

comisión del codex alimentarius



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES
UNIDAS PARA LA AGRICULTURA
Y LA ALIMENTACIÓN

ORGANIZACIÓN
MUNDIAL
DE LA SALUD



OFICINA CONJUNTA: Viale delle Terme di Caracalla 00153 ROMA Tel: 39 06 57051 www.codexalimentarius.net Email: codex@fao.org Facsimile: 39 06 5705 4593

Tema 10 del programa

**CX/PR 09/41/8
Enero de 2009**

PROGRAMA CONJUNTO FAO/OMS SOBRE NORMAS ALIMENTARIAS

COMITÉ DEL CODEX SOBRE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS

41^a reunión

Beijing (China), 20-25 de abril de 2009

ESTABLECIMIENTO DE LAS LISTAS DE PRIORIDADES DEL CODEX EN MATERIA DE PLAGUICIDAS

(Preparado por Australia)

Se invita a los Gobiernos y organizaciones internacionales interesadas a presentar observaciones sobre el tema arriba citado y que envíen dichas observaciones por escrito a: Duang Lifang, ingeniero, Institute for the Control of Agrochemicals, Ministry of Agriculture, P.R China, Fax: +0086 10 64194064, correo electrónico: ccpr@agri.gov.cn con copias a: Ian Reichstein, Presidente del Grupo de trabajo por medios electrónicos para el establecimiento de prioridades, Director - National Residue Survey, Australian Government Department of Agriculture, Fisheries and Forestry, PO Box 858, Canberra ACT 2601, Facsimil - +61 (0) 2 6272 4023, correo electrónico ian.reichstein@daff.gov.au y al Secretario, Comisión del Codex Alimentarius, Programa Conjunto FAO/OMS sobre Normas Alimentarias, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Roma (Italia), por correo electrónico codex@fao.org o fax: +39-06-5705-4593 **antes del 1 de marzo de 2009.**

A. PROGRAMA PROVISIONAL 2009-2014

1. El programa provisional para las evaluaciones y reevaluaciones por la JMPR FAO/OMS figura en el Apéndice 1. A continuación se ofrece información con respecto al programa provisional. Se invita a los miembros y observadores a presentar observaciones sobre el programa y las cuestiones asociadas indicadas (**en negrita**) para su consideración.

B. NUEVOS COMPUESTOS

2. Se han designado ocho nuevos compuestos para su inclusión en el programa provisional (Apéndice 1) (1) para 2009, (6) para 2010 y (1) para 2011.

2009:

3. Estados Unidos ha designado una nueva sustancia química, fluopiram, para su inclusión en el programa provisional de 2009.

4. Fluopiram es un fungicida elaborado por Bayer CropScience AG para el control de enfermedades fúngicas. Se piden LMR del Codex para raíces y tubérculos, hortalizas de bulbo, hortalizas de hoja, brasicáceas de hoja, hortalizas de leguminosas, hortalizas de fruto, cucurbitáceas, frutos cítricos, frutas pomáceas, frutas de hueso, bayas pequeñas, uvas, fresas, nueces de árbol, cereales en grano (excepto arroz), heno o forraje verde de gramíneas, hierbas y especias, alcachofas,

canola/colza, lúpulos, maní (cacahuete), girasol. La forma de denominación indica que no se lograrán registros nacionales (EE.UU. y Canadá) hasta finales de 2009.

5. Se ruega a los países miembros y observadores que:

- **Tomen nota y examinan la designación de fluopiram para el programa provisional de 2009 que no cumple por completo los criterios de prioridad ya que actualmente no hay registros nacionales de esta sustancia; y**
- **Tomen nota de que el programa de 2009 para evaluaciones de seguimiento y reevaluaciones periódicas tiene el número habitual de entradas y el volumen de trabajo concuerda con decisiones anteriores del CCPR de equilibrar el nivel de nuevas evaluaciones y reevaluaciones periódicas.**

2010:

6. Se han designado seis nuevas sustancias químicas para su inclusión en el programa provisional de 2010. Las sustancias (clotianidín, ciproconazol, tiametoxam, emamectin-benzoato, flubendiamida y etaboxam) se designaron además de las cuatro sustancias químicas (dicamba, clopiralid, meptildinocap y etoxazol) antes de la 40ª reunión del CCPR. Las seis nuevas sustancias químicas tienen todas registros de uso en un país miembro, se dispone de ellas para utilizarlas como producto comercial, y dan lugar a residuos en un producto alimenticio o pienso que se vende en el comercio internacional.

7. Japón ha designado clotianidín (insecticida sistémico) para su inclusión en el programa de 2010. Se piden LMR del Codex para el maíz, cebada, trigo, centeno, colza, altramuces, remolacha azucarera, girasol, arroz, algodón, sorgo, patatas (papas), amapola, mostaza, zanahorias, pepinos, cebollas, lechugas, tomates, pimientos, calabazas, coles, frutas pomáceas, frutas de hueso, banano, uva, brécoles, berenjenas, soja, leche, huevos y carne de aves.

8. Suiza ha designado ciproconazol (un fungicida de triazol) para su inclusión en el programa de 2010. Se piden LMR del Codex para almendras, manzanas, cebada, frijoles, café, maíz, avena, guisantes (arvejas), maní (cacahuete), arroz, remolacha azucarera, soja, triticale y trigo.

9. Suiza ha designado el insecticida tiametoxam para su inclusión en el programa de 2010. Se piden LMR del Codex para los productos siguientes de origen vegetal: berenjenas, alcachofas, espárragos, aguacates (paltas), cebada, banano, frijoles, remolacha, bayas (moras, bushberries, arándanos agrios, grosellas, fresas y otras), Brassicas (col, brécoles, coles de Bruselas, trigo sarraceno, coles chinas y otros), zanahorias, grupo de cítricos (pomelos, limones, mandarinas, naranjas y otros), cereales (cebada, centeno, trigo y otros) apio, achicoria, cacao, café, algodón, cucurbitáceas (pepino, melón, sandía, zucchini), hinojo, ajo, ginkgo, ginseng, uvas, guayaba, lúpulos, caqui, kiwi, lechugas, linaza, maíz, mango, champiñones, nueces (almendras, anacardos, castañas, cocos, avellanas, pistachos y otros), cebollas, papayas, perejil, granadillas (fruto de la pasión), maní (cacahuete), guisantes (arvejas), menta, pimientos, piñas, frutas pomáceas (manzanas, peras y otras), granadas, patatas (papas), rábano, arroz, raíces y tubérculos, cártamo, salsifí, semillas de sésamo, espinacas, soja, frutas de hueso (albaricoques (damascos), cerezas, nectarinas, melocotones (duraznos), ciruelas y otros), remolacha azucarera, caña de azúcar, girasol, té, tomates y berro. Productos de origen animal: vacuno, (grasa, riñones, hígado, carne), caprino, equino (carne), leche, porcino (grasa, riñones, hígado, carne), aves de corral (carne, huevos) y ovino (carne).

10. Estados Unidos ha designado el insecticida emamectin-benzoato para su inclusión en el programa de 2010. Se piden LMR del Codex para uvas, patatas (papas), frutas pomáceas y de hueso, tomates, berenjenas, cucurbitáceas (pepino, melón, sandía), lechugas, espinacas, pimientos, frijoles, guisantes (arvejas) y brásicas.

11. Japón ha designado el insecticida flubendiamida para su inclusión en el programa de 2010. Se piden LMR del Codex para manzanas, peras, albaricoques (damascos), nectarinas, melocotones (duraznos), cerezas, ciruelas, ciruelas pasas, uvas (de mesa), pasas, vino (si el LMR no figura bajo uvas de mesa), almendras, pacanas, nueces, melón amarillo, sandía, pepinos, calabazas de verano, apio, lechugas arrepolladas, lechugas romanas, espinacas, brécoles, coliflor, col, hojas de mostaza, tomates, pimientos, maíz dulce, maíz, soja, semillas de algodón, arroz, té y los LMR de productos animales correspondientes.

12. La República de Corea ha designado el fungicida etaboxam para su inclusión en el programa de 2010. Se pide un LMR del Codex para la uva.

13. Los países patrocinadores han señalado que se dispone o se dispondrá de lotes de datos pertinentes antes del año previsto para la evaluación de la JMPR.

14. La presencia de diez nuevas sustancias químicas para el programa provisional de 2010 para su evaluación toxicológica y de residuos supone un volumen de trabajo que parece exceder los recursos de la JMPR. De los resultados de la consulta con los países miembros designantes y fabricantes durante 2008 se desprendió una preferencia por retener las denominaciones respectivas en el programa de 2010.

15. Se ruega a los países miembros, fabricantes y observadores que:

- **Tomen nota de que la colocación provisional de diez nuevas sustancias químicas en el programa provisional de 2010 supera la capacidad actual de la JMPR.**
- **Consideren opciones para modificar el programa provisional de 2010 tomando en consideración los recursos de la JMPR, que podían comprender criterios para el establecimiento de prioridades adicionales para reducir el programa de nuevas sustancias químicas a números que sean practicables.**

2011

16. Estados Unidos ha designado una nueva sustancia química, MCPA, para su inclusión en el programa provisional de 2011. Se piden LMR del Codex para trigo, cebada y guisantes (arvejas). El MCPA tiene registros de uso en un país miembro, se dispone para utilizarlo como producto comercial, y da lugar a residuos en un producto alimenticio o pienso que se vende en el comercio internacional.

C. EVALUACIONES DE SEGUIMIENTO

17. Se pidieron cuatro evaluaciones de seguimiento en su mayoría de LMR adicionales. Más información en el Apéndice I. Las sustancias químicas añadidas al programa de evaluación son:

2009: pirimetanil (226) [UE] y buprofezin (173) [EE.UU.]

2010: bifenazato (219), clorantraniliprol (230), boscalid (221), fludioxinil (211), novaluron (217) [todos EE.UU.]

2011: spinosad (203) [EE.UU.]

18. Se ruega a los países miembros y observadores que consideren la colocación de evaluaciones de seguimiento adicionales en el programa provisional.

D. REEVALUACIONES PERIÓDICAS

19. De acuerdo con la revisión anual de la lista de sustancias químicas del CCPR desde el punto de vista de la norma de quince años para reevaluaciones periódicas, se colocaron en el programa provisional para reevaluaciones periódicas nueve sustancias químicas [cletodim (187), fenpropimorf (188), teflubenzuron (190), etefon (106), iprodiona (111), tolclofos-metilo (191), fosalona (60), tebuconazol (189) y clormequat (15)] (véase el Apéndice 1).

20. Las decisiones sobre la programación de las nueve sustancias químicas, revisadas por último en 1994 ó con anterioridad, se basaron en preferencias de los países miembros / fabricantes y el plazo de tiempo transcurrido desde la última revisión de la JMPR.
21. El cuadro en el Apéndice 2 ha sido mejorado a fin de poder utilizarlo como documento de trabajo para seguir la evaluación inicial y la evaluación periódica más reciente de la JMPR, y la reevaluación periódica programada siguiente de la toxicología y residuos. En la 42ª reunión del CCPR será necesario examinar cuatro sustancias químicas [fention (39), quintozeno (64), fenarimol (192) y fenpiroximato (193)] de este cuadro que se revisaron por última vez en 1995 (y se indican en cursiva en el Apéndice 2) para colocarlas en el programa provisional para reevaluación periódica.
22. Las siguientes sustancias químicas no son ya apoyadas por el fabricante: dicofol (26), procimidona (136) [programada para 2009], diclofluanid (82), dinocap (87), bioresmetrin (93) y permetrin (120). Estas sustancias se indican en negrita en los Apéndices 1 y 2, al igual que las sustancias químicas para las cuales se desconoce todavía el apoyo.
23. **Se ruega a los países miembros y observadores que:**
- **Consideren la colocación de nueve sustancias químicas existentes para reevaluación periódica en el programa provisional;**
 - **Tomen nota de las sustancias químicas que ya no son apoyadas por el fabricante y consideren si apoyan o no dichas sustancias;**
 - **Indiquen claramente el apoyo para procimidona, bioresmetrin, dinocap, permetrin y diclofluanid con información sobre un nuevo fabricante que las apoye y lotes de datos pertinentes;**
 - **Proporcionen asesoramiento a la Presidencia del Grupo de trabajo por medios electrónicos para el establecimiento de prioridades sobre el apoyo para las sustancias químicas que actualmente figuran como “apoyo se desconoce”; y**
 - **Consideren la colocación de las sustancias químicas en el programa provisional para mayor concordancia y permitir, si es posible, que se lleven a cabo evaluaciones toxicológicas y de residuos el mismo año.**

E. AUMENTOS AL FORMATO DEL PROGRAMA PROVISIONAL

24. Tras consultar a las Secretarías, países miembros, fabricantes y observadores, el formato del programa provisional se ha ampliado a fin de que incluya el fabricante, el país designante y la lista de productos para los que se piden LMR del Codex.
25. El objetivo de esta información adicional es informar mejor a los países miembros y observadores, y fomentar una mayor participación. Se considera que la necesidad de evaluaciones de seguimiento se minimizará si el listado original de productos avisa por adelantado a los países miembros y observadores de que incluyan los productos adicionales necesarios antes de que se lleve a cabo la evaluación.
26. Todas las sustancias químicas previstas para reevaluación periódica y que ya no son apoyadas por el fabricante, se indican con el texto en negrita **“no apoyada por el fabricante”**.
27. Tan pronto como una sustancia química se programe para reevaluación periódica, se pedirá a los fabricantes que indiquen el apoyo actual y los productos pertinentes. El objetivo de este cambio es alertar a todos los países miembros y observadores lo antes posible.
28. **Se ruega a los países miembros y observadores que tomen nota de las adiciones en el formato del programa provisional y sometan a consideración cómo mejorar dicho formato.**

F: CONCORDANCIA ENTRE LAS DENOMINACIONES DE PRIORIDAD DEL CCPR CON LAS PETICIONES DE DATOS DE LA JMPR

29. Las Secretarías de la JMPR han expresado preocupaciones con respecto a la inclusión de evaluaciones adicionales en el Programa de Establecimiento de Prioridades del CCPR, como parte del Grupo de trabajo por medios electrónicos para el establecimiento de prioridades, después de que la JMPR haya terminado la lista de sustancias programadas para evaluación y publicado su “petición de datos”.

30. El documento de “petición de datos” de la JMPR se expide en el mes de octubre de cada año y el plazo límite para las denominaciones del Grupo de trabajo por medios electrónicos para el establecimiento de prioridades es el 30 de noviembre de cada año.

31. Para 2009 en el Programa de Establecimiento de Prioridades del CCPR se hicieron los cambios siguientes después de la “petición de datos” de la JMPR:

- Se añadió la nueva sustancia química fluopiram;
- La nueva sustancia química etaboxam se cambió a 2010;
- Procimidona se suprimirá porque ya no es apoyada por el fabricante;
- Se ha añadido una evaluación de seguimiento para pirimetanil; y
- Se ha añadido una evaluación de seguimiento para buprofezin.

32. La solución es muy sencilla y requiere un cambio administrativo de menor importancia en los procedimientos para el Grupo de trabajo por medios electrónicos para el establecimiento de prioridades del CCPR. En otras palabras: el programa de la JMPR para 2009 se debía haber convenido en la reunión de 2008 del CCPR. Si se presentan peticiones de adiciones más tarde, las denominaciones se deben haber presentado a más tardar el 1 de septiembre de 2008 y se deben presentar a la Presidencia del Grupo de trabajo por medios electrónicos para el establecimiento de prioridades y la Secretaría de la JMPR para su consideración.

33. Por tanto, la propuesta de cambios administrativos de menor importancia al Grupo de trabajo por medios electrónicos es convenir que en el futuro el programa de la JMPR para un año en particular debe finalizarse en la reunión del CCPR del año anterior, es decir el programa de 2010 de la JMPR se convendrá en la reunión de 2009 del CCPR.

34. La Presidencia del Grupo de trabajo por medios electrónicos para el establecimiento de prioridades distribuirá un correo electrónico a todos los miembros y observadores en julio de cada año, como es habitual, estableciendo dos (2) plazos límites.

- El primer plazo límite será una “última convocatoria” antes del 1 de septiembre para denominaciones posteriores para el programa de la JMPR del año siguiente.
- El segundo plazo límite será para todas las demás denominaciones del programa de cualquier año siguiente. El plazo límite para estas denominaciones seguirá siendo el 30 de noviembre de cada año.

35. Se ruega a los países miembros y observadores que consideren los cambios administrativos de menor importancia propuestos y los plazos límites para el Grupo de trabajo por medios electrónicos para el establecimiento de prioridades para que concuerde mejor con el programa vigente de la JMPR para su documento de “petición de datos” que se distribuye en octubre de cada año.

JMPR 2009 – EVALUACIONES TOXICOLÓGICAS	JMPR 2009 – EVALUACIONES DE RESIDUOS
NUEVOS COMPUESTOS	NUEVOS COMPUESTOS
fluopicolida (Alemania – Bayer CropScience)	fluopicolida [pimientos dulces, pepinos, uvas, lechugas, melones y tomates]
espirodiclofen (EE.UU. - Bayer CropScience)	espirodiclofen [frutos cítricos, frutas pomáceas, frutas de hueso, uvas, nueces de árbol, lúpulos y productos tropicales]
metaflumizona (EE.UU. - BASF).	metaflumizona [tomates, pimientos, berenjenas, lechugas, espinacas, brécoles, coles, naranjas, pomelos, limones, almendras, nueces, pistachos, uvas y patatas (papas)]
fluopiram (EE.UU. – Bayer CropScience) – registros nacionales para finales de 2009. [no figura en la “petición de datos” para la JMPR de 2009]	fluopiram [Raíces y tubérculos, hortalizas de bulbo, hortalizas de hoja, basicáceas de hoja, hortalizas de leguminosas, hortalizas de fruto, cucurbitáceas, frutos cítricos, frutas pomáceas, frutas de hueso, bayas pequeñas, uvas, fresas, nueces de árbol, cereales en grano (excepto arroz), heno o forraje verde de gramíneas, hierbas y especias, alcachofas, canola/colza, lúpulos, maní (cacahuete) y girasol]
Etaboxam –pese a que figura en la “petición de datos” para la JMPR de 2009 se cambió a 2010 a instancia del fabricante porque en 2009 no se dispone datos	
REEVALUACIONES PERIÓDICAS	REEVALUACIONES PERIÓDICAS
clorpirifos-metilo (090)	clorpirifos-metilo (090) [Dow AgroSciences] – frutos cítricos, frutas pomáceas, frutas de hueso, uvas, fresas, kiwis, cebollas, tomates, pimientos, frijoles, zanahorias, patatas (papas), remolacha azucarera, alcachofas, cebada, maíz, trigo, semillas de algodón y semillas de colza.
bifentrin (178)	benalaxil (155) [cucurbitáceas, uvas, lechugas, melones, cebollas, pimientos, patatas (papas), tabaco, tomates y sandía]
cadusafos (174)	haloxifop (194) [Dow AgroSciences] - [frutos cítricos, frutas pomáceas, uvas, bananos, cebollas, frijoles, guisantes (arvejas), soja, remolacha azucarera, arroz, semillas de algodón, semillas de colza, semillas de girasol y forraje seco/verde de alfalfa.
clorotalanil (081)	hexitiazox (176) - Nippon Soda Ltd – [manzanas, cerezas, frutos cítricos, uvas, lúpulos, melocotones (duraznos), peras, ciruelas, fresas, almendras, arándanos agrios, maíz, algodón y dátiles]
cicloxdim (179)	procimidona (136) [no apoyado por el fabricante – el 17/9/08 Sumitomo Chemical informó a la FAO de que no apoyaría procimidona para la evaluación de la JMPR]

EVALUACIONES	EVALUACIONES
procimidona (136) – examen de la DRA (preocupaciones de la CE en base a nuevos datos) [no apoyado por el fabricante].	fenbuconazol (197) [Dow AgroSciences] – reevaluación de los CXL de frutas pomáceas; CXL adicionales para almendras, arándanos americanos, cítricos, arándanos agrios, pimientos, ciruelas y ciruelas pasas.
	indoxacarb (216) – LMR adicionales para frutas de hueso (melocotones (duraznos), ciruelas, cerezas, nectarinas), hortalizas cucurbitáceas, arándanos agrios, judías southern pea y menta.
	metoxifenoazida (209) [Dow AgroSciences] – CXL adicionales para aguacates (paltas), frijoles, arándanos americanos, cítricos, arándanos agrios, cucurbitáceas, papayas, guisantes (arvejas), maní (cacahuets), productos de raíces, soja, fresas y batatas.
	paraquat (57) – arroz.
	forato (112) – ingestión aguda para patatas (papas).
	procloraz (142) – ingestión aguda para champiñones (BPA alternativas).
	especias – LMR adicionales.
	zoxamida (227) – [Gowan Company] - cucurbitáceas (en base a nuevas BPA de EE.UU.).
	fention (39) – examen de BPA alternativas (cerezas, frutos cítricos y aceitunas).
	triadimefon / triadimenol (133/168) – BPA alternativas (uvas).
	carbofuran (096) – residuos adicionales y datos del metabolismo, evaluación de riesgos alimentarios actualizada.
	pirimetanil (226) [Bayer CropScience] – frutas de hueso (melocotones (duraznos), albaricoques (damascos) y ciruelas). [No figura en la “petición de datos” de la JMPR de 2009]
	buprofezin (173) (EE.UU.) – almendras, frijoles, hortalizas de fruto, frutas pomáceas, bayas (de bajo crecimiento), aguacates (paltas), guayabas, lychee, papayas, aceitunas, uvas, pistachos, hortalizas cucurbitáceas, frutas de hueso y café. [No figura en la “petición de datos” de la JMPR de 2009]

JMPR 2010 – EVALUACIONES TOXICOLÓGICAS	JMPR 2010 – EVALUACIONES DE RESIDUOS
NUEVOS COMPUESTOS	NUEVOS COMPUESTOS
dicamba (EE.UU. – BASF)	dicamba [trigo, cebada, maíz, semillas de algodón, soja, caña de azúcar, melazas, espárragos y arándanos americanos]
clopiralid (EE.UU. - Dow AgroSciences)	clopiralid [lúpulos, frutas pomáceas, frutas de hueso, arándanos agrios, fresas, espinacas, remolacha azucarera, cebada, maíz, avenas, sorgo, trigo, linaza, semillas de colza y forraje verde]
meptildinocap (REINO UNIDO – Dow AgroSciences)	meptildinocap [frutas pomáceas, frutas de hueso, uvas, fresas, cucurbitáceas con piel comestible y no comestible]
etoxazol (EE.UU. – Sumitomo Chemical Co.)	etoxazol [uva, melones, pepinos, frutas de hueso, ciruelas, lúpulos, menta, tomates y café]
clotianidín (Japón - Sumitomo Chemical) - [expediente se presentará a finales de 2009]	clotianidín [maíz, cebada, trigo, centeno, colza, altramuces, remolacha azucarera, girasol, arroz, algodón, sorgo, patatas (papas), amapola, mostaza, zanahorias, pepinos, cebollas, lechugas, tomates, pimientos, calabazas, coles, frutas pomáceas, frutas de hueso, banano, uva, brécoles, berenjenas, soja, leche, huevos y carne de aves]
ciproconazol (Suiza – Syngenta) - [expediente se presentará a finales de 2009]	ciproconazol [almendras, manzanas, cebada, frijoles, café, maíz, avena, guisantes (arvejas), maní (cacahuete), arroz, remolacha azucarera, soja, triticale y trigo]
tiametoxam (Suiza – Syngenta)	tiametoxam [de <u>origen vegetal</u> : berenjenas, alcachofas, espárragos, aguacates (paltas), cebada, banano, frijoles, remolacha, bayas (moras, bushberries, arándanos agrios, grosellas, fresas y otras), Brassicas (col, brécoles, coles de Bruselas, trigo sarraceno, coles chinas y otros), zanahorias, grupo de cítricos (pomelos, limones, mandarinas, naranjas y otros), cereales (cebada, centeno, trigo y otros) apio, achicoria, cacao, café, algodón, cucurbitáceas (pepino, melón, sandía, zucchini), hinojo, ajo, ginkgo, ginseng, uvas, guayaba, lúpulos, caqui, kiwis, lechugas, linaza, maíz, mango, champiñones, nueces (almendras, anacardos, castañas, cocos, avellanas, pistachos y otros), cebollas, papayas, perejil, granadillas (fruto de la pasión), maní (cacahuets), guisantes (arvejas), menta, pimientos, piñas, frutas pomáceas (manzanas, peras y otras), granadas, patatas (papas), rábano, arroz, raíces y tubérculos, cártamo, salsifí, semillas de sésamo, espinacas, soja, frutas de hueso (albaricoques (damascos), cerezas, nectarinas, melocotones (duraznos), ciruelas y otros), remolacha azucarera, caña de azúcar, girasol, té, tomates, berro. De <u>origen animal</u> : vacuno, (grasa, riñones, hígado, carne), caprino, equino (carne), leche, porcino (grasa, riñones, hígado, carne), aves de corral (carne, huevos) y ovino (carne)]

emamectin-benzoato (EE.UU. -Syngenta) - [expediente se presentará en noviembre de 2009]	emamectin-benzoato [uvas, patatas (papas), frutas pomáceas y de hueso, tomates, berenjenas, cucurbitáceas (pepino, melón, sandía), lechugas, espinacas, pimientos, frijoles y guisantes (arvejas) y brásicas]
flubendiamida (Japón - Nihon Nohyaku) - [expediente se presentará en noviembre de 2009 y febrero de 2010]	flubendiamida [manzanas, peras, albaricoques (damascos), nectarinas, melocotones (duraznos), cerezas, ciruelas, ciruelas pasas, uvas (de mesa), pasas, vino (si el LMR no figura bajo uvas de mesa), almendras, pacanas, nueces, melón amarillo, sandía, pepinos, calabazas de verano, apio, lechugas arrepolladas, lechugas romanas, espinacas, brécoles, coliflor, col, hojas de mostaza, tomates, pimientos, maíz dulce, maíz, soja, semillas de algodón, arroz, té y los LMR de productos animales correspondientes]
etaboxam (Corea – LG Life Sciences Ltd.)	etaboxam [uva]
REEVALUACIONES PERIÓDICAS	REEVALUACIONES PERIÓDICAS
vinclozolin (159) – apoyo de EE.UU.	vinclozolin (159) – apoyo de EE.UU. [¿¿¿productos???
ditianon (028)	amitraz (122) – se desconoce apoyo.
fenbutatin óxido (109)	azinfos-metilo (002) – se desconoce apoyo.
tebuconazol (189)	bifentrin (178) [FMC] - trigo, cebada, maíz, patatas (papas), lúpulos, centeno, batatas, grupo Brassica, grupo de cítricos, lechugas, hortalizas de fruto, grupo de cucurbitáceas, peras, grupo de bayas, uvas, bananos, semillas de algodón, semillas de colza y té.
	cadusafos (174) [FMC] - bananos y patatas (papas).
	clorotalanil (081) [EE.UU. - Syngenta] [Cebada, arroz, triticale, trigo, altramuces, soja, lentejas, remolacha azucarera, alcachofas, espárragos, berenjenas, fríjoles, brécoles, coles de Bruselas, coles, zanahorias, coliflor, apio, pepinos, calabazas, ajo, puerro, lechugas, melones, cebollas, guisantes (arvejas), maní (cacahuets), pimientos, chalotas, espinacas, tomates, sandías, zucchini, maíz dulce, patatas (papas), bananos, moras, arándanos americanos, cítricos, arándanos agrios, uva espina, uvas, mango, papayas, melocotones (duraznos), ciruelas, frutas pomáceas, albaricoques (damascos), cerezas, nectarinas, fresas, cacao, café, lúpulo, almendras, pistachos, aceite de colza, productos animales, ginseng, rábano rústico, quinbombó, caqui, ruibarbo y camote]
	cicloxidim (179) [BASF] - Frijoles (verdes y secos), brassicáceas, zanahorias, uva, puerro, lechugas (arrepolladas y romanas), guisantes (arvejas) (verdes y secos), patatas (papas), semillas de colza, fresas y remolacha azucarera.

EVALUACIONES	EVALUACIONES
	fenpiroximato (193) – datos de reevaluación para las uvas de acuerdo con la nueva DRA recomendada de la JMPR, (EE.UU. – hortalizas de fruto, quinbombó, melones, pepinos, frutos cítricos, frutas pomáceas, nueces de árbol, pistachos, lúpulos y menta).
	difenoconazol (224) - examinar BPA alternativas (bananos – LMR más altos (China); LMR adicionales judías verdes, granadillas (fruto de la pasión), (EE.UU. – nueces de árbol).
	triazofos (143) – evaluación de residuos en porción comestible (soja – semillas inmaduras, Tailandia); cereales incl. arroz (China).
	endosulfan (32) - té verde / negro (China).
	bifenazato (219) – [EE.UU. - Chemtura] – berenjenas, té, frutos cítricos, melones, frutas tropicales, arándanos agrios, hortalizas de leguminosas, soja, guisantes (arvejas) y frijoles.
	clorantroliprol (230) (DuPont – EE.UU.) – hortalizas del género Brassica (brécoles, coles (china, col de china, col verde, repollo, napa, col oxhead, puntiaguda, roja, berza, blanca amarilla), hojas verdes de mostaza, coliflor, brécoles (chinos), coles de Bruselas, cavalo, brécoles, kailan y colinabos), nueces de árbol (almendras, hayucos, nueces de Brasil, nueces de Cuba, anacardos, castañas, chincapino, avellanas, nuez del nogal americano, castaño japonés, almendras de java, nueces de macadamia, pachira, nueces del paraíso, pacanas, piñones, nueces pili, pistachos, nueces sapucaia, almendras tropicales y nueces de nogal), frijoles de vaina comestibles (frijoles (género phaseolus; comprende frijoles pintos, porotos verdes y judías de vaina amarilla); frijoles (género vigna, comprende frijol caupí, ejote chino largo, moth bean y ejote chino largo); habichuelas jackbean; soja (semillas inmaduras); canavalia), zarzamoras (cane fruits - moras; moras de logan; frambuesas, rojas, negras; cultivares y/o híbridos de las mismas), fresas, raíces y tubérculos (arracacha; arrurruz, alcachofas, alcachofas chinas, aguaturma; remolacha; remolacha azucarera; bardana comestible; cañacoro comestible, zanahorias, mandioca, amarga y dulce; apio; cayote (raíz); perifollo, raíz de nabo; achicoria; chufa; taro (dasheen); ginger; ginseng; rábano rusticano; lerén; perejil, raíz de nabo; chirivías; patatas (papas); rábano; rábano oriental (daikon); salsifí (ostra vegetal); salsifí negro; salsifí español; skirret; batata; tanier (cocoyam); cúrcuma; nabo; guisante manoico (jicama); ñame tropical), maíz dulce, maíz, arroz, menta, semillas de alfalfa, productos de origen animal.
	boscalid (221) (EE.UU.) – lúpulos (conos desecados).
	fludioxonil (211) – EE.UU. – batata, granadas (poscosecha).

	novaluron (217) – EE.UU. – hojas de nabo, patatas (papas) (aumentar LMR), batata, brécoles, coliflor, col crespita, hojas verdes de mostaza, tomates (aumentar LMR), cerezas, melocotones (duraznos), ciruelas, arándanos americanos y caña de azúcar.

JMPR 2011 - EVALUACIONES TOXICOLÓGICAS	JMPR 2011 – EVALUACIONES DE RESIDUOS
NUEVOS COMPUESTOS	NUEVOS COMPUESTOS
MCPA (EE.UU. – Nufarm)	MCPA –trigo en grano, cebada en grano y guisantes (arvejas).
REEVALUACIONES PERIÓDICAS	REEVALUACIONES PERIÓDICAS
diquat (031)	diquat (031) – se desconoce apoyo.
etofenprox (184)	etofenprox (184) – se desconoce apoyo.
dicofol (026) – ya no es apoyado.	dicofol (026) – no apoyado por el fabricante (Dow AgroSciences).
diclorvos (025)	ditianon (028) [BASF] – frutas pomáceas, cerezas, uvas, lúpulos y mandarinas.
fenpropatrin (185) puede ser antes, en espera de disponibilidad de datos.	fenbutatin óxido (109) [BASF] – Nueces de árbol, frutas pomáceas, bananos, cerezas, frutos cítricos, pepinos, uvas, pasas, frutas de hueso, fresas, tomates, carne, leche y huevos.
	tebuconazol (189) – [Bayer CropScience] - alcachofas, bananos, cebada, hortalizas del género Brassica, habas, cítricos, zanahorias, café en grano, pepinos, bayas de saúco, ajo, uvas, lúpulos, puerro, lechugas arrepolladas, maíz, mango, melones, avenas, cebollas, papaya, melocotones (duraznos), maní (cacahuets), pimientos dulces, ciruelas, semillas de colza, arroz, centeno, soja, calabaza de verano, maíz dulce, tomates, sandías y trigo.
EVALUACIONES	EVALUACIONES
	ciflutrin (157) – soja.
	spinosad (203) – EE.UU. – arándanos agrios y lúpulos.
JMPR 2012 - EVALUACIONES TOXICOLÓGICAS	JMPR 2012 – EVALUACIONES DE RESIDUOS
NUEVOS COMPUESTOS	NUEVOS COMPUESTOS
REEVALUACIONES PERIÓDICAS	REEVALUACIONES PERIÓDICAS
bentazona (172)	bentazona (172) [BASF] - Frijoles (verdes y secos), guisantes (arvejas) (verdes y secos), cereales, maíz, sorgo, cebollas, maní (cacahuets), patatas (papas), linaza, carne, leche y huevos.

disulfoton (74) – apoyo de EE.UU.	disulfoton (74) – apoyo de EE.UU. [¿productos?]
fenvalerato (119) – apoyo de EE.UU.	fenvalerato (119) – apoyo de EE.UU. [¿productos?]
glufosinato-amonio (175) – apoyado.	glufosinato-amonio (175) – apoyo del fabricante (Bayer CropScience) [¿productos?]
tecnazeno (115)	tecnazeno (115) – se desconoce apoyo.
aldicarb (117)	fenpropatrin (185) – se desconoce apoyo.
	diclorvos (025) – AMVAC
EVALUACIONES	EVALUACIONES
JMPR 2013 - EVALUACIONES TOXICOLÓGICAS	JMPR 2013 - EVALUACIONES DE RESIDUOS
NUEVOS COMPUESTOS	NUEVOS COMPUESTOS
REEVALUACIONES PERIÓDICAS	REEVALUACIONES PERIÓDICAS
bromuro inorgánico (47)	bromuro inorgánico (47) – apoyo se desconoce.
diclofluanid (82) – ya no es apoyado.	diclofluanid (82) – no apoyado por el fabricante (Bayer CropScience).
dinocap (87) - ya no es apoyado.	dinocap (87) – no apoyado por el fabricante (Dow AgroSciences).
metalaxil (138) – apoyo de EE.UU.	metalaxil (138) – apoyo de EE.UU. – ensayos supervisados (Tailandia).
metidation (51)	metidation (51) – apoyo se desconoce.
triforina (116) (Sumitomo)	triforina (116) – apoyo se desconoce.
	aldicarb (117) – apoyo se desconoce.
EVALUACIONES	EVALUACIONES
JMPR 2014 - EVALUACIONES TOXICOLÓGICAS	JMPR 2014 - EVALUACIONES DE RESIDUOS

NUEVOS COMPUESTOS	NUEVOS COMPUESTOS
REEVALUACIONES PERIÓDICAS	REEVALUACIONES PERIÓDICAS
bromopropilato (70)	bromopropilato (70) – apoyo se desconoce.
diazinon (22)	diazinon (22) – apoyo se desconoce.
fosfuro de hidrógeno (46)	fosfuro de hidrógeno (46) – apoyo se desconoce.
miclobutanil (181)	miclobutanil (181) [Dow AgroSciences]- frutas pomáceas, frutas de hueso, grosellas negras, uvas, fresas, bananos, lúpulos y tomates]
penconazol (182)	penconazol (182) – apoyo se desconoce.
fosalona (60)	fosalona (60) – apoyo se desconoce.
EVALUACIONES	EVALUACIONES
JMPR 2015 - EVALUACIONES TOXICOLÓGICAS	JMPR 2015 - EVALUACIONES DE RESIDUOS
NUEVOS COMPUESTOS	NUEVOS COMPUESTOS
REEVALUACIONES PERIÓDICAS	REEVALUACIONES PERIÓDICAS
abamectin (177)	abamectin (177) – apoyo se desconoce.
cloromequat (15)	cloromequat (15) [BASF] - Cereales, semillas de algodón, maíz, semillas de colza, forraje seco de maíz, forraje/paja de cereales, carne, leche y huevos.
cletodim (187)	cletodim (187) (EE.UU.) frijoles, brécoles, coles, zanahorias, arándanos agrios, cucurbitáceas, lúpulos, lechuga, guisantes (arvejas) y fresas.
etefon (106)	etefon (106) – apoyo se desconoce.
fenpropimorf (188)	fenpropimorf (188) [BASF] bananos, cereales, remolacha azucarera, forraje/paja de cereales, carne, leche y huevos.

teflubenzuron (190)	teflubenzuron (190) – apoyo se desconoce.
EVALUACIONES	EVALUACIONES
JMPR 2016 - EVALUACIONES TOXICOLÓGICAS	JMPR 2016 - EVALUACIONES DE RESIDUOS
NUEVOS COMPUESTOS	NUEVOS COMPUESTOS
REEVALUACIONES PERIÓDICAS	REEVALUACIONES PERIÓDICAS
bioresmetrin (93) – no apoyado por el fabricante.	bioresmetrin (93) – no apoyado por el fabricante.
iprodivona (111)	iprodivona (111) – [BASF] – nueces de árbol, cereales, frijoles (desecados), moras, brécoles, zanahorias, cerezas, pepinos, uvas, kiwi, lechugas (arrepolladas y romanas), cebollas, frutas de hueso, frutas pomáceas, semillas de colza, frambuesas, remolacha azucarera, girasol, tomates y endibia blanca.
permetrin (120) - no apoyado por el fabricante.	permetrin (120) - no apoyado por el fabricante.
tolclofos-metilo (191)	tolclofos-metilo (191) – apoyo se desconoce.
EVALUACIONES	EVALUACIONES

Apéndice 2: Reevaluaciones periódicas

Código	Sustancia química	Evaluación inicial de la JMPR	Reevaluación periódica más reciente	Programada (Toxicológica)	Programada (Residuos)	Notas
7	captan	1963	1995T, 2004T(DRA), 2000R			
8	carbarilo	1965	2001T(IDA, DRA), 2002R			
27	dimetoato	1965	1996T, 2003T(DRA), 1998R			
32	endosulfan	1965	1998T, 2006R			
48	lindano	1965	2002T, 2003R			
49	malation	1965	1997T, 2003T(DRA), 1999R			
53	mevinfos	1965	1996T, 1997T(medioambiental), 1997R			
59	paration-metilo	1965	1995T, 2000R			
62	piperonil butóxido	1965	1995T, 2001T(DRA), 2001R			
63	piretrinas	1965	2003T, 2000R			
105	ditiocarbamatos	1965	1996T, 1993R, 2004 propineb			Se evalúan ditiocarbamatos individuales, propineb en 2004, ferbam/ziram (1996)
30	difenilamina	1969	1998T, 2001R			
35	etoxiquina	1969	2005T, 1999R			
37	fenitrothion	1969	2000T, 2007T(IDA, DRA), 2003R			
41	folpet	1969	1995T, 2007T(DRA), 1998R			
56	2-fenilfenol	1969	1999			
64	quintoceno	1969	1995			
20	2,4-D	1970	1996T, 2001T(DRA), 1998R			
57	paraquat	1970	2003T, 2004R			
65	tiabendazol	1970	1997T(JECFA), 2006T(DRA), 1997R			

Código	Sustancia química	Evaluación inicial de la JMPR	Reevaluación periódica más reciente	Programada (Toxicológica)	Programada (Residuos)	Notas
67	cihexatin	1970	2005T, 2005R			
39	<i>fention</i>	1971	1995, 1997T(DRA)			
17	clorpirifos	1972	1999T, 2000R			
72	carbendazim	1973	1995T, 2005T(DRA), 1998R			
79	amitrol	1974	1997T, 1998R			
83	dicloran	1974	1998			
84	dodina	1974	2000T, 2003R			
85	fenamifos	1974	1997T, 2002T(DRA), 1999R			
86	pirimifos-metilo	1974	1992T, 2006T(DRA), 2003R			
94	metomilo	1975	2001			
95	acefato	1976	2005T, 2003R			
96	carbofuran	1976	1996T, 2008T(DRA), 1997R			
100	metamidofos	1976	2002T, 2003R			
101	pirimicarb	1976	2004			
102	hidrazida maleica	1976	1996T, 1998R			
103	fosmet	1976	1994T, 2003T(DRA), 1997R			
110	imazalil	1977	2000T, 2005T(DRA)			
112	forato	1977	2004T, 2005R			
113	propargita	1977	1999T, 2002R			
133/168	triadimefon / triadimenol	1979	2004T, 2007R			
118	cipermetrin	1979	2006T, 2008R			
129	azociclotin	1979	2005T, 2005R			
126	oxamilo	1980	2002			
135	deltametrin	1980	2000T, 2002R			
130	diflubenzuron	1981	2001T, 2002R			
132	metiocarb	1981	1998T, 1999R			
143	triazofos	1982	2002T, 2007R			
142	procloraz	1983	2001T, 2004R			
144	bitertanol	1983	1998T, 1999R			
149	etoprofos	1983	1999T, 2004R			

Código	Sustancia química	Evaluación inicial de la JMPR	Reevaluación periódica más reciente	Programada (Toxicológica)	Programada (Residuos)	Notas
145	carbosulfan	1984	2003T, 1997R			
146	lambda-cihalotrin		2007T, 2008R			
	cihalotrin	1984	2004(JECFA)			
147	metopreno	1984	2001T 2005R			
148	propamocarb	1984	2005T, 2006R			
151	dimetipin	1985	1999T, 2004T(DRA), 2001R			
156	clofentezina	1986	2005T, 2007R			
157	ciflutrin	1986	2006T, 2007R			
158	glifosato	1986	2004			
160	propiconazol	1987	2004T, 2007R			
162	tolilfluánida	1988	2002			
165	flusilazol	1989	2007			
166	oxidemetón-metilo	1989	2002T, 1998R			
167	terbufos	1989	2003T			
169	ciromazina	1990	2006T, 2007R			
171	profenofos	1990	2007T, 2008R			
173	buprofezin	1991	2008			
192	<i>fenarimol</i>	1995	<i>Ninguna</i>			
193	<i>fenpiroximato</i>	1995	2007T(DRA)			
195	flumetrin	1996	Ninguna			
196	tebufenozida	1996	2003T(DRA)			
105	ferbam	1965	1996T			Ditiocarbamatos
105	ziram	1965	1996T			Ditiocarbamatos
197	fenbuconazol	1997	Ninguna			
199	kresoxim-metilo	1998	Ninguna			
200	piriproxifen	1999	Ninguna			
201	clorprofam	2000	2005T(IDA, DRA)			
202	fipronil	1997	2000T,			
203	spinosad	2001	Ninguna			
204	esfenvalerato	2002	Ninguna			
205	flutolanil	2002	Ninguna			
206	imidacloprid	2001	Ninguna			
207	ciprodinil	2003	Ninguna			
208	famoxadona	2003	Ninguna			

Código	Sustancia química	Evaluación inicial de la JMPR	Reevaluación periódica más reciente	Programada (Toxicológica)	Programada (Residuos)	Notas
209	metoxifenzida	2003	Ninguna			
210	piraclostrobin	2003	Ninguna			
211	fludioxonil	2004	Ninguna			
212	metalaxil-M	2002	Ninguna			
213	trifloxistrobin	2004	Ninguna			
105	propineb	1997	2004T			Ditiocarbamatos
214	dimetenamid-P	2005	Ninguna			
215	fenhexamid	2005	Ninguna			
216	indoxacarb	2005	Ninguna			
217	novaluron	2005	Ninguna			
218	floruro de sulfurilo	2005	Ninguna			
219	bifenazato	2006	Ninguna			
221	boscalid	2006	Ninguna			
222	quinoxifen	2006	Ninguna			
223	tiacloprid	2006	Ninguna			
220	aminopirialid	2007	Ninguna			
224	difenoconazol	2007	Ninguna			
225	dimetomorf	2007	Ninguna			
226	pirimetanil	2007	Ninguna			
227	zoxamida	2007	Ninguna			
229	azoxistrobin	2008	Ninguna			
230	clorantraniliprol	2008	Ninguna			
231	mandipropamid	2008	Ninguna			
232	protioconazol	2008	Ninguna			
233	spinetoram	2008	Ninguna			
234	spirotriamat	2008	Ninguna			
136	procimidona	1981	2007T		2009	no apoyado por el fabricante
155	benalaxil	1986	2005T		2009	apoyo
176	hexitiazox	1991	2008T		2009	apoyo de Nippon Soda
194	haloxifop	1995	2006T		2009	apoyo de Dow AgroSciences
2	azinfos-metilo	1965	2007T		2010	apoyo se desconoce
122	amitraz	1980	1998T		2010	apoyo se desconoce
90	clorpirifos-metilo	1975	2001T	2009	2009	apoyo de Dow AgroSciences
81	clorotalonil	1974	1992T, 1993R	2009	2010	apoyo de EE.UU. - Syngenta
174	cadusafos	1991	Ninguna	2009	2010	apoyo de FMC

Código	Sustancia química	Evaluación inicial de la JMPR	Reevaluación periódica más reciente	Programada (Toxicológica)	Programada (Residuos)	Notas
178	bifentrin	1992	Ninguna	2009	2010	apoyo de FMC
179	cicloxidim	1992	ninguna	2009	2010	apoyo de BASF
159	vinclozolin	1992	1995	2010	2010	apoyo de EE.UU.
109	fenbutatin óxido	1977	1992T, 1993R	2010	2011	apoyo de BASF
180	ditianon	1992	ninguna	2010	2011	apoyo de BASF
189	tebuconazol	1994	ninguna	2010	2011	apoyo de Bayer CropScience
26	dicofol	1968	1992	2011	2011	no apoyado por el fabricante
31	diquat	1970	1993T, 1994R	2011	2011	apoyo se desconoce
184	etofenprox	1993	ninguna	2011	2011	apoyo se desconoce
25	diclorvos	1965	1993	2011	2012	apoyo se desconoce
185	fenpropatrin	1993	ninguna	2011	2012	apoyo se desconoce
74	disulfoton	1973	1996T(DRA)	2012	2012	apoyo de EE.UU.
115	tecnazeno	1974	1994T	2012	2012	apoyo se desconoce
119	fenvalerato	1979	1986T	2012	2012	apoyo de EE.UU.
172	bentazona	1991	1998T, 2004T(DRA)	2012	2012	apoyo de BASF
175	glufosinato-amonio	1991	1999T	2012	2012	apoyo de Bayer CropScience
117	aldicarb	1979	1992T, 1995T(DRA), 1994R	2012	2013	apoyo se desconoce
47	bromuro inorgánico	1968	1988T	2013	2013	apoyo se desconoce
82	diclofluanid	1969	1983T	2013	2013	no apoyado por el fabricante
87	dinocap	1969	1998T, 2000T(DRA)	2013	2013	no apoyado por el fabricante
51	metidation	1972	1997T, 1992	2013	2013	apoyo se desconoce
116	triforina	1977	1997T	2013	2013	apoyo se desconoce
138	metalaxil	1982	2002T	2013	2013	El examen de residuos en 2004 fue la evaluación de metalaxil-M Apoyo de EE.UU. – Ensayos supervisados por Tailandia
22	diazinon	1965	2006T, 1993	2014	2014	apoyo se desconoce
46	fosfuro de hidrógeno	1965	1966T	2014	2014	apoyo se desconoce
60	fosalona	1972	1997T, 2001T(DRA), 1994R	2014	2014	apoyo se desconoce
70	bromopropilato	1973	1993	2014	2014	apoyo se desconoce
181	miclobutanil	1992	ninguna	2014	2014	apoyo de Dow AgroSciences
182	penconazol	1992	ninguna	2014	2014	apoyo se desconoce

Código	Sustancia química	Evaluación inicial de la JMPR	Reevaluación periódica más reciente	Programada (Toxicológica)	Programada (Residuos)	Notas
15	cloromequat	1970	1997T, 1999T(DRA) 1994	2015	2015	apoyo de BASF
106	etefon	1977	1997T, 2002T(DRA), 1994R	2015	2015	apoyo se desconoce
177	abamectin	1992	1997T	2015	2015	apoyo se desconoce
187	cletodim	1994	1999T(DRA)	2015	2015	apoyo de EE.UU.
188	fenpropimorf	1994	2004T(DRA)	2015	2015	apoyo de BASF
190	teflubenzuron	1994	ninguna	2015	2015	apoyo se desconoce
93	bioresmetrin	1975	1991T, ninguna	2016	2016	no apoyado por el fabricante
111	iprodiona	1977	1995T, 1994R	2016	2016	apoyo de BASF
120	permetrin	1979	1999T	2016	2016	no apoyado por el fabricante
191	tolclofos-metilo	1994	ninguna	2016	2016	apoyo se desconoce

Sustancias químicas con LMR extraños y supresiones recientes (Fuente: CX/PR 07/39/3)

Código	Sustancia química	Última evaluación toxicológica	Última evaluación de residuos		Observaciones
33	endrin	1994 (IDTP)	1970	LMRE	No apoyado – Suprimido en 2007
1	aldrin y dieldrin	1994(IDTP)	1977	LMRE	
12	clordano	1994(IDTP)	1986	LMRE	
43	heptacloro	1994(IDTP)	1991	LMRE	
21	DDT	2000(IDTP)	2000	LMRE	
52	bromuro de metilo	1992	1968	PARTE A3	
114	guazatina	1997	1978	PARTE A3	
40	fentin	1991	1991	ninguna	