium</i> L.; <i>Scorzonera hispanica</i> L.
VL 0508	Hojas de batata <i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.
VL 0504	Hojas de tania <i>Xanthosoma sagittifolium</i> (L.) Schott; sin: <i>X. edule</i> (Mey) Schott; <i>X. xanthorrhizon</i> (Jacq.); C. Koch; <i>Arum sagittaefolium</i> L.
VL 0505	Hojas de taro (Colocasia) <i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott
VL 0599	Hojas de milloco <i>Ullucus tuberosus</i> Caldas
VL 2795	Espinaca okinawa <i>Gynura bicolor</i> (Roxb. ex Willd.) DC.
-	Ñame blanco , véase hojas de ñame, VL 0600 <i>Dioscorea rotundata</i> Poir.
VL 0600	Hojas de ñame <i>Dioscorea</i> spp.
-	Ñame amarillo , véase hojas de ñame, VL 0600 <i>Dioscorea cayenensis</i> Lam.
Grupo 013D	Hojas de árboles, arbustos y parras
<u>Código n.º</u>	<u>Producto</u>
VL 2053	Hojas de árboles, arbustos y parras (comprende todos los productos de este subgrupo)
VL 2810	Brotos de acacia <i>Acacia pennata</i> (L.) Willd.
VL 2811	Hojas de nuez de ben <i>Moringa oleifera</i> Lam.

VL 0269	Hojas de vid <i>Vitis vinifera</i> L.
-	Leucaena , véase liliaque, VL 2814
VL 0517	Melientha <i>Melientha suavis</i> Pierre
VL 2524	Hojas de árbol botella <i>Adansonia digitata</i> L.
VL 2812	Hojas de gnetum <i>Gnetum africanum</i> Welw.; <i>G. Buchholzianum</i> Engl.
VL 0337	Hojas de papayo <i>Carica papaya</i> L.
VL 0446	Hojas de rosella <i>Hibiscus sabdariffa</i> L.
VL 3295	Brotes de pimienta de sichuan <i>Zanthocylum simulans</i> Hance
VL 2813	Cedro de china <i>Cedrela sinensis</i> (A. Juss.) M. Roem.
VL 2814	Liliaque <i>Leuceana leucocephala</i> (Lam.) de Wit

Grupo 013E Hortalizas acuáticas de hoja

<u>Código n.º</u>	<u>Producto</u>
VL 2054	Hortalizas acuáticas de hoja (comprende todos los productos de este subgrupo)
VL 0507	"Kangkung" <i>Ipomoea aquatica</i> Forssk.;
-	Sunchae , véase escudo de agua, VL 2820
VL 2820	Trébol de agua <i>Marsilea crenata</i> L. Presl.
VL 0473	Berro <i>Nasturtium officinale</i> W.T Aiton
-	Espinaca de agua , véase "Kangkung", VL 0507
VL 0518	Mimosa de agua <i>Neptunia Oleracea</i> Lour.
VL 2821	Escudo de agua <i>Brasenia schreberi</i> J.F. Gmel.
-	Espinaca de agua , véase "Kangkung", VL 0507

Grupo 013F Witloof

<u>Código n.º</u>	<u>Producto</u>
VL 0469	Achicoria witloof (brotes) <i>Cichorium intybus</i> L., var. <i>foliosum</i> Hegi; cultivares verdes, rojos y blancos

Grupo 013G Hojas de cucurbitáceas**Código n.º****Producto**

VL 2056

Hojas de cucurbitáceas

(comprende todos los productos de este subgrupo)

VL 0421

Hojas de Calabaza africana*Momordia charantia* L.

VL 0423

Hojas de chayote*Sechium edule* (Jacq.) Sw.

VL 2830

Pepino cimarrón*Coccinia grandis* (L.) Voigt

VL 2831

Cucumis*Cucumis ficifolius* A. Rich.

VL 0429

Hojas de calabaza*Cucurbita Moschata* Duchesne**Grupo 013 H Hojas tiernas****Código n.º****Producto**

VL 2057

Hojas tiernas

(Cultivos tiernos, que figuran en el grupo de hortalizas de hoja que se cultivan hasta la 8ª hoja verdadera)

Grupo 013 I Brotes**Código n.º****Producto**

VL 2058

Brotes

(comprende todos los productos de este subgrupo)

VL 1020

Brotes de alfalfa*Medicago sativa* L.

VL 0536

Brotes de poroto chicho*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek var. *radiata*

VL 2835

Brotes de rábano*Raphanus sativus* L., varias variedades

VL 1265

Brotes de soja*Glycine max* (L.) Merr.

HORTALIZAS LEGUMINOSAS**Clase A****Tipo 2****Grupo de hortalizas 014****Código alfbético VP**

El grupo 014 Hortalizas leguminosas se ha formado con las semillas carnosas y vainas no maduras de plantas leguminosas que normalmente se conocen como judías y guisantes.

Las vainas están completamente expuestas a los plaguicidas durante la temporada de cultivo, mientras que la semilla carnosa está protegida dentro de la vaina de la mayoría de plaguicidas, excepto los plaguicidas con acción sistémica, y judías y guisantes subterráneos.

Las formas carnosas se pueden consumir como vainas enteras o sin vainas. La soja inmadura se comercializa normalmente con vainas y se sirve con vainas, pero las vainas no son comestibles y solo se consumen las semillas carnosas.

Este grupo contiene 5 subgrupos:

14A Judías con vaina

14B Guisantes con vaina

14C Judías carnosas sin vaina

14D Guisantes carnosos sin vaina

14E Judías y guisantes subterráneos

Parte del producto a que se aplica el LMR (y que se analiza): **Todo el producto salvo que se especifique lo contrario.**

Grupo 014 *Hortalizas leguminosas*

Código n.º **Producto**

VP 0060 **Hortalizas leguminosas**
(comprende todos los productos de este subgrupo)

Subgrupo 14A *Judías con vaina*

Código n.º **Producto**

VP 2060 **Judías con vaina**
(comprende todos los productos de este subgrupo)

VP 0061 **Legumbres con vaina (*Phaseolus spp.*)** (vainas no maduras y semillas carnosas)

VP 2840 **Judías con vaina (*Vigna spp.*)** (vainas no maduras y semillas carnosas)

- **Frijol espárrago** (vainas), véase frijol espárrago, VP 0544

- **Guisante espárrago** (vainas), véase dólico de Goa, VP 0530

- **Mungo negro** (vainas no maduras), véase frijol de Urd, VP 0521

Dólico gigante (vainas no maduras y semillas carnosas), véase poroto de Egipto, VP 0531

VP 0522 **Habas** (vainas no maduras y semillas carnosas)

Vicia faba L. subsp. *faba*, var. *faba*

VP 2841 **Judía de metro** (vainas no maduras y semillas carnosas)

Vigna unguiculata (L.) Walp. subsp. *cylindrica* (L.) Verdc.

sin: *Dolichos catjang* Burm.

- **Frijol espárrago chino**, véase frijol espárrago, VP 0544

- **Guar** (vainas no maduras), véase guar, VP 0525

VP 0526 **Frijol común (poroto)** (vainas y semillas carnosas)

Phaseolus vulgaris L., varios cultivares

- VP 0527 **Caupí** (vainas no maduras)
Vigna unguiculata (L) Walp. subsp. *unguiculata*
- **Frijol angulado** (vainas no maduras), véase dólico de Goa, VP 0530
- **Frijol de enrame** (vainas y semillas no maduras), véase frijol común (poroto) (vainas y semillas carnosas), VP 0526
- **Frijol de jardín**, véase frijol común (poroto) (vainas y semillas carnosas), VP 0526
- VP 0530 **Dólico de Goa** (vainas no maduras)
Psophocarpus tetragonolobus (L.) DC.
- **Habichuelas verdes** (vainas no maduras y semillas carnosas), véase frijol común (poroto) (vainas y semillas carnosas), VP 0526
- **Mungo verde** (vainas no maduras), véase frijol mungo, VP 0536
- **Soja verde**, véase soja (semillas carnosas en vainas), VP 0546
- VP 0525 **Guar** (vainas no maduras)
Cyamopsis tetragonoloba (L.) Taub; sin: *C. psoralioides* (lam.) DC.
- **Porotos** (vainas no maduras y semillas carnosas), véase frijol común (vainas y semillas carnosas), VP 0526
- **Frijol caballero** (vainas no maduras y semillas carnosas), véase poroto de Egipto (vainas y semillas carnosas), VP 0531
- VP 0532 **Frijol de playa** (vainas no maduras y semillas carnosas)
Canavalia ensiformis (L.) DC.
- **Haboncillos** (vainas), véase frijol común (poroto) (vainas y semillas carnosas), VP 0526
- VP 0531 **Poroto de Egipto** (vainas y semillas carnosas)
Lablab purpureus (L.) dulce spp. *purpureus*
sin: *Dolichos lablab* L.; *Lablab niger* Medik; *L. vulgaris* Savi
- **Frijol de Manila** (vainas no maduras), véase dólico de Goa (vainas no maduras), VP 0530
- **Frijol "moth"** (vainas no maduras), véase frijol "moth" (vainas no maduras), VP 0535
- VP 0535 **Frijol "moth"** (vainas no maduras)
Vigna aconitifolius (Jacq.) Verde.
sin: *Phaseolus aconitifolius* Jacq.; *Ph. trilobus* Ait;
- VP 0536 **Frijol mungo** (vainas no maduras)
Vigna radiata (L.) Wilczek, var. *radiata*; sin: *Phaseolus aureus* Roxb;
- **Frijol blanco** (vainas no maduras y/o semillas carnosas), véase frijol común (poroto) (vainas y semillas carnosas), VP 0526
- **Poroto** (vainas y semillas carnosas) véase frijol común (poroto) (vainas y semillas carnosas), VP 0526
- VP 0539 **Frijol arroz** (vainas no maduras)
Vigna umbellata (Thunb.) Ohwi eg Ohashi;
sin: *V. calcarata* (Roxb.) Kurz; *Phaseolus calcaratus* Roxb.
- **Frijol trepador**, véase frijol común (poroto) (vainas y semillas carnosas), VP 0526
- VP 0540 **Judía encarnada** (vainas y semillas)
Phaseolus coccineus L.
- **Judía plana**, véase frijol común (poroto) (vainas y semillas carnosas), VP 0526
- **Judihuela** (vainas no maduras), véase frijol común (poroto) (vainas y semillas

	carosas), VP 0526
VP 0546	Soja (semillas carosas en vainas) <i>Glycine max</i> (L.) Merr.;
VP 2842	Petai (vainas y semillas carosas) <i>Parkia speciosa</i> Hassk.
VP 0542	Frijol haba (vainas no maduras y granos) <i>Canavalia gladiata</i> (Jacq.) DC.
VP 0521	Mungo negro (vainas no maduras) <i>Vigna mungo</i> (L.) Hepper var. <i>mungo</i> sin: <i>Phaseolus mungo</i> L.;
-	Soja (edamame) , véase soja (semillas carosas en vainas), VP 0546
-	Frijolillo , véase frijol común (poroto) (vainas y semillas carosas), VP 0526
-	Frijol de alas (vainas no maduras), véase dólico de Goa, VP 0530
VP 0544	Frijol espárrago (vainas) <i>Vigna unguiculata</i> subsp. <i>sesquipedalis</i> (L.) Verdc.
Subgrupo 14B	Guisantes con vaina
<u>Código n.º</u>	<u>Producto</u>
VP 2061	Guisantes con vaina (comprende todos los productos de este subgrupo)
VP 0063	Guisantes con vaina (arvejas) (<i>Pisum</i> spp.) (vainas y semillas carosas) <i>Pisum</i> spp.
VP 0690	Nuez de Ben (vainas) <i>Moringa oleifera</i> sin: <i>Moriga pterygosperma</i> .
VP 0524	Garbanzo (vainas no maduras) <i>Cicer arietinum</i> L.
-	Guisante enano , véase gandú con vainas (vainas no maduras), VP 0537
VP 0528	Gandú (vainas no maduras) <i>Pisum sativum</i> L. var. <i>sativum</i>
VP 2860	Almorta (vainas no maduras) <i>Lathyrus sativus</i> L.
VP 0533	Lentejas (vainas no maduras) <i>Lens culinaris</i> Medik subsp. <i>culinaris</i> sin: <i>Lens esculenta</i> Moench.; <i>Ervum lens</i> L.
-	Cometodo o guisante cometodo , véase tirabeque, VP 0538
VP 0537	Gandú (vainas no maduras y semillas jóvenes) <i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp. sin: <i>C. indicus</i> Spreng.
VP 0538	Tirabeque (vainas no maduras) <i>Pisum sativum</i> L., subsp. <i>sativum</i> var. <i>macrocarpon</i> Ser.; <i>P. sativum</i> L., spp. <i>sativum</i> , var. <i>sacharatum</i>
-	Chícharo rojo (vainas no maduras y semillas no maduras), véase gandú, VP 0537

-	Chícharo chino , véase gandú (vainas no maduras), VP 0537
-	Guisante de hebra (vainas no maduras), véase tirabeque, VP 0538
VP 0543	Bocha cultivada (vainas no maduras) <i>Lotus tetragonolobus</i> L. sin: <i>Tetragonolobus purpureus</i> Moench
Subgrupo 14C	Judías carnosas sin vaina
<u>Código n.º</u>	<u>Producto</u>
VP 2062	Judías carnosas sin vaina (comprende todos los productos de este subgrupo)
VP 0062	Frijoles desgranados (<i>Phaseolus spp.</i>) (semillas carnosas) VP 2843
VP 2063	Judías sin vaina (<i>Vigna spp.</i>) (semillas carnosas)
-	Guisantes ojinegros (semillas carnosas), véase caupí (semillas carnosas), VP 2846
-	Dólíco gigante (semillas carnosas), véase poroto de Egipto, VP 2848
VP 0523	Habas, sin vainas (semillas carnosas) <i>Vicia faba</i> L. subsp. <i>faba</i> , var. <i>Faba</i>
VP 2844	Judía de metro (semillas carnosas) <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp. subsp. <i>cylindrica</i> (L.) Verdc. sin: <i>Dolichos catjang</i> Burm.
VP 2845	Frijol común (semillas carnosas) <i>Phaseolus vulgaris</i> L., varios cultivares
VP 2846	Caupí (semillas carnosas) <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp. subsp. <i>Unguiculata</i>
-	Haba común (granos carnosos), véase haba, sin vaina, VP 0523
-	Habichuelas (granos carnosos), véase frijol común (semillas carnosas), VP 2845
VP 2847	Dólíco de Goa (semillas carnosas) <i>Psophocarpus tetragonolobus</i> (L.) DC.
	Frijol caballero (semillas carnosas), véase poroto de Egipto (semillas carnosas), VP 2848
VP 2853	Frijol de playa (semillas carnosas) <i>Canavalia ensiformis</i> (L.) DC.
VP 2848	Poroto de Egipto (semillas carnosas) <i>Lablab purpureus</i> (L.) Sweet spp. <i>Purpureus</i> sin: <i>Dolichos lablab</i> L.; <i>Lablab niger</i> Medik; <i>L. vulgaris</i> Savi
VP 0534	Frijolillo (semillas carnosas) <i>Phaseolus lunatus</i> L.; sin: <i>Ph. limensis</i> Macf.; <i>Ph. inamoenus</i> L.
VP 0545	Altramuz <i>Lupinus</i> ssp, spp. dulce, variedades y cultivares
-	Frijol "mat" (semillas carnosas), véase frijol "moth" (semillas carnosas), VP 2849
VP 2849	Frijol "moth" (semillas carnosas) <i>Vigna aconitifolius</i> (Jacq.) Verde. sin: <i>Phaseolus aconitifolius</i> Jacq.; <i>Ph. trilobus</i> Ait;

VP 2850	Judía encarnada (semillas carnosas) <i>Phaseolus coccineus</i> L.
-	Frijol sieva (granos frescos), véase frijolillo, VP 0534
-	Guisante sureño , véase caupí (semillas carnosas), VP 2846
VP 0541	Soja (semillas carnosas) <i>Glycine max</i> (L.) Merr.;
-	Soja , véase soja (semillas carnosas), VP 0541
VP 2851	Petai (semillas carnosas) <i>Parkia speciosa</i> Hassk.
VP 2852	Frijol terciopelo <i>Mucuna pruriens</i> (L.) DC.
Subgrupo 14D	Guisantes carnosos sin vaina
<u>Código n.º</u>	<u>Producto</u>
VP 2064	Guisantes carnosos sin vaina (comprende todos los productos de este subgrupo)
VP 0064	Guisantes (<i>Pisum</i> spp.) sin vaina (semillas carnosas) <i>Pisum</i> spp.
-	Guisante de Angola (semillas carnosas), véase gandú (semillas carnosas), VP 2865
-	Gandul (semillas carnosas), véase gandú (semillas carnosas), VP 2865
VP 2862	Garbanzo (semillas carnosas) <i>Cicer arietinum</i> L.
-	Garbanzos , véase garbanzo (semillas carnosas), VP2862
VP 2863	Guisante , (semillas carnosas) <i>Pisum sativum</i> L. var. <i>sativum</i>
-	Guisante , véase guisante (semillas carnosas), VP 2863
VP 2864	Lenteja (semillas carnosas) <i>Lens culinaris</i> Medik subsp. <i>Culinaris</i> sin: <i>Lens esculenta</i> Moench.; <i>Ervum lens</i> L.
VP 2865	Gandú (semillas carnosas) <i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp.; sin: <i>C. indicus</i> Spreng.
-	Mungo rojo (semillas carnosas), véase gandú (semillas carnosas), VP 2865
-	Guisante de desgranar , véase guisante (semillas carnosas), VP 2863 <i>Pisum sativum</i> L., convar. <i>medullare</i>
Subgrupo 14E	Judías y guisantes subterráneos
<u>Código n.º</u>	<u>Producto</u>
VP 2065	Judías y guisantes subterráneos (comprende todos los productos de este subgrupo)
VP 0520	Guisante de tierra (semillas no maduras) <i>Vigna subterranea</i> (L.) Verdc.
VP 0697	Maní (semillas no maduras) <i>Arachis hypogaea</i> L.

LEGUMBRES**Clase A****Tipo 2 Grupo de hortalizas 015 Código alfabético VD**

El grupo 015. Legumbres consta de semillas maduras, desecadas de forma natural o artificial, de plantas leguminosas conocidas como judías (secas) y guisantes (secos). Legumbres son semillas secas sin las vainas.

Las semillas en la vaina están protegidas de la mayoría de los plaguicidas aplicados durante la temporada de cultivo, salvo los plaguicidas que presentan una acción sistémica. No obstante, las judías y guisantes secos suelen exponerse a tratamientos después de la cosecha.

Las legumbres secas se consumen después de la elaboración o de cocinarlas en el hogar.

El grupo está dividido en 3 subgrupos:

15A Judías desecadas

15B Guisantes desecados

15C Legumbres secas subterráneas

Parte del producto a que se aplica el LMR (y que se analiza): **Todo el producto.**

Grupo 015 Legumbres**Código n.º****Producto**

VD 0070

Legumbres

(comprende todos los productos de este grupo)

Subgrupo 015**Judías secas****Código n.º****Producto**

VD 2066

Judías secas

(comprende todos los productos de este subgrupo)

VD 0071

Frijoles (*Phaseolus spp.*) (secos)

Phaseolus spp.; varias especies y cultivares

VD 2891

Frijoles (*Vigna spp.*) (secos)

Vigna spp.; varias especies y cultivares

VD 0560

Frijol "adzuki" (seco)

Vigna angularis (Willd.) Ohwi & Ohashi

sin: *Phaseolus angularis* (Willd.) W. Wight;

VD 2890

Frijol-ñame (seco)

Sphenostylis stenocarpa (Hochst. Ex A. Rich.) Harms

-

Guisante espárrago, véase dólico de Goa (seco), VD 0530

-

Guisante ojinegro, véase caupí (seco), VD 0526

Vigna unguiculata (L.) Walp. subsp. *unguiculata*

-

Mungo negro (seco), véase frijol de Urd (seco), VD 0521

-

Frijoles negros tipo tortuga, véase frijol común, VD 0526

-

Frijol de tierra (seco), véase poroto de Egipto (seco), VD 0531

VD 0523

Habas (secas)

Vicia faba L, subsp. *faba*, var. *faba*

Sin: *V. faba* L. var. *major* (Harz) Beck

-

Frijol de manteca (seco), véase frijolillo (seco), VD 0534

-

Judía de metro (seca), véase caupí, (seco), VD 0527

- Vigna unguiculata* (L.) Walp. subsp. *cylindrica* (L.) Verdc.
sin: *Dolichos catjang* Burm.
- VD 0526 **Frijol común** (seco)
Phaseolus vulgaris L.
- VD 2892 **Vicia** (seco)
Vicia sativa L.
- VD 0527 **Caupí** (seco)
Vigna unguiculata (L.) Walp;
sin: *V. sinensis* (L.) Savi ex Hassk.; *Dolichos sinensis* L.
- **Frijol arándano** (seco), véase frijol común (seco), VD 0526
- **Frijol enano** (seco), véase frijol común (seco), VD 0526
- **Haba común** (seca), véase habas (secas), VD 0523
- **Judía común** (seca), véase frijol común (seco), VD 0526
- **Habichuela** (seca), véase frijol común (seco), VD 0526
- **Frijol de enrame**, véase el grupo 014: Hortalizas leguminosas
- VD 0530 **Dólico de Goa** (seco)
Psophocarpus tetragonolobus (L.) DC.
- **Chícharo** (seco), véase garbanzo (seco), VD 0524
- **Frijoles verdes**, véase el grupo 014: Hortalizas leguminosas
- **Mungo verde** (seco), véase frijol mungo (seco), VD 0536
- VD 0525 **Guar** (seco)
Cyamopsis tetragonoloba (L.) Taub;
sin: *C. psoraloides* (Lam.) DC.
- **Porotos**, véase el Grupo 014: Hortalizas leguminosas
- **Haba caballar** (seca), véase habas (secas), VD 0523
- VD 0562 **Judía espárrago** (dry)
Macrotyloma uniflorum (Lam.) Verdc.
sin: *Dolichos uniflorus* Lam.; *D. biflorus* auct. non L.
- **Frijol caballero** (seco), véase poroto de Egipto (seco), VD 0531
- VD 0532 **Frijol de playa**, (seco)
Canavalia ensiformis (L.) DC.
- **Haboncillos** (secos), véase frijol común (seco), VD 0526
- VD 0531 **Poroto de Egipto** (seco)
Lablab purpureus (L.) Sweet spp. *purpureus*
sin: *Dolichos lablab* L.; *Lablab niger* Medik; *L. vulgaris* Savi
- VD 0534 **Frijolillo** (seco)
Phaseolus lunatus L.;
sin: *Ph. limensis* Macf.; *Ph. Inamoenus* L.
- VD 0545 **Altramuz** (seco)
Lupinus spp., variedades y cultivares de spp. dulces
- **Frijol "moth"** (seco), véase frijol "moth" (seco), VD 0535

- VD 2893 **Judía de marama** (seca)
Tylosema esculentum (Burch.) A. Schreib.
- VD 0535 **Frijol "moth"** (seco)
Vigna aconitifolius (Jacq.) Verde.
sin: *Phaseolus aconitifolius* Jacq.; *Ph. trilobus* Ait;
- VD 0536 **Frijol mungo** (seco)
Vigna radiata (L.) Wilczek, var. *radiata*;
sin: *Phaseolus aureus* Roxb;
- **Alubias** (secas), véase frijol común (seco), VD 0526
- **Judías pintas** (secas), véase frijol común (seco), VD 0526
- VD 0539 **Frijol arroz** (seco)
Vigna umbellata (Thunb.) Ohwi & Ohashi;
sin: *V. calcarata* (Roxb.) Kurz; *Phaseolus calcaratus* Roxb.
- Frijol trepador**, véase el Grupo 014: Hortalizas leguminosas
- VD 0540 **Judía encarnada** (seca)
Phaseolus coccineus L.
- **Frijol sieva** (seco), véase frijolillo (seco), VD 0534
- **Guisante sureño**, véase caupí (seco), VD 0527
Vigna unguiculata (L.) Walp. subsp. *Unguiculata*
- VD 0541 **Soja** (seca)
Glycine max (L.) Merr.;
- **Soja negra** (seca), véase soja (seca), VD 0541
- **Soja** (seca), véase soja (seca), VD 0541
- VD 2898 **Frijol haba** (seco)
Canavalia gladiata (Jacq.) DC.
- VD 0564 **Frijol tepary** (seco)
Phaseolus acutifolius Gray, var. *acutifolius*
Sin: *Phaseolus acutifolius* Gray, var. *latifolius* Freem.
- VD 2894 **Frijol thick** (seco)
Vicia faba L. var. *minuta* (hort. Ex Alef.) Mansf.
- VD 0521 **Frijol de Urd** (seco)
Phaseolus mungo L.;
sin: *Vigna mungo* (L.) Hepper
Mucuna Pruriens (L.) DC.
- VD 2852 **Frijol terciopelo** (seco)
Mucuna Pruriens (L.) DC.
- VD 2895 **Habichuelas** (*Vicia* spp.) (secas)
- **Frijol blanco** (seco), véase alubia (seca)
- VD 0543 **Bocha cultivada** (seca)
Lotus tetragonolobus L.
sin: *Tetragonolobus purpureus* Moench

VD 2896	Frijol Espárrago (seco)
-	<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp. subsp. <i>unguiculata</i> forma <i>group sesquipedalis</i>
Subgrupo 015B	Guisantes desecados
<u>Código n.º</u>	<u>Producto</u>
VD 2067	Guisantes secos (comprende todos los productos de este subgrupo)
VD 0072	Guisantes [arvejas] (<i>Pisum spp.</i>) (secos) <i>Pisum</i> spp. varias especies y cultivares
-	Guisante de Angola (seco), véase véase gandú (seco), VD 0537
-	Semillas de nuez de Ben (secas), véase semillas de nuez de Ben, Grupo 023: Semillas oleaginosas
-	Gandul (seco), véase gandú (seco), VD 0537
-	Almorta (seco), véase almorta (seco), VD 2860
VD 0524	Garbanzo (seco) <i>Cicer arietinum</i> L.
VD 0561	Guisante pardo (seco) <i>Pisum sativum</i> L., subsp. <i>sativum</i> var. <i>arvense</i> (L.) Poir. sin: <i>Pisum arvense</i> L.
-	Guisante , véase el Grupo 014: Hortalizas leguminosas
-	Chícharo (seco), véase garbanzo (seco), VD 0524
VD 2860	Almorta (seca) <i>Lathyrus sativus</i> L.
VD 0533	Lenteja (seca) <i>Lens culinaris</i> Medik subsp. <i>Culinaris</i> sin: <i>Lens esculenta</i> Moench.; <i>Ervum lens</i> L.
-	Guisantes [arvejas] (secos), <i>Pisum sativum</i> , véase guisante pardo (seco) VD 0561
VD 0537	Gandú (seco) <i>Cajanus cajan</i> (L.) Huth syn: <i>C. indicus</i> Spreng.
-	Mungo rojo (seco), véase gandú (seco), VD 0537
-	Guisante de desgranar (seco), véase guisante pardo (seco), VD 0561
Subgrupo 015C	Legumbres secas subterráneas
<u>Código n.º</u>	<u>Producto</u>
VD 2068	Legumbres secas subterráneas (comprende todos los productos de este subgrupo)
VD 0520	Guisante de tierra (semilla seca) <i>Vigna subterranea</i> (L.) Verde.; sin: <i>Voandzeia subterranea</i> (L.) Thou.
-	Lenteja de tierra (seca), véase lenteja de tierra, VD 0563
-	Cacahuete (seco), véase maní, Grupo 023: Semillas oleaginosas
VD 0563	Lenteja de tierra (seca)

Macrotyloma geocarpum (Harms) Marcechal & Baudet;

sin: *Kerstingiella geocarpa* Harms.

- **Maní** (seco), véase maní, Grupo 023: Semillas oleaginosas

RAÍCES Y TUBÉRCULOS**Clase A****Tipo 2 Grupo de hortalizas 016 Código alfabético VR**

El Grupo 016. Raíces y tubérculos son raíces, tubérculos, tallos bulbosos o rizomas sólidos abultados y rígidos, mayoritariamente subterráneos, de varias especies de plantas, generalmente anuales.

La ubicación debajo del suelo protege la parte comestible de los plaguicidas aplicados a las partes aéreas del cultivo durante la temporada de cultivo; no obstante, los productos de este grupo están expuestos a residuos de plaguicidas de los tratamientos del suelo y de aplicaciones que pueden ser eliminadas por la lluvia y pueden pasar al suelo.

Puede consumirse la hortaliza entera como alimento fresco o procesado.

El grupo está dividido en 3 subgrupos:

16A Hortalizas de raíces

16B Hortalizas tuberosas y bulbosas

16C Raíces y tubérculos acuáticos

Parte del producto a que se aplica el LMR (y que se analiza): Todo el producto tras eliminar las partes superiores. Eliminar el suelo adherido (p.ej., enjuagando en agua corriente o cepillando con cuidado el producto seco).

Grupo 016 Raíces y tubérculos**Código n.º****Producto**

VR 0075

Raíces y tubérculos

(comprende todos los productos de este grupo)

Subgrupo 16A**Hortalizas de raíces****Código n.º****Producto**

VR 2070

Hortalizas de raíces

(comprende todos los productos de este subgrupo)

-

Ginseng americano, véase ginseng, VR 0604*Panax quinquefolius* L.

VR 0574

Remolacha*Beta vulgaris* L., var. *conditiva*

VR 2940

Campanilla, china*Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A. DC.

-

Alcaravea negro, véase alcaravea, raíz negra VR 2941

-

Salsifí negro, véase escorzonera, VR 0594

VR 0575

Bardana comestible*Arctium lappa* L.;sin: *Lappa officinalis* All.; *L. major* Gaertn.

VR 2941

Alcaravea, raíz negra*Bunium persicum* (Boiss.) B. Fedtsch.

VR 0577

Zanahoria*Daucus carota* L.

VR 0578

Apio nabo*Apium graveolens* L., var. *rapaceum* (Mill.) Gaudin

- VR 0579 **Perifollo, tuberoso**
Chaerophyllum bulbosum L.
- VR 0469 **Achicoria, raíces**
Cichorium intybus L.
- **Kudzu**, véase kudzú, VR 1024
- **Rábano chino**, véase rábano japonés, VR 0591
- **Daikon**, véase rábano japonés, VR 0591
- VR 2942 **Achicoria amarga**
Taraxacum officinale F.H. Wigg. Aggr.
- VR 2943 **Deodeok**
Codonopsis lanceolata (Siebold & Zucc.) Trautv.
- **Doraji**, véase campanilla, china, VR 2940
- VR 0604 **Ginseng (CODEX STAN 295R-2009)**
Panax spp.
- VR 0583 **Rábano rusticano**
Armoracia rusticana Gaertn. et al
sin: *Cochlearia armoracia* L.; *Armoracia lappathifolia* Gilib. ex Usteri
- **Ginseng coreano**, véase ginseng, VR 0604
Panax ginseng C. A. Mey.
- VR 1024 **Kudzú**
Pueraria lobata (Willd.) Ohwi
- VR 2944 **Raíz ladybell**
Adenophora triphylla DC.; *Adenophora* spp.
- VR 2945 **Maca**
Lepidium meyenii Walp.
- VR 2946 **Parra Madeira**
Anredera cordifolia (Ten.) Steenis
- VR 2947 **Mauka**
Mirabilis expansa (Ruiz & Pav.) Standl.
- VR 2948 **Ñame margarita**
Microseris scapigera (Sol. ex A. Cunn.) Sch. Bip.
- VR 2949 **Mostaza parda**
Brassica juncea (L.) Czern. subsp. *napiformis* (Pailleux & Bois) Gladis
- **Salsifí blanco**, véase salsifí, VR 0498
- VR 0587 **Perejil de raíz**
Petroselinum crispum (Mill.) Nyman ex A.W. Hill var. *tuberosum*
- VR 0588 **Chirivía**
Pastinaca sativa L.
- VR 2950 **Ñame zanahoria**
Vigna lanceolata Benth.

- **Pseudoginseng**, véase Ginseng, VR 0604
Panax pseudoginseng Wall.
- VR 0494 **Rábano**
Raphanus sativus L. var. *Sativus*
- VR 0590 **Rábano, negro**
Raphanus sativus L., subvar. *niger* Pers.
- VR 0591 **Rábano, japonés**
Raphanus sativus L., var. *longipinnatus* Bailey
- VR 0592 **Rapínculo**
Campanula rapunculus L.
- **Rutabaga**, véase colza, VR 0497
- **Remolacha roja**, véase remolacha, VR 0574
- VR 0498 **Salsifí**
Tragopogon porrifolius L.
- **Salsifí, negro**, véase ecorzonera, VR 0594
- VR 0593 **Salsifí de España**
Scolymus hispanicus L.
- VR 0594 **Escorzonera**
Scorzonera hispanica L.
- VR 0595 **Escarabía**
Sium sisarum L.
- VR 0596 **Remolacha azucarera**
Beta vulgaris L., var. *sacharifera*;
sin: *B. vulgaris* L. var. *Altissima*
- VR 0497 **Colza**
Brassica napus L., var. *napobrassica* (L.) Reichenbach
- VR 2951 **Planta ti**
Cordyline fruticosa (L.) A. Chev.
- **Nabo**, véase colza, VR 0497
- VR 0506 **Nabina**
Brassica rapa L., var. *rapa*;
sin: *B. campestris* L., var. *Rapifera*
- **Nabo sueco**, véase colza, VR 0497
- **Ginseng vietnamita**, véase ginseng VR 0604
Panax vietnamensis Ha & Grusshv.
- Subgrupo 16B Hortalizas tuberosas y bulbosas**
- Código n.º Producto**
- VR 2071 **Hortalizas tuberosas y bulbosas**
(comprende todos los productos de este subgrupo)
- **Achira**, véase achira colorada, VR 0576

- **Ahipa**, véase judía batata, VR 0601
Pachyrhizus ahipa (Wedd.) Parodi
- **Ajanhuiri**, véase patatas (papas), VR 0589
Solanum ajanhuiri Juz. & Bukasov
- VR 0570 **Alocasia** (tallo bulboso)
Alocasia macrorrhiza (L.) G Don.;
A. indica (Lour.) Spach
- VR 2970 **Legumbre papa**
Apios americana Medik.
- **Andigena**, véase patatas (papas), VR 0589
Solanum tuberosum L. subsp. *Andigenum* (Juz. & Bukasov) Hawkes
- VR 0571 **Arracachá**
Arracacia xanthorrhiza Bancr.;
sin: *A. esculenta* DC.
- VR 0573 **Arrurruz**
Maranta arundinacea L.; varios cultivares
- VR 0598 **Topinambur**
Calathea allouia (Aubl.) Lindl.
- VR 2971 **Arrurruz de Haití**
Tacca leontopetaloides (L.) Kuntze
- VR 2972 **Plátano abisinio**
Ensete ventricosum (Welw.) Cheesman
- **Tiquisque lila**, véase tania, VR 0504
Xanthosoma violaceum Schott.
- VR 0576 **Achira colorada**
Canna indica L.
sin: *C. edulis* Ker. Gawl.
- VR 0463 **Yuca**
Manihot esculenta Crantz;
sin: *M. aipi* Pohl; *M. ultissima* Pohl; *M. dulcis* Pax; *M. palmata* Muell.-Arg.
- **Yuca amarga**, (CODEX STAN 300-2010), véase yuca VR 0463
Manihot esculenta Crantz, cultivares amargos
- **Yuca dulce**, (CODEX STAN 238-2003), véase yuca VR 0463
Manihot esculenta Crantz, cultivares dulces
- **Ñame de montaña**, véase ñames, VR 0600
Dioscorea japonica Thunb.
- VR 0423 **Raíz de chayote**
Sechium edule (Jacq.) Swartz
- VR 0584 **Crosue del Japón**
Stachys affinis Bunge

- Sin: *S. sieboldii* Miq.
- VR 2973 **Papa Hansa**
Plectranthus rotundifolius (Poir.) Spreng.
 Sin: *Solenostemon rotundifolius* (Poir.) J.K. Morton
- **Chufa**, véase corocilla, VR 0580
- **Papa amarga**, véase patatas (papas), VR 0589
Solanum juzepczukii Bukasov
- **Yame**, véase taro (colocasia), VR 0505
- VR 2974 **Bejuco pato**
Vigna vexillata (L.) A. Rich.
- **Alocaz**, véase taro (Colocasia), VR 0505
- **Aro egipcio**, véase taro (Colocasia), VR 0505
Colocasia esculenta L., var. *antiquorum* (Schott), Hubbard & Rehder;
 sin: *C. esculenta*, var. *globifera* Engl. & Krause
- VR 2975 **Guija tuberosa**
Lathyrus tuberosus L.
- VR 2976 **Ñame de pata de elefante**
Amorphophallus paeoniifolius (Dennst.) Nicolson
 Sin: *A. campanulatus* (Roxb.) Blume ex Decne
- VR 2977 **Gastrodin tubérculo**
Gastrodia elata Blume
- VR 2978 **Taro gigante de pantano**
Cytosperma chamissonis (Schott) Merr.
 Sin: *C. merkusii* (Hassk.) Schott
- **Taro gigante**, véase Alocasia (corm), VR 0570
- VR 0530 **Raíz de dólico de Goa**
Psophocarpus tetragonolobus (L.) DC.
- **Gruya**, véase achira colorada, VR 0576
- **Papa hausa**, véase Papa hansa, VR 2973
- **Iaraj**, véase Taro gigante de pantano, VR 2978
- **Alcachofa japonesa**, véase crosue del Japón, VR 0584
- VR 0585 **Alcachofa de tierra**
Helianthus tuberosus L.
- **Jícama**, véase judía batata, VR 0601
- VR 2979 **Papa kafir**
Plectranthus esculentus N. E. Br
- **Kape**, véase Alocasia (corm), VR 0570
- VR 2980 **Konjac**
Amorphophallus konjac K. Koch
- **Kötak**, véase Taro, VR 0500

- **Kumara**, véase Batata, VR 0508
- **Lerén**, véase topinambur, VR 0598
- **Mandioca**, véase yuca, VR 0463
- VR 2981 **Mashua**
Tropaeolum tuberosum Ruiz & Pav.
- VR 0586 **Acederilla tuberosa**
Oxalis tuberosa Mol.
- VR 2982 **Castañuela**
Conopodium majus (Gouan) Loret & Barrandon
- VR 0589 **Patatas (papas)**
Solanum tuberosum L. y otras especies de patatas (papas)
- **Goiteño**, véase judía batata, VR 0601
Pachyrhizus tuberosus (Lam.) Spreng.
- **Patatas (papas), especialidad**, véase patatas (papas), VR 0589
Solanum spp.
- **Poroto batata**, véase judía batata, VR 0601
- **Acera**, véase achira colorada, VR 0576
- **Papa rucki**, véase patatas (papas), VR 0589
Solanum curtilobum Juz. & Bukasov
- VR 0508 **Batata**
Ipomoea batatas (L.) Poir
- **Talo futuna**, véase Taro, VR 0505
- **Malanga**, véase tania, VR 0504
- VR 0504 **Tania (CODEX STAN 224-2001)**
Xanthosoma sagittifolium (L.) Schott;
X. violaceum Schott.
- **Tapioca**, véase yuca, VR 0463
- VR 0505 **Taro (Colocasia)**
Colocasia esculenta (L.) Schott, var. *Esculenta*
- **Taro tarua**, véase Tannia, VR 0504
- VR 0580 **Corocilla**
Cyperus esculentus L.
- **Topeetambu**, véase topinambur, VR 0598
- **Ufi**, véase Ñames, VR 06600
- VR 0599 **Milloco**
Ullucus tuberosus Caldas
- **Raíz de frijol de alas**, véase raíz de dólico de Goa, VR 0530
- VR 2983 **Yacón**
Smallanthus sonchifolius (Poepp. & Endl.) H. Rob.
Sin: *Polymnia sonchifolia* Poepp.

VR 0600	Ñames <i>Dioscorea</i> L.; varias especies
-	Ñame, asiático amargo , véase ñames, VR 0600 <i>Dioscorea hispida</i> (Dennst.)
-	Nagaimo , véase ñames, VR 0600 <i>Dioscorea polystachya</i> Turcz. sin: <i>D. opposita</i> auct.
-	Ñame mapney , véase ñames, VR 0600 <i>Dioscorea trifida</i> L.f.
-	Ñame alado , véase ñames, VR 0600 <i>Dioscorea alata</i> L.
-	Ñame de la China , véase ñames, VR 0600 <i>Dioscorea esculenta</i> (Lour.) Burkill
-	Ñame espino , véase ñames, VR 0600 <i>Dioscorea rotundata</i> Poir.
-	Ñame amarillo , véase ñames, VR 0600 <i>Dioscorea cayenensis</i> Lam.
VR 0601	Judía batata <i>Pachyrhizus erosus</i> (L.) Urban; sin: <i>P. angulatus</i> Rich. ex DC.; <i>P. bulbosus</i> (L.) Kurz; <i>Dolichos erosus</i> L. <i>Pachyrhizus tuberosus</i> (Lam.) Spreng. <i>Pachyrhizus ahipa</i> (Wedd.) Parodi
-	Yautía , véase tania, VR 0504
Subgrupo 16C	Raíces y tubérculos acuáticos
<u>Código n.º</u>	<u>Producto</u>
VR 2072	Raíces y tubérculos acuáticos (comprende todos los productos de este subgrupo)
VR 0572	Saeta de agua <i>Sagittaria sagittifolia</i> L.; <i>S. latifolia</i> Willd.;
VR 3000	Tatora <i>Typha latifolia</i> L.
VR 3001	Castaña de agua china <i>Eleocharis dulcis</i> (Burm. f.) Trin. ex Hensch.
VR 3002	Loto sagrado <i>Nelumbo nucifera</i> Geartn.
VR 3003	Olbanggae <i>Eleocharis kuroguwai</i> Ohwi
Hortalizas de tallos y brotes	
<u>Clase A</u>	
Tipo 2	Grupo de hortalizas 017 Código alfabético VS

Grupo 017. Las hortalizas de tallos y brotes son tallos, tallos de hojas o brotes inmaduros comestibles de una variedad de plantas anuales o perennes. Las alcachofas (la cabezuela inmadura) de la familia Compositae se han incluido en este grupo pese a que no pertenecen realmente a él.

Dependiendo de la parte del cultivo que se utilice para el consumo y las prácticas de cultivo, las hortalizas de tallos y brotes son expuestas en grados distintos a los plaguicidas aplicados durante la temporada de cultivo.

Las hortalizas de tallos y brotes pueden consumirse totalmente o en parte, y de forma fresca, desecada o como alimentos elaborados.

El grupo está dividido en 3 subgrupos:

17A Hortalizas de tallos y brotes - Subgrupo de tallos y peciolo

17B Hortalizas de tallos y brotes - Subgrupo de brotes tiernos

17C Hortalizas de tallos y brotes – Otros

Parte del producto a que se aplica el LMR (y que se analiza): **Todo el producto que se comercializa después de eliminar las hojas claramente descompuestas o marchitas. Ruibarbo, tallos de hoja solamente: alcachofas, cabezuela solamente, apio y espárragos, eliminación de la tierra adherida.**

Grupo 017 Hortalizas de tallos y brotes

Código n.º

Producto

VS 0078

Hortalizas de tallos y brotes

(comprende todos los productos de este grupo)

Grupo 017A Hortalizas de tallos y brotes - Tallos y peciolo

Código n.º

Producto

VS 2080

Tallos y peciolo

(comprende todos los productos de este subgrupo)

VS 3020

Bardana, coronas comestibles

Articum lappa L.

VS 0623

Cardo comestible

Cynara cardunculus L.

VS 0624

Apio

Apium graveolens L., var. *dulce*

-

Hojas de apio, véase el grupo 027: Hierbas aromáticas

VS 0625

Lechuga espárrago

Lactuca sativa L., var. *angustina* Irish;

sin: *L. sativa* L., var. *asparagina* Bailey

VS 0380

Hinojo, bulbo

Foeniculum vulgare Mill. subsp. *vulgare* var. *azoricum* (Mill.) Thell-

-

Hinojo de Florencia, véase hinojo, bulbo, VS 0380

Fuki, véase petasita gigante, VS 3021

VS 3021

Petasita gigante

Petasites japonicus (Siebold & Zucc.) Maxim

VS 0627

Ruibarbo

Rheum x hybridum Murray

VS 0508

Brotes de batata

Ipomoea batatas (L.) Lam.

VS 0505

Brotes de taro (Colocasia)

Colocasia esculenta (L.) Schott

VS 3022	Zuiki <i>Colocasia gigantea</i> (Blume) Hook. f.
Grupo 017B	Hortalizas de tallos y brotes - Brotes tiernos
<u>Código n.º</u>	<u>Producto</u>
VS 2081	Brotes tiernos (comprende todos los productos de este subgrupo)
VS 3025	Agave <i>Agave</i> spp.
VS 0621	Espárragos <i>Asparagus officinalis</i> L.
VS 0622	Brotes de bambú <i>Arundinaria</i> spp.; <i>Bambusa</i> spp. incluidas <i>B. blumeana</i> ; <i>B. multiplex</i> ; <i>B. oldhamii</i> ; <i>B. textilis</i> ; <i>Chimonobambusa</i> spp.; <i>Dendrocalamus</i> spp., incluidas <i>D. asper</i> ; <i>D. beecheyana</i> ; <i>D. brandisii</i> ; <i>D. giganteus</i> ; <i>D. laetiflorus</i> y <i>D. strictus</i> ; <i>Gigantochloa</i> spp. incluidas <i>G. albociliata</i> ; <i>G. atter</i> ; <i>G. levis</i> ; <i>G. robusta</i> ; <i>Nastus elatus</i> ; <i>Phyllostachys</i> spp.; <i>Thyrsostachys siamensis</i> ; <i>Thyrsostachys oliverii</i> (Poaceae (alt. Gramineae))
VS 3026	Dokhwal, brotes <i>Aralia continentalis</i> Kitag.
VS 3027	Dureup, brotes tiernos <i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem.
VS 3028	Eumnamu, brotes <i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.ex A Murr.) Koidz.
VS 3029	Helechos, comestibles Incluidos: Black lady fern, <i>Deparia japonica</i> (Thunb.) M. Kato; helecho común, <i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn; helecho escudo, <i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A. Gray; helecho canela, <i>Osmundastrum cinnamomeum</i> (L.) C.Presl; helecho hembra, <i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth ex Mert.; helecho de playa, <i>Acrostichum aureum</i> L.; helecho madre, <i>Diplazium proliferum</i> (Lam.) Thouars; helecho pluma de avestruz, <i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.; helecho vegetal, <i>Diplazium esculentum</i> (Retz.) Sw.; helecho Zenmai, <i>Osmunda japonica</i> Thunb
VS 0499	Col marina <i>Crambe maritima</i> L.
VS 3030	Udo <i>Aralia cordata</i> Thunb.
Grupo 017C	Hortalizas de tallos y brotes - Otros
<u>Código n.º</u>	<u>Producto</u>
VS 2082	Otras hortalizas de tallos y brotes (comprende todos los productos de este subgrupo)
VS 0620	Alcachofas <i>Cynara scolymus</i> L.
-	Minari , véase perejil japonés, VS 3035
VS 0626	Meollos de palma varias especies incluidas: chontaduro, <i>Bactris gasipaes</i> Kunth; palma de Palmyra, <i>Borassus flabellifera</i> L.; palmira africana, <i>Borassus aethiopicum</i> Mart.; Coco, <i>Cocos nucifera</i> L.; asaí, <i>Euterpe oleracea</i> Mart.; palmera de rafia, <i>Raphia</i> spp.;

Chaguaramo, *Roystonea oleracea* (Jacq.) O.F. Cook; palmera salacca, *Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss;

Serenoa serrulata, *Serenoa repens* (W. Bartram) Small; palmera de col *sabal palmetto* (Walter)

Schult. & Schult. f., (Arecaceae (alt. Palmae))

VS 0356

Nopal

Opuntia ficus-indica (L.) Mill.

VS 3035

Perejil japonés

Oenanthe javanica (Blume) de Candolle

HONGOS COMESTIBLES**Clase A****Tipo 1 Grupo de hortalizas 18 Código alfabético VF**

Los hongos comestibles se derivan de plantas más bajas. Los cuerpos de la fruta pueden estar expuestos totalmente a los plaguicidas durante la temporada de cultivo.

Se puede consumir el cuerpo entero de la fruta de forma fresca o procesada.

Parte del producto a que se aplica el LMR (y que se analiza): **Producto entero tras la eliminación de la tierra y el medio de crecimiento**

Grupo 18 Hongos comestibles**Código n.º****Producto**

VF 2084

Hongos comestibles

Varias especies comestibles de hongos, silvestres y cultivados.

VF 0449

Hongos, comestibles, excepto champiñones

De acuerdo con la Norma del Codex 38-1981: varias especies comestibles de hongos, especialmente silvestres, entre otras, *Boletus edulis*; otras especies *Boletus*, especie *Morchella*, *Pleurotus ostreatus*

-

Barba cabara, véase Pom pom VF 3065

-

Seta del haya, véase Bunashimeji VF 3052

VF 3050

Seta de chopo

Agrocybe aegerita (V. Brig.) Singer

VF 3051

Pie azul

Lepista nuda (Bull.) Cooke

VF 3052

Bunashimeji

Hypsizygus marmoreus (Peck) H.E. Bigelow, *H. tessulatus* (Bull.) Singer

VF 3053

Seta coliflor

Sparassis crispa (Wulfen) Fr.

VF 3054

Cep

Boletus edulis Bull. y otras especies de *Boletus*

VF 3055

Chanterela

Cantharellus cibarius Fr. (Norma del Codex 40-1981)

VF 3056

Enoke

Flammulina velutipes (curtis) Singer

-

Seta enoki, véase Enoke VF 3056

-

Seta gallina de los bosques, véase Maitake, VF 3059

VF 3057

Hirmeola

Auricularia auricular-judea (Fr.) J. Schröt (Sin. *Auricularia auricular* (Hook.f.) Underw.)

VF 3058

Matacandil

Coprinus comatus (O.F. Müll.) Persoon

-

Oreja de Judas, véase Hirmeola VF 3057

-

Seta melena de león, véase Pom pom VF 3065

VF 3059

Hongo maitake

Grifola frondosa (Dicks) Gray

VF 3060

Colmenillas

Subespecie *Morchella*

VF 0450	Champiñones Cultivares cultivados de la especie <i>Agaricus</i> (incluida Royal sun agaricus = Hime-Matsutake (<i>Agaricus brasiliensis</i>), Rodman's agaricus, champiñón blanco) sin: especie Psalliota, principalmente <i>Agaricus bisporus</i> (definición de la norma del Codex 55-1981)
VF 3061	Nameko <i>Pholiota nameko</i> (T. Ito) S. Ito & S. Imai y otras especies de <i>Pholiota</i>
VF 3062	Falo ediondo <i>Phallus impudicus</i> L.
-	Seta madera de roble , véase seta shiitake VF 3067
VF 3063	Seta ostra <i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq.) P. Kumm y otras especies de <i>Pleurotus</i> , incluida seta ostra gris, seta abalone
-	Seta de la paja de arroz , véase seta de la paja VF 3059
VF 3064	Seta del pino <i>Tricholoma matsutake</i> (S. Ito & Imai) Singer
VF 3065	Pom pom <i>Hericum erinaceus</i> (Bull.) Pers.
VF 3066	Seta Reishi <i>Ganoderma lucidum</i> (Curtis) P. Karst. y otras especies de <i>Ganoderma</i>
VF 3067	Hongo shiitake <i>Lentinula edodes</i> (Berk.) Pegler
VF 3068	Shimeji <i>Lyophyllum fumosum</i> (Pers.) P.D. Orton (sin: <i>Tricholoma conglobatum</i> (Vitt.) Ricken) y otras especies de <i>Lyophyllum</i>
-	Seta viscosa , véase Nameko VF 3061
VF 3069	Seta de la paja <i>Volvariella volvacea</i> (Bull.) Singer
VF 3070	Stropharia Subespecie <i>Stropharia</i> <i>Stropharia rugosoannulata</i> Farl. ex Murrill
VF 3071	Trufa Subespecie <i>Tuber</i>
VF 3072	Wangsongi <i>Macrocybe gigantea</i> (Masse) Pegler & Lodge (sin: <i>Tricholoma giganteum</i> Masse)
-	Seta de invierno , véase Enoke VF 3056
VF 3073	Hongo plata <i>Tremella fuciformis</i> Berk.
VF 3074	Seta oreja de madera <i>Auricularia polytricha</i> (Mont.) Sacc.

APÉNDICE III
(Para examen por el CCPR)

Cuadro 1: Resumen de los productos-hortalizas reubicados con sus CXL del subgrupo correspondientes

Clasificación vigente			Clasificación revisada		
Producto	CXL del grupo	CXL del subgrupo	Producto	CXL del subgrupo	CXL del subgrupo
VA 0380 Hinojo, bulbo	VA 0035 Hortalizas de bulbo	-	VS 0380 Hinojo, bulbo	VS 0078 Hortalizas de tallos y brotes	VS 2080 Tallos y peciolo*s
VB 0401 Brécol, chino	VB 0040 Hortalizas del género Brassica (coles o berzas) coles arpeolladas, brasicáceas de flor	VB 0042 Brasicáceas de flor (incluye brécoles: brécol, chino y coliflor)	VL 0401 Brécol, chino	VL 0053 Hortalizas de hoja (incluidas brasicáceas de hoja)	VL 0054 Hojas de brasicáceas
VL 0467 Col china (tipo Pe-tsai)	VL 0053 Hortalizas de hoja	VL 0054 Hojas de brasicáceas	VB 0467 Col china (tipo Pe-tsai)	VB 0040 Hortalizas del género Brassica (excepto brasicáceas de hoja)	VB 0042 Brasicáceas de flor
VL 0489 Hojas de pimienta	VL 0053 Hortalizas de hoja	-	Pimienta, hojas (código todavía no decidido)	HH 0092 Hierbas aromáticas	HH 2096 Hojas de plantas leñosas*
VL 0499 Col marina	VL 0053 Hortalizas de hoja	-	VS 0499 Col marina	VS 0078 Hortalizas de tallos y brotes	VS 2081 Brotes tiernos*
VO 0449 Hongos, comestibles (excepto champiñones)	VO 0050 Hortalizas de fruto distintas de las cucurbitáceas	-	VF 0449 Hongos, comestibles (excepto champiñones)	VF 2084 * Hongos	-
VO 0450 Champiñones	VO 0050 Hortalizas de fruto distintas de las cucurbitáceas	-	VF 0450 Champiñones	VF 2084 * Hongos comestibles	-
VO 0407 Maíz dulce (maíz en la mazorca)	VO 0050 Hortalizas de fruto distintas de las cucurbitáceas	-	Maíz dulce (código todavía no decidido)	GC 0080 Cereales en grano	GC 2090 Maíces dulces*
VO 1275 Maíz dulce (granos)	VO 0050 Hortalizas de fruto distintas de las cucurbitáceas	-	Maíz en la mazorca (código todavía no decidido)	GC 0080 Cereales en grano	GC 2090 Maíces dulces*
VR 0562 Galangal, menor	VR 0075 Raíces y tubérculos	-	HS 0783 Galangal, rizomas	HS 0093 Especies	HS 0193 Especies, raíces o rizomas*
VR 0581 Galangal mayor	VR 0075 Raíces y tubérculos	-	HS 0783 Rizoma de galanga	HS 0093 Especies	HS 0193 Especies, raíces o rizomas*
VS 0469 Achicoria Witloof (brotes)	VS 0078 Hortalizas de tallos y brotes	-	VL 0469 Achicoria Witloof (brotes)	VL 0053 Hortalizas de hoja (incluidas brasicáceas de hoja)	-
HH 0727 Cebollinos	HH 0092 Hierbas aromáticas	-	VA 2605 Cebollinos	VA 0035 Hortalizas de bulbo	VA 2032 Cebolletas verdes*
HH 4737 Cebollinos, chinos	HH 0092 Hierbas aromáticas	-	VA 2606 Cebollinos, chinos	VA 0035 Hortalizas de bulbo	VA 2032 Cebolletas verdes*

*= Nuevo grupo, para el cual no se han establecido CXL

Cuadro 2: Resumen de las notas a añadir en la base de datos a los CXL de subgrupo vigentes cuando un cultivo se reubica en este grupo

Subgrupo		Notas a añadir al CXL de grupo	Número de CXL
VA 0035	Hortalizas de bulbo	excluyendo cebollinos; cebollinos, chinos	5
VB 0040	Hortalizas del género Brassica (excepto brasicáceas de hoja)	excluyendo col china (tipo Pe-tsai)	20
VB 0042	Brasicáceas de flor	excluyendo col china (tipo Pe-tsai)	12
VL 0053	Hortalizas de hoja (incluidas brasicáceas de hoja)	excluyendo Witloof; brécol, chino	21
VL 0054	Hortalizas de hoja	excluyendo brécol, chino	2
VS 0078	Hortalizas de tallos y brotes	excluyendo hinojo, bulbo; col, marina	2
GC 0080	Cereales en grano	excluyendo maíz dulce; maíz en la mazorca	33
HH 0092	Hierbas aromáticas	excluyendo pimienta, hojas	4
HS 0093	Espicias	excluyendo galangal, mayor y menor	9

Observación: las notas no son necesarias para los nuevos subgrupos creados porque no se han establecido todavía CXL de grupo y, por lo tanto, los nuevos productos no tienen que excluirse.

APÉNDICE IV
LISTA DE PARTICIPANTES

Nombre	País / organización	Correo electrónico
Bill Barney (Chair)	USA (CHAIR)	barney@easop.rutgers.edu
Dorin Poelmans (Co-Chair)	Netherlands / Dutch Food and Consumer Product Safety Authority (VICE-CHAIR)	d.a.m.poelmans@nvwa.nl
Alan Norden	Australia / Australian Pesticide and Veterinary Medicine Authority	Alan.Norden@apvma.gov.au
Alexandra de Athayde	International Feed Industry Federation, (observer status)	Alexandra.athayde@ifif.org
Alexander Döring	European Feed Manufacturers' Federation	adoring@fefac.eu
Alexandre Tona	Democratic Republic of the Congo / University of Kinshasa	ttonatona@yahoo.fr
Aluwani Madzivhandila	South Africa / Department of Health	MadziA@health.gov.za
Amanda Lasso Cruz	Costa Rica / Ministry of Economy, Trade and Industry	alasso@meic.go.cr
Angela Goebel	Germany / Federal Ministry of Food and Agriculture	313@bmel.bund.de
Babarinde Augustus Olawale	Nigeria / National Agency for Food and Drug Admin. and Control	waleron@yahoo.com
Carlos Ramos Venancio	Brazil / Ministry of Agriculture Livestock and Food Supply	Carlos.venancio@agricultura.gov.br
Carmen Tiu	CropLife International (observer status)	tcarmen@dow.com
Chutima Sornsumran	Thailand / National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards	Acfs.chu@gmail.com
Codex Contact, Argentina	Argentina	codex@magyp.gob.ar
Codex Contact, Australia	Australia	Codex.contact@agriculture.gov.au
Codex Contact, Chile	Chile	codex@achipia.gob.cl
Codex Contact, EU	European Union	sante-codex@ec.europa.eu
Codex Contact, Gambia	Gambia	Ccp_gambia@fsqa.gm
Codex Contact, Malaysia	Malaysia	Ccp_malaysia@moh.gov.my
Codex Contact, Thailand	Thailand	codex@acfs.go.th
Codex Contact Point, Korea	Republic of Korea	codexkorea@korea.kr
Codex Contact Point, Nigeria	Nigeria	codexsecretariat@son.gov.ng ; megesciott@yahoo.com
Colin Cooper	Jamaica / Ministry of Health	Collin.cooper96@gmail.com
Dan Kunkel	United States / IR-4	kunkel@aesop.rutgers.edu
David Edwards	United States / Division of Animal Feeds at Center for Veterinary Medicine (observer status)	David.Edwards@fda.hhs.gov
David Lunn	New Zealand / Ministry for Primary Industries	dave.lunn@mpi.govt.nz
David Miller	United States / US Environmental Protection Agency	Miller.David@epa.gov
Dawisa Paiboonsire	Thailand / National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards	Dawisa.p@gmail.com
Delanie Kellon	International Dairy Federation (observer status)	dkellon@fil-idf.org
Delia Grace	Kenya / International Livestock Research Institute (observer status)	d.grace@cgiar.org
Dian Fatikha	Indonesia / Ministry of Agriculture	Dianazhari86@yahoo.co.id
Florence Gerault	France / National Expert	Florence.gerault@agriculture.gouv.fr
Françoise Liber	European Feed Manufacturers' Federation	fliber@fefac.eu
Gandi Purnama	Indonesia / Ministry of Agriculture	dipoer@gmail.com

Nombre	País / organización	Correo electrónico
George Kiminza	Kenya / Kenya Bureau of Standards	kiminzag@kebs.org
Hayusri Faizal Idris	Malaysia	hayusri@doa.gov.my
Humberto Reyes Cervantes	Peru / Servicio Nacional de Seguridad Alimentaria – SENASA	ereyesc@senasa.gob.pe
Jaafari Ahmed	Morocco / Chef service des Intrants Chimiques	ahmedjaafari@yahoo.fr
Jakeline Fernanda Arias Méndez	Ecuador / Coordinator of Subcommittee of Pesticide Residues	Jakeline.arias@agrocalidad.gob.ec
Jamie Jonker	Internatinal Dairy Federation (observer status)	jjonker@nmpf.org
Jason Lutze	Australia / Australian Pesticide and Veterinary Medicine Authority	Jason.Lutze@apvma.gov.au
Jennifer Selwyn	Canada / Health Canada	Jennifer.Selwyn@hc-sc.gc.ca
Jose Eduardo Gimenez	Paraguay / Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas	jose.senave@gov.py
Julian Cudmore	United Kingdom / Chemicals Regulation Division	Julian.cudmore@hse.gsi.gov.uk
Karsten Hohgardt	Germany / Federal Office of Consumer Protection and Food Safety	Karsten.hohgardt@bvl.bund.de
Kim Hyo-Chin	Republic of Korea / Ministry of Food and Drug Safety	Hckim77@korea.kr
K. K. Sharma	India / Indian Council of Agricultural Research	kksaicrp@yahoo.co.in
Kwon Chan-Hyeok	Republic of Korea / Ministry of Food and Drug Safety	chkwon@korea.kr
Kyeong-ae Son	Republic of Korea / National Institute of Agricultural Science	sky199@korea.kr
Laura Bonomi	Argentina / SENASA	lbonomi@senasa.gov.ar
Margaret E. Eshiett Fnifst	Nigeria / Codex Contact Point	megesciett@yahoo.com
Maria Maratos	United States / United States Department of Agriculture	Marie.Maratos@fsis.usda.gov
Martijn Martena	Netherlands / Department for Nutrition, Health Protection and Prevention	mj.martena@minvws.nl
Nazly Al Mahdy	Indonesia / Ministry of Agriculture	Nazly_ald@yahoo.com ; bidang_kps@yahoo.co.id
Nguyen Thi Bich Lieu	CropLife International (observer status)	Lieu.nguyen@croplife.org
Nicole Cilia	Malta / Regulatory Affairs Directorate	Nicole.cilia@mccaa.org.mt
Nurul Hazila Abdul Ghani	Malaysia	hazila@doa.gov.my
Ousman M. Jarju	Gambia / Food Safety and Quality Authority	jarjuousman@hotmail
Panpilad Saikaew	Thailand / National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards	panpilad@acfs.go.th
Paulina Chávez	Chile / Ministry of Health	pchavez@minsal.cl
Peter Chan	Canada / Health Canada	Peter.Chan@hc-sc.gc.ca
Philip A. Brindle	CropLife International (observer status)	Philip.brindle@basf.com
P. K. Chakrabarty	India / Indian Council of Agricultural Research	Adgpp.icar@nic.in ; pranijbc@hotmail.com
Robert Leonel	Ecuador / Alternate Coordinator of Subcommittee of Pesticide Residues	Robert.molina@agrocalidad.gob.ec
Roberto Manos	European Union / European Commission	roberto.manos@ec.europa.eu
Rogério Pereira da Silva	Brazil / Ministry of Agriculture Livestock and Food Supply	rogerio.silva@agricultura.gov.br
Roxana Ines Vera Muñoz	Chile / Ministry of Agriculture	Ccpr.chile@sag.gob.cl
Sri Endah Ekandari	Indonesia / Ministry of Agriculture	Jengsri72@gmail.com

Nombre	País / organización	Correo electrónico
Susan Dioses Cordova	Peru / National Service of Agrarian Health	sdioses@senasa.gob.pe
Tiziana Generali	Italy / Italian National Institute of Health	Tiziana.general@iss.it
Verónica Picado Pomar	Costa Rica / Laboratorio de Análisis de Residuos de Plaguicidas	vpicado@sfe.go.cr
Yukiko Yamada	Japan / National Institute of Health Sciences	codexj@mhlw.go.jp
Yoshiyuki Matsubara	Japan / Ministry of Health, Labour and Welfare	codexj@mhlw.go.jp
Yoshiyuki Takagishi	Japan / Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries	yoshiyuki_takagis500maff.go.jp; codex_maff@maff.go.jp