

COMISIÓN DEL CODEX ALIMENTARIUS

S



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Organización
Mundial de la Salud

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

Tema 6.3 del programa

CX/PR 25/56/7

Julio de 2025

PROGRAMA CONJUNTO FAO/OMS SOBRE NORMAS ALIMENTARIAS

COMITÉ DEL CODEX SOBRE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS

Quincuagésima sexta reunión

Santiago, Chile

8-13 de septiembre de 2025

LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS PARA LA OKRA, MARTINIA Y ROSELLA

(Preparado por la Secretaría del Codex)

ANTECEDENTES

1. La quincuagésima tercera reunión del Comité del Codex sobre Residuos de Plaguicidas (CCPR53, 2022) acordó solicitar asesoramiento a la Reunión Conjunta FAO/OMS sobre Plaguicidas (JMPR) sobre el establecimiento o la extrapolación de límites máximos de residuos (LMR) para plaguicidas en la okra, dada la exclusión de la okra, martinia y rossella de las recomendaciones de LMR para el subgrupo de pimientos (VO 0051) derivadas de la JMPR. Ello debido a las dificultades expresadas por la JMPR para extrapolar los LMR para estos productos utilizando el pimiento morrón y el pimiento picante como productos representativos para extrapolar a la okra, como se establece en los *Principios y directrices para la selección de productos representativos con miras a la extrapolación de LMR para plaguicidas para grupos de productos* (CXG 84-2012).
2. La CCPR54 (2023) examinó las observaciones de la JMPR sobre la adición de una entrada separada para la okra en CXG84 mediante la creación del subgrupo 12D Okra (incluidas martinia y rossella) con la okra como cultivo representativo y reconoció las preocupaciones de los delegados, ya que la okra es un cultivo menor pero se comercializa internacionalmente. En esta opción sería necesario realizar ensayos de campo sobre la okra para generar datos para el establecimiento de LMR, lo que sería difícil para los países en desarrollo y podría dar lugar a obstáculos técnicos al comercio. Otras opciones, como mantener la actual agrupación de cultivos de CXG84 o tener un grupo separado para okra, martinia y rossella con pimiento picante como único producto representativo, podían explorarse todavía.
3. La CCPR54 tomó nota de la aclaración de la Secretaría de la JMPR de que, sobre la base de los datos existentes, la JMPR consideró que la okra no podía incluirse en el subgrupo 12B - Pimientos y productos similares a los pimientos, y que los LMR de los productos de este subgrupo no podían extrapolarse a la okra sobre la base de la recomendación de las reuniones de la JMPR de 2018 y 2022.
4. La CCPR54 no pudo llegar a un consenso sobre la alternativa más viable para abordar el establecimiento o la extrapolación de LMR para la okra y decidió mantener la clasificación actual de la okra en CXG84 y en la *Clasificación revisada de alimentos y piensos* (CXA 4-1989). Además, el Comité observó que el informe de la JMPR proporcionaba una orientación clara sobre el tipo de datos que se generarían y reconoció que la generación de datos requeriría cierto tiempo. El Comité acordó evaluar los compromisos de los países de generar y presentar datos para su evaluación por la JMPR en la siguiente reunión del CCPR en 2024.
5. Al considerar los LMR de grupo para el subgrupo de pimientos y el posible impacto negativo en el comercio de excluir la okra, martinia y rossella de estos LMR, la CCPR54 acordó además tomar la decisión de gestión de riesgos de eliminar la declaración calificativa entre paréntesis "excepto okra, martinia y rosella" de toda entrada pertinente de LMR o CXL en la base de datos del Codex a la espera de nuevos datos de ensayos de residuos que puedan permitir a la JMPR terminar su evaluación. Esta decisión se tomó, considerando la evaluación realizada por la JMPR en 2022, de que puede haber incertidumbres para los productores e importadores con respecto al nivel de residuos en la okra en comparación con el pimiento. Por lo tanto, era necesario disponer de datos de ensayos de residuos para confirmar la clasificación y los productos representativos para okra, martinia y rossella. Mientras tanto, los CXL indicados se aplican de forma provisional. También se acordó añadir una nota al CXL y a las observaciones del CCPR para aclarar más la situación con respecto a estos CXL.

6. Los miembros que apoyaron la evaluación por la JMPR de la información disponible sobre la okra y las conclusiones presentadas en las Consideraciones generales del informe de la JMPR de 2022 destacaron la importancia de que los miembros y observadores proporcionaran datos de ensayos de residuos a la JMPR para que pudiera terminar la evaluación. El Comité reconfirmó su decisión de examinar el compromiso de generación de datos en la CCPR55 (2024) para evaluar la decisión adoptada en esta reunión.
7. En la CCPR55, el Observador de la Confederación Mundial del Legumbres (GPC) informó al Comité sobre su compromiso sobre los datos de apoyo relativos a la okra e indicó que habían identificado tres compuestos de plaguicidas apropiados para los ensayos de campo de pimiento y berenjena, y estaban esperando la confirmación de su protocolo sobre ensayos de campo antes de continuar.
8. En los informes del CCPR se pueden encontrar más detalles sobre los debates y decisiones relativos a los LMR de okra frente a los CXL del subgrupo de pimiento (VO 0051). La lista de LMR del subgrupo de pimiento (VO 0051), que incluye provisionalmente okra, martinia y rossella, figura en los apéndices pertinentes de los informes del CCPR. Las referencias pertinentes a los informes de la JMPR y la agrupación y los productos representativos designados, acordados por el CCPR y adoptados por la Comisión del Codex Alimentarius en CXG84-2012 y CXA 4-1989, se presentan en los apéndices I y II para información.

RECOMENDACIONES

9. El acuerdo actual para ampliar provisionalmente los CXL del subgrupo de pimiento (VO 0051) a la okra, martinia y rossella, como se describe en el párrafo 5, depende del compromiso de generación de datos para su presentación a la JMPR para llevar a cabo la evaluación.
10. Sobre la base de lo anterior, el CCPR puede desear reevaluar este compromiso en su quincuagésima sexta reunión y solicitar información a los miembros y observadores del Codex sobre:
 - (i) La disponibilidad de datos (es decir, si hay datos fácilmente disponibles para que la JMPR lleve a cabo la evaluación) o,
 - (ii) El compromiso de generar y presentar datos para la evaluación por la JMPR y, en caso afirmativo, para cuando esos datos estén disponibles, de ser posible, la clase de datos/información que estará disponible para la JMPR, los compuestos involucrados y cualquier otra información pertinente, según proceda.

La información sobre la disponibilidad de datos para la okra permitiría al CCPR determinar un plazo (año objetivo) que podría introducirse en la base de datos para reevaluar esos CXL en el futuro.

11. Sobre la base de los resultados del debate, el CCPR puede desear también considerar la oportunidad de distribuir una carta circular para recabar información de los miembros y observadores del Codex sobre la disponibilidad y generación de datos para okra. O si tal solicitud podría canalizarse a través de la carta circular sobre prioridades para permitir una planificación adecuada y una resolución oportuna de este problema.

APÉNDICE I

(Para información)

Debate y decisiones adoptadas por el CCPR sobre el establecimiento o la extrapolación de LMR a la okra

- CCPR50 (2018) ([REP18/PR50](#)), párrafos 18-20
- CCPR51 (2019) ([REP19/PR51](#)), párrafos 43-47
- CCPR52 (2021) ([REP21/PR52](#)), párrafos 178-179
- CCPR53 (2022) ([REP22/PR53](#)), párrafos 25-26, 156-165
- CCPR54 (2023) ([REP23/PR54](#)), párrafos 49-53, 61, 71-76, 176, apéndice VII
- CCPR55 (2024) ([REP24/PR55](#)), párrafos 77-82, 222, apéndice VII

Los siguientes informes del CCPR pueden descargarse de la página web del CCPR en la página web del Codex:

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

Debates y recomendaciones adoptadas por la JMPR sobre el establecimiento o la extrapolación de LMR a la okra

- [JMPR](#) (2017), Capítulo 2 Consideraciones generales, Sección 2.5 Consideración ulterior del procedimiento de establecimiento de LMR de grupo: Actualización sobre el uso de la clasificación revisada de productos para hortalizas
- [JMPR](#) (2018), Capítulo 2 Consideraciones generales, Sección 2.9 Recomendaciones para los límites máximos de residuos del (sub)grupo revisado de Hortalizas de fruto, distintas de las cucurbitáceas.
- [JMPR](#) (2022), Capítulo 2 Consideraciones generales, Sección 2.6, Establecimiento de LMR para plaguicidas para la okra

Los informes de la JMPR pueden descargarse de los siguientes sitios web de la FAO y la OMS:

- FAO: <https://www.fao.org/pest-and-pesticide-management/guidelines-standards/faowho-joint-meeting-on-pesticide-residues-jmpr/reports/en/>
- OMS: [https://www.who.int/groups/joint-fao-who-meeting-on-pesticide-residues-\(jmpmr\)/publications](https://www.who.int/groups/joint-fao-who-meeting-on-pesticide-residues-(jmpmr)/publications)

Los informes de la JMPR solamente están disponibles en inglés.

APÉNDICE II

ESTABLECIMIENTO/EXTRAPOLACIÓN DE LMR A LA OKRA
Extractos de la Clasificación de alimentos y piensos revisada (CXA 4-1989) y los
Principios y directrices con miras a la selección de productos representativos para la
extrapolación de LMR para plaguicidas para grupos de productos (CXG 84-2012)

(Para información)

PARTE I. CLASIFICACIÓN DE ALIMENTOS Y PIENSOS (CXA 4-1989)

CLASE A PRODUCTOS ALIMENTICIOS PRIMARIOS DE ORIGEN VEGETAL
TIPO 02 HORTALIZAS

Hortalizas de fruto, distintas de las cucurbitáceas

Clase A

Tipo 02 Grupo de hortalizas 012 Código alfabético VO

Grupo 012 Hortalizas de fruto, distintas de las cucurbitáceas

Subgrupo 12B Pimientos y productos parecidos a los pimientos

Código n.º Producto

VO 0051 Subgrupo de Pimientos

(comprende todos los productos de este subgrupo)

- **Ají tailandés**, véase pimientos picantes, VO 0444

Capsicum Frutescens L.

- **Pimiento de cerecilla**, véase pimientos picantes, VO 0444

Capsicum annuum L., var. acumimata Fingerh.

- **Pimientos de Chile**, véase pimientos picantes, VO 0444

Pimiento de ramillete, véase pimientos picantes, VO 0444

Capsicum annuum L., var. fasciculatum (Sturt.) Irish

- **Pimiento cornetilla**, véase pimientos picantes, VO 0444

- **Gombo**, véase quimbombó, VO 0442

VO 2709 Martinia

Proboscidea louisianica (Mill.) Thell.

VO 0442 Quimbombó

Abelmoschus esculentus (L.) Moench.

- **Pimentón**, véase pimientos dulces, VO 0445

- **Pimiento morrón**, véase pimientos dulces, VO 0445

VO 0444 Pimientos picantes

Capsicum annuum L.; varios cultivares picantes

- **Pimientos largos**, véase pimientos dulces, VO 0445

Capsicum annuum L., var. longum (D. C.) Sendt.

VO 0445 Pimientos dulces (incluido el pimiento o pimienta)

Capsicum annuum, var. grossum (L.) Sendt. y var. longum (D. C.) Sendt.

- **Pimientos dulces piquante**, véase pimientos, dulces VO 0445

Capsicum battacum, var. Piquanté

- **Pimiento o pimienta**, véase pimientos dulces, VO 0445

VO 0446 Rosella

Hibiscus sabdariffa L., var. sabdariffa L.

PARTE II. PRINCIPIOS Y DIRECTRICES PARA LA SELECCIÓN DE PRODUCTOS REPRESENTATIVOS CON MIRAS A LA EXTRAPOLACIÓN DE LMR DE PLAGUICIDAS PARA GRUPOS DE PRODUCTOS (CXG 84-2012)

**CUADRO 2. SELECCIÓN Y EJEMPLOS DE PRODUCTOS REPRESENTATIVOS
CLASE A – PRODUCTOS ALIMENTICIOS PRIMARIOS DE ORIGEN VEGETAL
TIPO 02 – GRUPOS DE HORTALIZAS**

Grupo / Subgrupo del Codex	Ejemplos de productos representativos¹	Extrapolación a los siguientes productos
Grupo 012 Hortalizas de fruto, distintas de las cucurbitáceas	Un cultivar de una variedad grande de tomates y un cultivar de una variedad pequeña de tomates y Pimiento morrón y pimiento picante, y Un cultivar de una variedad grande de berenjenas y/o tomates y un cultivar de una variedad pequeña de berenjenas y/o tomates	<u>Hortalizas de fruto, distintas de las cucurbitáceas (Grupo 0050)</u> : berenjena africana; tomate de arbusto; tomate cereza; cocona; tomate currant; berenjena; Gaylussacia de jardín; baya de Goji; tomate silvestre; martinia; quimbombó; berenjena cimarrona; pepino; pimientos picantes; pimientos dulces; rosella; berenjena escarlata; hierba mora; tomatillo; tomate; berenjena tailandesa
Subgrupo 12A, Tomates	Un cultivar de una variedad grande de tomates y un cultivar de una variedad pequeña de tomates	<u>Tomates (VO 2045)</u> : tomate de arbusto; tomate cereza; cocona; tomate currant; Gaylussacia de jardín; baya de Goji; tomate silvestre; hierba mora; tomatillo; tomate
Subgrupo 12B, Pimientos y productos similares a los pimientos	Pimiento morrón y pimiento picante	<u>Pimientos (VO 0051)</u>: martinia; quimbombó; pimientos picantes; pimientos, dulces; rosella;
Subgrupo 12C, Berenjenas y productos similares a las berenjenas	Un cultivar de una variedad grande de berenjenas y/o tomates y un cultivar de una variedad pequeña de berenjenas y/o tomates	<u>Berenjenas (VO 2046)</u> : berenjena africana; berenjena; berenjena cimarrona; pepino; berenjena escarlata; berenjena tailandesa

¹ Se pueden seleccionar otros productos representativos sobre la base de diferencias documentadas regionales/de países en el consumo de alimentos y/o en las zonas de producción.