

LABORATORIO ANALÍTICO BIOCLÍNICO SLU
 LABORATORIO ANALÍTICO TECNOLÓGICO DE ALMERÍA (PITA), Autovía del Mediterráneo (A-7), Salida 460, 04131, Almería.
 Tfno: 950 259057, e-mail: info@lab-sl.com, www.lab-sl.com



**LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS/PUBLIC LIST
OF TEST**

LABORATORIO ANALÍTICO BIOCLÍNICO SLU

Elaborado por/Produced by:	Revisado y aprobado por/ Reviewed and approved by:
<p>María del Mar Martín Fernández Directora de Calidad/Quality Manager</p>	<p>María Elena Hernández Torres Directora Técnica/Technical Director</p>

Laboratorio Analítico Bioclínico SLU (en adelante LAB), se encuentra acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) para la realización de los ensayos de determinación de residuos de plaguicidas con alcance flexible. Dicho alcance es cerrado en plaguicidas y abierto en matrices.

Las familias de matrices definidas son:

- ♦ Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, con alto contenido en ácido y agua y con alto contenido en grasa e intermedio en agua.
- ♦ Confecciones de frutas.

Esta Lista Pública de Ensayos (LPE), que se encuentra en la página web del laboratorio (www.lab-sl.com) y en la página web de ENAC (www.enac.es), indica las matrices validadas y comprobadas en cada familia y los plaguicidas validados por el laboratorio sobre los que puede emitir un informe de ensayo acreditado según los distintos procedimientos de ensayo: LAB 1-01-56, LAB 1-03-74, LAB 1-01-98, LAB 1-01-105, LAB 1-01-106, LAB 1-01-120, LAB 1-01-138, LAB 1-01-61, LAB 1-01-131 y LAB 1-01-88.

Si una matriz solicitada no aparece entre las mencionadas a continuación en esta LPE, será necesario realizar una serie de comprobaciones adicionales para su posterior inclusión en esta lista, con la correspondiente comunicación al cliente de todos los pasos seguidos.

Si los resultados de las comprobaciones realizadas son conformes con los criterios establecidos, se incluirá la matriz en la LPE y se emitirá el informe de ensayo correspondiente.

Cuando los resultados de las comprobaciones realizadas no sean conformes con los criterios de calidad establecidos, se informará al cliente que para los plaguicidas que presenten incumplimientos en la matriz en estudio, no se podrán emitir resultados con la suficiente garantía de calidad y serán excluidos del informe de ensayo.

LAB tratará de que esta situación se subsane, ya que utilizará los mecanismos de calidad definidos, para que dicho plaguicida sea incluido en los informes de ensayo para la matriz en cuestión cubierto por la acreditación en un corto período de tiempo.

Laboratorio Analítico Bioclínico SLU (onwards LAB), is accredited by the Spanish National Entity of Accreditation (ENAC) to determine of residues of pesticides with flexible scope. This scope is closed pesticides and opened in matrices

The families of matrices are defined as:

- ♦ Fruits and vegetables with high water content, with high acid and water content and with high fat and intermediate water content.
- ♦ Fruit confections.

This Public List of Tests (LPE), that can be found on the laboratory website (www.lab-sl.com) and on the ENAC website (www.enac.es), specifies which matrixes have been validated and verified in each matrix family, which pesticides have been validated by the laboratory on which LAB can issue an accredited test report., according to the following procedures: LAB 1-01-56, LAB 1-03-74, LAB 1-01-98, LAB 1-01-105, LAB 1-01-106, LAB 1-01-120, LAB 1-01-138, LAB 1-01-61, LAB 1-01-131 and 1-01-88.

If a customer requests a test on a matrix that is not among those listed below in this LPE, LAB will have to perform a number of additional checks before including this matrix in the LPE, with the corresponding communication to the client of all the steps followed.

If the results of the checks carried out are in accordance with the established criteria, the matrix shall be included in the LPE and LAB will report the corresponding test report.

When the results of the checks carried out do not comply with the established quality criteria, LAB will inform the client will be informed that in those pesticides not fulfilling the criteria in the matrix under study, results may not be issued with sufficient quality assurance and shall be excluded from the report.

LAB will try to remedy this situation in a short period by using the quality mechanisms defined to include the pesticide in the test reports for the matrix covered by accreditation.

ÍNDICE/INDEX

Procedimiento interno/ <i>Internal procedure</i> : LAB 1-01-105. Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)/ <i>Pesticides residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)</i>	4
Procedimiento interno/ <i>Internal procedure</i> : LAB 1-01-120. Residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/ <i>Pesticides residues by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS)</i>	10
Procedimiento interno/ <i>Internal procedure</i> : LAB 1-01-56. Residuos de fitohormonas mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/ <i>Phytohormones residues by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS)</i>	18
Procedimiento interno/ <i>Internal procedure</i> : LAB 1-03-74. Ditiocarbamatos por espectrofotometría UV-VIS/ <i>Dithiocarbamates by UV-VIS spectrophotometry</i>	19
Procedimiento interno/ <i>Internal procedure</i> : LAB 1-01-98. Ditiocarbamatos por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)/ <i>Dithiocarbamates by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)</i>	20
Procedimiento interno/ <i>Internal procedure</i> : LAB 1-01-106. Etefon, Fosetil-Al y ácido fosfónico y sus sales por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/ <i>Etephon, Fosetyl-Al and phosphonic acid and their salts by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS)</i>	21
Procedimiento interno/ <i>Internal procedure</i> : LAB 1-01-138. Residuos de fitohormonas, herbicidas ácidos y otros plaguicidas mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/ <i>Phytohormones, acid herbicides and other pesticides residues by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS)</i>	22
Procedimiento interno/ <i>Internal procedure</i> : LAB 1-01-61. Sales de amonio cuaternarias (QUATS) mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/ <i>Quaternary ammonium salts (QUATS) by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS)</i>	24
Procedimiento interno/ <i>Internal procedure</i> : LAB 1-01-131. Glifosato y AMPA mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/ <i>Glyphosate and AMPA by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS)</i>	25
Procedimiento interno/ <i>Internal procedure</i> : Procedimiento LAB 1-01-88. Determinación de sales de amonio cuaternario (desinfectantes) por cromatografía de líquidos de ultrapresión-espectrometría de masas en tándem con detector de triple cuadrupolo/ <i>Determination of quaternary ammonium salts by ultra-pressure liquid chromatography-tandem mass spectrometry with triple quadrupole detector</i>	26

Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-105. Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)/Pesticides residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)

Familia I/Family I: Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, con alto contenido en ácido y agua y con alto contenido en grasa e intermedio en agua / *Fruits and vegetables with high water content, with high acid and water content and with high fat and intermediate water content.*

- ♦ Grupo A/Group A: Frutas y hortalizas con alto contenido en agua/*Fruits and vegetables with high water content.*
 - **Matrices validadas/Validated matrix:** Apio/*Celery*, Berenjena/*Aubergine*, Boniato/*Sweet potato*, Bulbo de hinojo/*Fennel bulb*, Calabacín/*Courgette*, Calabaza/*Pumpkin*, Cebolla/*Onion*, Chirimoya/*Custard Apple*, Coliflor/*Cauliflower*, Espárrago/*Asparagus*, Guisante/*Pea*, Judía/*Bean*, Maíz dulce/*Sweet corn*, Melón/*Melon*, Nabo/*Turnip*, Patata/*Potato*, Pepino/*Cucumber*, Pimiento/*Pepper*, Sandía/*Watermelon*, Tomate/*Tomato*, Zanahoria/*Carrot*.
 - **Matrices comprobadas/Verified matrix:** Ajo/*Garlic*, Alcachofa/*Artichoke*, Aloe vera/*Aloe vera*, Borraja/*Borage*, Brécol/*Broccoli*, Cardo/*Thistle*, Champiñón/*Mushroom*, Chayote/*Chayote*, Chirivía/*Parsnip*, Coco/*Coconut*, Col/*Cabbage*, Colinabo/*Swede*, Haba/*Broad Bean*, Higo chumbo/*Prickly pear*, Jengibre/*Ginger*, Lechuga/*Lettuce*, Pitaya/*Pitaya*, Puerro/*Leek*, Puré de zanahoria/*Carrot puree*, Rábano/*Radish*, Remolacha/*Beet*, Seta/*Mushroom*, Yuca/*Yucca*.
 - **Exclusiones/Exclusions:** Jengibre/*Ginger* (Fipronil/*Fipronil*, Fipronil-sulfona/*Fipronil-sulfone*, Oxadixilo/*Oxadixyl*, Permetrin/*Permethrin*, Propoxur/*Propoxur*).
- ♦ Grupo A1/ Group A1: Vegetales de hoja y hierbas frescas/*Leafy vegetables and fresh herbs.*
 - **Matrices validadas/Validated matrix:** Cilantro/*Coriander*, Espinaca/*Spinach*,
 - **Matrices comprobadas/Verified matrix:** Acelga/*Chard*, Ajete/*Egyptian leek*, Albahaca/*Basil*, Alfalfa/*Alfalfa*, Berros de agua/*Watercress*, Berza/*Kale*, Canónigo/*Lamb's lettuce*, Cebollino - Cebolleta/*Spring onion-Welsh onion*, Col kale/*Kale*, Colirrábano/*Collider*, Escarola/*Escarole*, Hoja de Apio/*Celery leaf*, Pan de azúcar/*Sugar loaf chicories*, Perejil/*Parsley*.
- ♦ Grupo A2/Group A2: Hojas y material vegetal/ *Leaves and plant material.*
 - **Matrices validadas/Validated matrix:** Hoja de calabacín/*Courgette leaf*, Hoja de pimiento/*Pepper leaf*, Hoja de tomate/*Tomato leaf*.
 - **Matrices comprobadas/Verified matrix:** Eneldo/*Dill*, Estragón/*Tarragon*, Hierbabuena/*Peppermint*, Hoja de aguacate/*Avocado leaf*, Hoja de almendro/*Almond tree leaf*, Hoja de arándano/*Blueberry leaf*, Hoja de berenjena/*Aubergine leaf*, Hoja de borraja/*Borage leaf*, Hoja de calabaza/*Pumpkin leaf*, Hoja de caqui/*Kaki leaf*, Hoja de cebada/*Barley leaf*, Hoja de cebolla/*Onion leaf*, Hoja de coliflor/*Cauliflower leaf*, Hoja de fresa/*Strawberry leaf*, Hoja de frambuesa/*Raspberry leaf*, Hoja de guisante/*Pea leaf*, Hoja de judía/*Bean leaf*, Hoja de kiwi/*Kiwi leaf*, Hoja de lima/*Lime leaf*, Hoja de limón/*Lemon leaf*, Hoja de mandarino/*Mandarin leaf*, Hoja de mango/*Mango leaf*, Hoja de manzana/*Apple leaf*, Hoja de melocotón/*Peach leaf*, Hoja de melón/*Melon leaf*, Hoja de mostaza/*Mustard leaf*, Hoja de naranjo/*Orange leaf*, Hoja de olivo/*Olive leaf*, Hoja de papaya/*Papaya leaf*, Hoja de paraguay/*Paraguay leaf*, Hoja de patata/*Potato leaf*, Hoja de pepino/*Cucumber leaf*, Hoja de pomelo/*Grapefruit leaf*, Hoja de rábano/*Radish leaf*, Hoja de sandía/*Watermelon leaf*, Hoja de tabaco/*Tobacco leaf*, Hoja de trigo/*Wheat leaf*, Hoja de vid/*Vine leaf*, Hoja de zanahoria/*Carrot leaf*, Menta/*Mint*, Rúcula/*Rucola*, Salvia/*Sage*.
- ♦ Grupo B/Group B: Frutas con alto contenido en ácido y agua/*Fruits with high water and acid content.*
 - **Matrices validadas/Validated matrix:** Albaricoque/*Apricot*, Frambuesa/*Raspberry*, Fresa/*Strawberry*, Kiwi/*Kiwi*, Limón/*Lemon*, Mandarina/*Mandarin*, Mango/*Mango*, Manzana/*Apple*, Melocotón/*Peach*, Mora/*Blackberry*, Naranja-Puré de naranja/*Orange-Orange puree*, Níspero/*Medlar*, Pera/*Pear*, Uva/*Grape*, Piña/*Pineapple*.
 - **Matrices comprobadas/Verified matrix:** Arándano/*Blueberry*, Caqui/*Kaki*, Carambola/*Carambola*, Cereza/*Cherry*, Ciruela/*Plum*, Granada/*Pomegranate*, Grosella/*Gooseberry*, Gauayaba/*Guava*, Higo/*Fig*, Kiwiberry/*Kiwiberry*, Kumquat/*Kumquat*, Lima/*Lime*, Membrillo/*Quince*, Nectarina/*Nectarine*, Papaya/*Papaya*, Paraguayo/*Paraguay*, Plátano/*Banana*, Pomelo/*Grapefruit*,

Parámetro/Parameters	Familia I/Family I					Familia II Family II
	Grupo A Group A	Grupo A1 Group A1	Grupo A2 Group A2	Grupo B Group B	Grupo C Group C	
Chloroneb/Chloroneb	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-
Cicloato/Cycloate	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Ciflufenamida/Cyflufenamid	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Ciflutrin/Cyfluthrin	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Cipermetrina/Cypermethrin	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Ciproconazol/Cyproconazole	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Clodinafop-propargyl/ Clodinafop-propargyl	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Clordano/Chlordane	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Clorobenside/Chlorbenside	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Clorofenson/Chlorfenson	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Cloropropilato/Chloropropylate	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Clorpirifos/Chlorpyrifos	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Clorpirifos-metilo/Chlorpyrifos-methyl	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Clortal dimetil/Chlortal-dimethyl	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Clozolinato/Chlozolate	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Cresoxim-metilo/Kresoxim-methyl	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Crimidina/Crimidine	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cyanofenphos/Cyanofenphos	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Deltametrin/Deltamethrin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Diazinon/Diazinon	0,003	0,003	-	0,003	0,003	0,003
Diclofention/Dichlofenthion	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Dicloran/Dicloran	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
1,1-dicloro-2,2-bis(4-etilfenil)etano (Pertano)/1,1-dichloro-2,2-bis(4- ethylphenyl)ethane	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Diiflufenican/Diiflufenican	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Dimetomorf/Dimetomorph	0,003	0,003	0,003	0,003	-	-
Ditalimfos/Ditalimfos	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Endosulfan alfa/Endosulfan alfa	0,005	0,005	-	0,005	-	0,005
Endosulfan beta/Endosulfan beta	0,005	0,005	-	0,005	-	0,005
Endosulfan sulfato/Endosulfan sulphate	0,005	0,005	-	0,005	-	0,005
Endrin/Endrin	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Etion/Ethion	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Etoprofos/Ethoprofos	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Etrimfos/Etrimfos	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Fempropatrina/Fempropathrin	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Fenamifos/Fenamiphos	0,005	0,005	-	0,005	-	-
Fenamifos sulfona/Fenamiphos sulphone	0,005	0,005	-	0,005	-	-
Fenclorfos/Fenclorphos	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Parámetro/Parameters	Familia I/Family I					Familia II Family II
	Grupo A Group A	Grupo A1 Group A1	Grupo A2 Group A2	Grupo B Group B	Grupo C Group C	
2-fenilfenol/2-Phenylphenol	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Fenitrotion/Fenitrothion	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Fention/Fenthion	0,003	0,003	0,003	0,003	-	0,003
Fenotrina/Phenothrin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fenson/Fenson	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fentoato/Phentoate	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Fenvalerato + Esfenvalerato/ Fenvalerate + Esfenvalerate	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Fipronil/Fipronil	0,003	0,003	-	0,003	0,002	0,003
Fipronil sulfona/Fipronil-sulfone	0,003	0,003	-	0,003	0,002	0,003
Flucitrinato/Flucythrinate	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Fludioxonil/Fludioxonil	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Fluotrimazole/Fluotrimazole	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-
Fonofos/Fonofos	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Fosalon/Phosalone	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Furalaxilo/Furalaxyl	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Heptacloro/Heptachlor	0,01	0,01	-	0,01	-	0,01
Heptacloro-epóxido endo/ Heptachlor-epoxide endo	0,01	0,01	-	0,01	-	0,01
Heptacloro-epóxido exo/ Heptachlor-epoxide exo	0,01	0,01	-	0,01	-	0,01
Heptenofos/Heptenophos	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
HCH-alfa/HCH-alfa	0,005	0,005	-	0,005	-	0,005
HCH-beta/HCH-beta	0,005	0,005	-	0,005	-	0,005
HCH-delta/HCH-delta	0,005	0,005	-	0,005	-	0,005
Hexazinone/Hexazinone	0,005	0,005	-	0,005	-	0,005
Iprodiona/Iprodione	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Isofenfos/Isofenphos	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Isofenphos-methyl/ Isofenphos-methyl	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Isoprothiolane/ Isoprothiolane	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Lambda-Cihalotrina/Lambda-cyhalotrin	0,003	0,003	0,003	0,003	-	0,003
Lindano/Lindane	0,005	0,005	0,005	0,005	-	0,005
Malation/Malathion	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Metalaxilo (incluye Metalaxilo-M)/ Metalaxyl (incl. Metalaxyl-M)	0,003	0,003	-	0,003	0,003	0,003
Metidation/Methidathion	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Mevinfos/Mevinphos	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Miclobutanilo/Myclobutanil	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Mirex/Mirex	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Nitrofenol/Nitrofen	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Nitrothal isopropyl/Nitrothal-isopropyl	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Norflurazon/Norflurazon	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	-
Nuarimol/Nuarimol	0,003	0,003	-	0,003	-	0,003

Parámetro/Parameters	Familia I/Family I					Familia II Family II
	Grupo A Group A	Grupo A1 Group A1	Grupo A2 Group A2	Grupo B Group B	Grupo C Group C	
o,p-DDD/o,p'-DDD	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
o,p-DDE/o,p'-DDE	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
o,p-DDT+p,p'-TDE (DDD)/ o,p'-DDT+p,p'-TDE (DDD)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Oxadiazon/Oxadiazon	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Oxadixilo/Oxadixyl	0,003	0,003	-	0,003	0,003	0,003
p,p'-DDE/p,p'-DDE	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Paration/Parathion	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Paraoxon-metilo/Paraoxon-methyl	0,01	0,01	-	0,01	0,005	0,01
Paration-metilo/Parathion-methyl	0,01	0,01	-	0,01	0,003	0,01
Penconazol/Penconazole	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	-
Pendimetalina/Pendimethalin	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Permetrin/Permethrin	0,003	0,003	-	0,003	-	0,003
Pirazofos/Pyrazophos	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Piridaben/Pyridaben	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Piridafention/Pyridaphenthion	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	-
Pirifenox/Pyrifenox	0,005	0,005	-	0,005	0,005	0,005
Pirimetanil/Pyrimethanil	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Pirimifos-etilo/Pirimiphos-ethyl	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Pirimifos-metil/Pirimiphos-methyl	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Piriproxifen/Piriproxifen	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Procimidona/Procymidone	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Profam/Propham	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Profenofos/Profenofos	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Profluralin/Profluralin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Propacloro/Propachlor	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Propanil/Propanyl	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	-
Propargita/Propargite	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Propiconazol/Propiconazole	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Propoxur/Propoxur	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Protiofos/Prothiofos	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Pentacloroanilina/Pentachloroaniline	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Quintoceno/Quintozene	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Silafluofen/Silafluofen	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Sulfotep/Sulfotep	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Sulprofos/Sulprophos	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Tebuconazol/Tebuconazole	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Tecnaceno/Tecnazene	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Teflutrina/Tefluthrin	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Terbutrina/Terbutryn	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Tetraclorvinfos/Tetrachlorvinphos	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Tetraconazol/Tetraconazole	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003

Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-120. Residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/Pesticides residues by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS)

Familia I/Family I: Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, con alto contenido en ácido y agua y con alto contenido en grasa e intermedio en agua / *Fruits and vegetables with high water content, with high acid and water content and with high fat and intermediate water content.*

- ♦ Grupo A/Group A: Frutas y hortalizas con alto contenido en agua/*Fruits and vegetables with high water content:*
 - **Matrices validadas/Validated matrix:** Berenjena/Aubergine, Calabacín/Courgette, Cebolla/Onion, Judía/Bean, Maíz dulce/Sweet corn, Manzana/Apple, Melocotón/Peach, Melón/Melon, Patata/Potato, Pepino/Cucumber, Pimiento/Pepper, Plátano/Banana, Sandía/Watermelon, Tomate/Tomato.
 - **Matrices comprobadas/ Verified matrix:** Ajo/Garlic, Albaricoque/Apricot, Alcachofa/Artichoke, Aloe vera/Aloe vera, Apio/Celery, Boniato/Sweet potato, Borraja/Borage, Brécol/Broccoli, Bulbo de hinojo/Fennel bulb, Calabaza/Pumpkin, Cardo/Thistle, Champiñón/Mushroom, Chayote/Chayote, Chirimoya/Custard Apple, Chirivía/Parsnip, Coco/Coconut, Col/cabbage, Col kale/Kale, Coliflor/Cauliflower, Colinabo/Swede, Colirrábano/ Collider, Espárrago/Asparagus, Guisante/Pea, Haba/Broad Bean, Higo chumbo/Prickly pear, Jengibre/Ginger, Kiwiberry/Kiwiberry, Nabo/Turnip, Nectarina/Nectarine, Níspero/Medlar, Paraguay/Paraguay, Pera/Pear, Pitaya/Pitaya, Puerro/Leek, Puré de melocotón, naranja, albaricoque y uva/Peach, orange, apricot and grape puree, Puré de membrillo/Quince puree, Puré de pimiento/Pepper puree, Puré de zanahoria/Carrot puree, Rábano/Radish, Remolacha/Beet, Seta/Mushroom, Uva/Grape, Yuca/Yucca, Zanahoria/Carrot.
 - **Exclusiones/Exclusions:** Jengibre/Ginger (Tebufenpirad/Tebufenpyrad, Terbufos/Terbufos), Patata/Potato (Piraflufeno etilo/Pyraflufen-ethyl).
- ♦ Grupo A1/Group A1: Vegetales de hoja y hierbas frescas/*Leafy vegetables and fresh herbs:*
 - **Matrices validadas/Validated matrix:** Lechuga/Lettuce.
 - **Matrices comprobadas/ Verified matrix:** Acelga/Chard, Canónigo/Lamb's lettuce, Cilantro/Coriander, Eneldo/Dill, Escarola/Escarole, Pan de azúcar/Sugar loaf chicories.
- ♦ Grupo A2/Group A2: Hojas y material vegetal/*Leaves and plant material.*
 - **Matrices validadas/Validated matrix:** Hoja de tomate/Tomato leaf.
 - **Matrices comprobadas/ Verified matrix:** Ajete/Egyptian leek, Albahaca/Basil, Alfalfa/Alfalfa, Berros de agua/Watercress, Cebollino/Spring onion, Espinaca/Spinach, Estragón/Tarragon, Hierbabuena/Peppermint, Hoja de aguacate/Avocado leaf, Hoja de almendro/Almond tree leaf, Hoja de arándano/Blueberry leaf, Hoja de berenjena/Aubergine leaf, Hoja de borraja/Borage leaf, Hoja de calabacín/Courgette leaf, Hoja de caqui/Kaki leaf, Hoja de cebada/Barley leaf, Hoja de cebolla/Onion leaf, Hoja de chirimoya/Cherimoyas leaf, Hoja de coliflor/Cauliflower leaf, Hoja de frambuesa/Raspberry leaf, Hoja de fresa/ Strawberry leaf, Hoja de guisante/Pea leaf, Hoja de judía/Bean leaf, Hoja de kiwi/Kiwi leaf, Hoja de lima/Lime leaf, Hoja de limón/Lemon leaf, Hoja de mandarino/Mandarin leaf, Hoja de mango/Mango leaf, Hoja de malocotón/ Peach leaf, Hoja de melón/Melon leaf, Hoja de mostaza/Mustard leaf, Hoja de naranjo/Orange leaf, Hoja de níspero/Medlar leaf, Hoja de olivo/Olive leaf, Hoja de papaya/Papaya leaf, Hoja de paraguay/Paraguay leaf, Hoja de patata/Potato leaf, Hoja de pepino/Cucumber leaf, Hoja de pimiento/Pepper leaf, Hoja de pomelo/Grapefruit leaf, Hoja de rábano/ Radish leaf, Hoja de sandía/Watermelon leaf, Hoja de tabaco/Tobacco leaf, Hoja de trigo/Wheat leaf, Hoja de vid/Vine leaf, Hoja de zanahoria/Carrot leaf, Menta/Mint, Perejil/Parsley, Rúcula/Rucola, Salvia/Sage.
- ♦ Grupo B/Group B: Frutas con alto contenido en ácido y agua/*Fruits with high acid and water content:*
 - **Matrices validadas/Validated matrix:** Frambuesa/Raspberry, Fresa/Strawberry, Kiwi/Kiwi, Limón/Lemon, Mandarina/Mandarin, Mora/Blackberry, Naranja-Puré de naranja/Orange-Orange puree.
 - **Matrices comprobadas/ Verified matrix:** Arándano/Blueberry, Caqui/Kaki, Cereza/Cherry, Ciruela/Plum, Granada/Pomegranate, Grosella/Gooseberry, Guayaba/Guava, Higo/Fig, Kumquat/Kumquat, Lima/Lime, Mango/Mango, Membrillo/Quince, Papaya/Papaya, Piña/Pineapple, Pomelo/Grapefruit.
- ♦ Grupo C/Group C: Frutas con alto contenido en grasa e intermedio en agua /*Fruits with high oil and intermediate water content:*

- **Matrices validadas/Validated matrix:** Aguacate/*Avocado*.
- **Matrices comprobadas/ Verified matrix:** Aceituna/*Olive*.
- **Plaguicidas del Anexo Técnico excluidos de este grupo/Pesticides from the Technical Annex excluded from this group:** Bioallethrin/*Bioallethrin*, Imazapyr/*Imazapyr*, Propamocarb/*Propamocarb*, Quinclorac/*Quinclorac*.

Familia II/*Family II*: Confecciones de frutas/*Fruit confections*:

- **Matrices validadas/Validated matrix:** Puré de fresa/*Strawberry puree*.
- **Matrices comprobadas/ Verified matrix:** Melocotón en almíbar/*Peaches in syrup*, Mermelada de fresa/*Strawberry jam*, Pulpa de albaricoque/*Apricot pulp*, Pulpa de fresa/*Strawberry pulp*, Puré concentrado de arándano/*Blueberry concentrate puree*, Puré concentrado de fresa/*Strawberry concentrate puree*, Puré concentrado de frambuesa/*Raspberry concentrate puree*, Puré concentrado de manzana/*Apple concentrate puree*, Puré concentrado de melocotón/*Peach concentrate puree* / Puré concentrado de mora/*Blackberry concentrate puree*, Puré concentrado de pera/*Pear concentrate puree*, Puré de albaricoque/*Apricot puree*, Puré de arándano/*Blueberry puree*, Puré de berenjena/*Aubergine puree*, Puré de calabacín/*Courgette puree*, Puré de ciruela/*Plum puree*, Puré de frambuesa/*Raspberry puree*, Puré de manzana/*Apple puree*, Puré de melocotón/*Peach puree*, Puré de pera/*Pear puree*.

Plaguicidas y límites de cuantificación (mg/kg) aplicables/*Pesticides and reporting limit (mg/kg)*:

Parámetro/Parameters	Familia I/ <i>Family I</i>					Familia II/ <i>Family II</i>
	Grupo A/ <i>Group A</i>	Grupo A1/ <i>Group A1</i>	Grupo A2/ <i>Group A2</i>	Grupo B/ <i>Group B</i>	Grupo C/ <i>Group C</i>	
Acefato / <i>Acephate</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Acetamiprid/ <i>Acetamiprid</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Aldicarb/ <i>Aldicarb</i>	0,01	0,005	0,005	0,01	0,005	0,01
Aldicarb sulfona/ <i>Aldicarb sulfone</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Aldicarb sulfoxido/ <i>Aldicarb sulfoxide</i>	0,01	0,005	0,005	0,01	0,005	0,01
Ametoctradina/ <i>Ametoctradin</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Ametryn/ <i>Ametryn</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Aminocarb/ <i>Aminocarb</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Amisulbrom/ <i>Amisulbrom</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Anilofos/ <i>Anilofos</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Atrazina/ <i>Atrazine</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Atrazina-desetil/ <i>Atrazine-desethyl</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Atrazina-desisopropil/ <i>Atrazine-desisopropil</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Azaconazol/ <i>Azaconazole</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Bendiocarb/ <i>Bendiocarb</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Bensulfuron-metil/ <i>Bensulfuron-methyl</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Bentiavalicarbo-isopropilo/ <i>Benthiavalicarb-isopropyl</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Bifenazato/ <i>Bifenazate</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Bioallethrin/ <i>Bioallethrin</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Bixafen/ <i>Bixafen</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Bromoxinil/ <i>Bromoxynil</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Bromuconazol/ <i>Bromuconazole</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Butocarboxim/ <i>Butocarboxim</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Butoxicarboxim/ <i>Butoxycarboxim</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Parámetro/Parameters	Familia I/Family I					Familia II Family II
	Grupo A Group A	Grupo A1 Group A1	Grupo A2 Group A2	Grupo B Group B	Grupo C Group C	
Carbaril/Carbaryl	0,01	0,01	-	0,01	0,01	0,01
Carbendazima + benomilo/ Carbendazim+benomyl	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Carbetamida/Carbetamide	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3-hidroxycarbofurano /3-hydroxycarbofuran	0,001	0,0005	0,0005	0,001	-	0,001
Carfentrazona-etilo/ Carfentrazone-Ethyl	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Carpropamide/Carpropamide	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Ciazofamida/Cyazofamid	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cimoxanilo/Cymoxanil	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cinosulfuron/Cinosulfurom	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Ciprodinilo/Cyprodinil	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Climbazole/Climbazole	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Clomazona/Clomazone	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Clorantranilipole/Clorantraniliprole	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cloridazona/Chloridazon	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Clorotoluron/Chlorotoluron	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cloroxuron/Chloroxuron	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Clorsulfuron/Chlorsulfuron	0,01	-	0,01	0,01	0,01	0,01
Clotianidina/Clothianidin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Coumafos/Coumafos	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cromafenozida/Chromafenozide	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cyanazine/Cyanazine	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cyflumetofen/Cyflumetofen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
DEET/DEET	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Demeton-S-metil sulfona/ Demeton-S-methylsulfone	0,01	0,005	0,005	0,01	0,005	0,01
Desmedifam/Desmedipham	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Desmetrina/Desmetryne	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Dialato/Diallate	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2,6-Dichlorobenzamide/ 2,6-Dichlorobenzamide	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Diclobutrazol/Diclobutrazol	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Diclofluanida/Dichlofluanid	0,01	0,01	-	0,01	0,01	0,01
DMSA/DMSA	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Dicrotofos/Dicrotophos	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Dietofencarb/Diethofencarb	0,01	-	0,01	0,01	0,01	0,01
Diflubenzuron/Diflubenzuron	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Dimefuron/Dimefuron	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Dimetacloro/Dimethachlor	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Dimetenamida/Dimethenamid	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Dimetoato/Dimethoate	0,01	0,005	0,005	0,01	0,005	0,01
Dimoxistrobina/Dimoxystrobin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Parámetro/Parameters	Familia I/Family I					Familia II Family II
	Grupo A Group A	Grupo A1 Group A1	Grupo A2 Group A2	Grupo B Group B	Grupo C Group C	
Diniconazol/Diniconazole	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Dinotefuran/Dinotefuran	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Dinoterb/Dinoterb	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Disulfoton sulfona/ Disulfoton-sulfone	0,01	-	0,003	0,01	0,003	0,01
Disulfoton sulfoxido/ Disulfoton-sulfoxide	0,01	-	0,003	0,01	0,003	0,01
Diuron/Diuron	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Dodemorph/Dodemorph	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
EPN/EPN	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Epoconazol/Epoconazole	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Espirodiclofeno/Spirodiclofen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Espiromesifeno/Spiromesifen	0,01	-	0,01	0,01	0,01	0,01
Espiroxamina/Spiroxamine	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Espirotetramat/Spirotetramat	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Ethiofencarb/Ethiofencarb	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Ethiofencarb-sulfone/ Ethiofencarb-sulfone	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Ethiofencarb-sulfoxido/ Ethiofencarb-sulfoxide	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Ethiprole/Ethiprole	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Ethirimol/Ethirimol	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Etofumesato/Ethofumesate	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Famofos/Famofos	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fenamidona/Fenamidone	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fenbuconazol/Fenbuconazole	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fenhexamida/Fenhexamid	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fenmedifam/Phenmedipham	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fenoxaprop-P-ethyl/Fenoxaprop-P-ethyl	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fenpiclonil/Fenpiclonil	0,01	-	0,01	0,01	0,01	0,01
Fenpiroximato/Fenpiroximate	0,01	0,01	-	0,01	0,01	0,01
Fenpropidina/Fenpropidin	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Fenpropimorfo/Fenpropimorph	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fensulfotion/Fensulfotion	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fenthion sulfoxido/Fenthion-sulfoxide	0,01	-	-	0,01	0,001	0,01
Flonicamida/Flonicamid	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fluacifop-P-butyl/Fluazifop-P-butyl	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fluazinam/Fluazinam	0,01	0,01	-	0,01	0,01	0,01
Flufenacet/Flufenacet	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fluometuron/Fluometuron	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fluopicolida/Fluopicolide	0,01	-	0,01	0,01	0,01	0,01
Fluopyram/Fluopyram	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fluoxastrobin/Fluoxastrobin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Parámetro/Parameters	Familia I/Family I					Familia II Family II
	Grupo A Group A	Grupo A1 Group A1	Grupo A2 Group A2	Grupo B Group B	Grupo C Group C	
Fluquinconazol/Fluquinconazole	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Flurocloridrona/Flurochloridone	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Flurprimidol/Flurprimidole	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Flurtamona/Flurtamone	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Flusilazol/Flusilazole	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Flutolanil/Flutolanil	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Flutriafol/Flutriafol	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Forato-sulfona/Phorate-sulfone	0,01	0,003	0,003	0,01	0,003	0,01
Forato-sulfoxido/Phorate-sulfoxide	0,01	0,003	0,003	0,01	0,003	0,01
Forclorfenuron/Forchlorfenuron	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Formetanato/Formetanate	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fosfamidon/Phosphamidon	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fostiazato/Fosthiazate	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Foxim/Phoxim	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fuberidazol/Fuberidazole	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Haloxifop/Haloxifop	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Haloxifop-etoxietilo/ Haloxifop-etoxyethyl	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Haloxifop-metilo/Haloxifop-methyl	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Hexitiazox/Hexythiazox	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Imazalil/Imazalil	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Imazamox/Imazamox	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Imazapyr/Imazapyr	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Imidacloprid/Imidacloprid	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Indoxacarbo/Indoxacarb	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Ioxynil/Ioxynil	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Iprobenfos/Iprobenfos	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Iprovalicarbo/Iprovalicarb	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Isoprocab/Isoprocab	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Isoproturon/Isoproturon	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Isoxaflutol/Isoxaflutol	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Lenacilo/Lenacil	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Linuron/Linuron	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Malaixon/Malaixon	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Mandipropamid/Mandipropamid	0,01	-	0,01	0,01	0,01	0,01
Mecarbam/Mecarbam	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Mepanipirima/Mepanipyrim	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Mepanipirima-2-hidroxiopropil/ Mepanipyrim 2-hidroxypropyl	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Mepronilo/Mepronil	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Mesotriona/Mesotrione	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Metabenzthiazuron/ Methabenzthiazuron	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Parámetro/Parameters	Familia I/Family I					Familia II Family II
	Grupo A Group A	Grupo A1 Group A1	Grupo A2 Group A2	Grupo B Group B	Grupo C Group C	
Metacrifos/Methacrifos	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Metamitrona/Metamitron	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Metazacloro/Metazachlor	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Metconazol/Metconazole	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Metiocarb/Methiocarb	0,01	-	0,01	0,01	0,01	0,01
Metiocarb sulfona/Methiocarb sulfone	0,01	-	0,01	0,01	0,01	0,01
Metiocarb sulfoxido/ Methiocarb sulfoxide	0,01	-	0,01	0,01	0,01	0,01
Metobromuron/Metobromuron	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Metolacloro/Metolachlor	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Metolcarb/Metolcarb	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Metomilo/Methomyl	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Metosulam/Metosulam	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Metoxifenoazida/Methoxyfenozide	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Metoxuron/Metoxuron	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Metrafenona/Metrafenone	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Metribucina/Metribuzin	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Metsulfuron-metilo/Metsulfuron-methyl	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Molinato/Molinate	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Monocrotofos/Monocrotophos	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Monolinuron/Monolinuron	0,01	0,01	-	0,01	0,01	0,01
Monuron/Monuron	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Napropamida/Napropamide	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Neburon/Neburon	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Nicosulfuron/Nicosulfuron	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Nitempiram/Nitempyram	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Ofurace/Ofurace	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Ometoato/Omethoate	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Orizalina/Oryzalin	0,01	0,01	-	0,01	0,01	0,01
Oxamil/Oxamyl	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Oxicarboxina/Oxycarboxin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Oxidemeton-metilo/ Oxydemeton-methyl	0,01	0,005	0,005	0,01	0,005	0,01
Pencicuron/Pencycuron	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Penoxsulam/Penoxsulam	0,01	-	0,01	0,01	0,01	0,01
Penthiopyrad/Penthiopyrad	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Petoxamida/Pethoxamid	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Picoxistrobina/Picoxystrobin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Pinoxaden/Pinoxadem	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Piperonil-butóxido/ Piperonyl-butoxide	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Piraclostrobina/Pyraclostrobin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Pirafufen-etilo/Pyraflufen-ethyl	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Parámetro/Parameters	Familia I/Family I					Familia II Family II
	Grupo A Group A	Grupo A1 Group A1	Grupo A2 Group A2	Grupo B Group B	Grupo C Group C	
Pirimicarb/Pirimicarb	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Pirimicarb-desmetil/ Pirimicarb-desmethyl	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Piroxsulam/Pyroxsulam	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Promecarb/Promecarb	0,01	-	0,01	0,01	0,01	0,01
Prometrina/Prometryn	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Propamocarb/Propamocarb	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Propaquizafop/Propaquizafop	0,01	-	0,01	0,01	0,01	0,01
Propetamfos/Propetamphos	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Propizamida/Propyzamide	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Propoxicarbazona/Propoxycarbazone	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Proquinazida/Proquinazid	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Prosulfuron/Prosulfuron	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Prothioconazol-destio/ Prothioconazole-desthio	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Quinclorac/Quinclorac	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Quinmerac/Quinmerac	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Quinoxifeno/Quinoxifen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Quizalofop-etilo/Quizalofop-ethyl	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Rotenona/Rotenone	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sebutilacina/Sebutilacina	0,01	-	0,01	0,01	0,01	0,01
Siltiofam/Silthiofam	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Simacina/Simazine	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Simetryn/Simetryn	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sulcotriona/Sulcotrione	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Tebufenpirad/Tebufenpyrad	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Tebutam/Tebutam	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Teflubenzuron/Teflubenzuron	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Tepaloxidim/Tepaloxymid	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Terbufos/Terbufos	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Terbumeton/Terbumeton	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Terbumeton desetil/ Terbumeton desethyl	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Terbutilazina/Terbuthylazine	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Terbutilazina-desetil/ Terbuthylazine-desethyl	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Thiofanox-sulfone/Thiofanox-sulfone	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Thiofanox-sulfoxide/Thiofanox-sulfoxide	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Tiabendazol/Thiabendazole	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Tiacloprid/Thiacloprid	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Tiametoxam/Thiametoxam	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Tiazopir/Thiazopyr	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Tifensulfuron-metilo/ Thifensulfuron-methyl	0,01	-	0,01	0,01	0,01	0,01

Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-56. Residuos de fitohormonas mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/Phytohormones residues by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS)

- ♦ Grupo A/*Group A*: Frutas y hortalizas con alto contenido en agua (exceto hortalizas de hoja)/*Fruits and vegetables with high water content (except leafy vegetables)*.
 - **Matrices validadas/Validated matrix:** Calabacín/*Courgette*, Pepino/*Cucumber*.
 - **Matrices comprobadas/Verified matrix:** Alcachofa/*Artichoke*, Berenjena/*Aubergine*, Calabaza/*Pumpkin*, Judía/*Bean*, Melón/*Melon*, Pimiento/*Pepper*, Plátano/*Banana*, Sandía/*Watermelon*, Tomate/*Tomato*.
- ♦ Grupo B/*Group B*: Frutas con alto contenido en ácido y agua/ *Fruits with high acid and water content*:
 - **Matrices validadas/Validated matrix:** Naranja/*Orange*.
 - **Matrices comprobadas/Verified matrix:** Caqui/*Kaki*, Fresa/*Strawberry*, Kiwi/*Kiwi*, Limón/*Lemon*, Mandarina/*Mandarin*, Manzana/*Apple*, Pera/*Pear*, Piña/*Pineapple*.

Plaguicidas y límites de cuantificación (mg/kg) aplicables/*Pesticides and reporting limit (mg/kg)*:

Parámetro/Parameters	Grupo A Group A	Grupo B Group B
1-naftilacetamida/ <i>1-naphthylacetamida</i>	0,01	0,01
2,4-D/2,4-D	0,01	0,01
4-CPA/4-CPA	0,01	0,01
6-benciladenina/ <i>6-bencyladenine</i>	0,01	0,01
Ácido 1-naftilacético/ <i>1-naphthylacetic acid</i>	0,01	0,01
Ácido 3-indolacético/ <i>3-indol-acetic acid</i>	0,01	0,01
Ácido giberélico/ <i>Gibberellic acid</i>	0,01	0,01
MCPA (inc. MCPB)/ <i>MCPA (inc. MCPB)</i>	0,01	0,01

Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-03-74. Ditiocarbamatos por espectrofotometría UV-VIS/Dithiocarbamates by UV-VIS spectrophotometry

- ♦ Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, con alto contenido en ácido y agua y con alto contenido en grasa e intermedio en agua/*Fruits and vegetables with high water content, high acid and water content and high fat and intermediate water content:*
 - **Matrices validadas/Validated matrix:** Aguacate/Avocado, Albaricoque/Apricot, Alcachofa/Artichoke, Apio/Celery, Berenjena/Aubergine, Calabacín/Courgette, Caqui/Kaki, Cebolla/Onion, Cereza/Cherry, Chirimoya/Custard Apple, Ciruela/Plum, Col/Cabbage, Coliflor/Cauliflower, Endibia/Endive, Escarola/Escarole, Frambuesa/Raspberry, Fresa/Strawberry, Guisante/Pea, Hoja de tomate/ Tomato leaf, Judía/Bean, Kiwi/Kiwi, Lechuga/Lettuce, Limón/Lemon, Mandarina/Mandarin, Manzana/Apple, Melocotón/Peach, Melón/Melon, Mora/Blackberry, Naranja/Orange, Nectarina/Nectarine, Paraguayo/Paraguaya, Patata/Potato, Pepino/Cucumber, Pera/Pear, Perejil/Parsley, Pimiento/Pepper, Pomelo/Grapefruit, Puerro/Leek, Sandía/Watermelon, Tomate/Tomato, Uva/Grape.
 - **Matrices comprobadas/Verified matrix:** Aceituna/Olive, Acelga/Chard, Albahaca/Basil, Boniato/Sweet potato, Brécol/Broccoli, Bulbo de hinojo/Fennel bulb, Calabaza/Pumpkin, Cilantro/Coriander, Col Kale/Kale, Colirrábano/ Collider, Eneldo/Dill, Espárrago/Asparagus, Granada/Pomegranate, Hoja de colirrábano / Collider leaf, Hoja de pepino/Cucumber leaf, Membrillo/Quince, Nabo/Turnip, Zanahoria/Carrot.

Plaguicidas y límites de cuantificación (mg CS₂/kg) aplicables/*Pesticides and reporting limit (mg CS₂/kg):*

Parámetro/Parameter	LC/RL
Ditiocarbamatos/Dithiocarbamates	0,05

Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-98. Ditiocarbamatos por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)/Dithiocarbamates by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)

- ♦ Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y con alto contenido en ácido y agua (excepto los de alto contenido en compuestos azufrados)/Fruits and vegetables with high water content and high acid and water content (except high content of sulfur compounds):
 - **Matrices validadas/Validated matrix:** Berenjena/Aubergine, Calabacín/Courgette, Cereza/Cherry, Fresa/Strawberry, Judía/Bean, Lechuga/Lettuce, Limón/Lemon, Mandarina/Mandarin, Manzana/Apple, Melocotón/Peach, Naranja/Orange, Patata/Potato, Pepino/Cucumber, Pimiento/Pepper, Tomate/Tomato.
 - **Matrices comprobadas/Verified matrix:** Albahaca/Basil, Albaricoque/Apricot, Apio/Celery, Arándano/Blueberry, Boniato/Sweet potato, Calabaza/Pumpkin, Caqui/Kaki, Chirimoya/Custard Apple, Cilantro/Coriander, Ciruela/Plum, Escarola/Escarole (*), Espinaca/Spinach, Frambuesa/Raspberry, Granada/Pomegranate, Guisante/Pea, Higo/Fig, Hoja de calabacín /Courgette leaf, Hoja de pepino/Cucumber leaf, Hoja de sandía /Watermelon leaf, Hoja de tomate/Tomato leaf (*), Kiwi/Kiwi, Kumquat/Kumquat (*), Lima/Lime, Maíz dulce/Sweet corn, Mango/Mango, Melón/Melon, Membrillo/Quince, Nectarina/Nectarine, Paraguay/Paraguay, Pera/Pear, Piña/Pineapple, Plátano/Banana, Pomelo/Grapefruit, Sandía/Watermelon, Uva/Grape.

(*) Límite de cuantificación / Reporting limit (mg CS₂/kg): 0,05 mg CS₂/kg

Plaguicidas y límites de cuantificación (mg CS₂/kg) aplicables/Pesticides and reporting limit (mg CS₂/kg):

Parámetro/Parameter	LC/RL
Ditiocarbamatos/Dithiocarbamates	0,01

Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-106. Etefon, Fosetil-Al y ácido fosfónico y sus sales por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/Etephon, Fosetyl-Al and phosphonic acid and their salts by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS)

- ♦ Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua/*Fruits and vegetables with high water content and high acid and water content.*
Frutas con alto contenido en grasa e intermedio en agua/*Fruits with high fat and intermediate water content.*
 - **Matrices validadas/Validated matrix:** Aguacate/*Avocado*, Berenjena/*Aubergine*, Calabacín/*Courgette*, Caqui/*Kaki*, Fresa/*Strawberry*, Guisante/*Pea*, Lechuga/*Lettuce*, Mandarina/*Mandarin*, Manzana/*Apple*, Melocotón/*Peach*, Melón/*Melon*, Naranja/*Orange*, Nectarina/*Nectarine*, Paraguayo/*Paraguaya*, Patata/*Potato*, Pepino/*Cucumber*, Pera/*Pear*, Pimiento/*Pepper*, Sandía/*Watermelon*, Tomate/*Tomato*, Uva/*Grape*.
 - **Matrices comprobadas/Verified matrix:** Aceituna/*Olive*, Ajo/*Garlic*, Albaricoque/*Apricot*, Alcachofa/*Artichoke*, Apio/*Celery*, Arándano/*Blueberry*, Boniato/*Sweet potato*, Brécol/*Broccoli*, Bulbo de hinojo/*Fennel bulb*, Calabaza/*Pumpkin*, Cebolla/*Onion*, Cebolleta/*Welsh onion*, Cebollino/*Spring onion*, Cereza/*Cherry*, Chirimoya/*Custard Apple*, Chirivía/*Parsnip*, Cilantro/*Coriander*, Ciruela/*Plum*, Col/*Cabbage*, Coliflor/*Cauliflower*, Colirrábano/*Collider*, Eneldo/*Dill*, Escarola/*Escarole*, Espárrago/*Asparagus*, Espinaca/*Spinach*, Frambuesa/*Raspberry*, Granada/*Pomegranate*, Haba/*Broad Bean*, Higo/*Fig*, Hoja de aguacate/*Avocado leaf*, Hoja de arándano/*Blueberry leaf*, Hoja de berenjena/*Berenjena/Aubergine leaf*, Hoja de calabacín/*Courgette leaf*, Hoja de fresa/*Strawberry leaf*, Hoja de judía/*Bean leaf*, Hoja de limón/*Lemon leaf*, Hoja de mango/*Mango leaf*, Hoja de papaya/*Papaya leaf*, Hoja de pepino/*Cucumber leaf*, Hoja de pimiento/*Pepper leaf*, Hoja de sandía/*Watermelon leaf*, Hoja de tomate/*Tomato leaf*, Jengibre/*Ginger*, Judía/*Bean*, Kiwi/*Kiwi*, Kumquat/*Kumquato*, Lima/*Lime*, Limón/*Lemon*, Maíz dulce/*Sweet corn*, Mango/*Mango*, Membrillo/*Quince*, Mora/*Blackberry*, Nabo/*Turnip*, Papaya/*Papaya*, Perejil/*Parsley*, Pimentón/*Peppers*, Pimienta/*Pepper*, Piña/*Pineapple*, Plátano/*Banana*, Pomelo/*Grapefruit*, Puerro/*Leek*, Puré de arándano/*Blueberry puree*, Puré de fresa/*Strawberry puree*, Remolacha/*Beet*, Zanahoria/*Carrot*.

Plaguicidas y límites de cuantificación (mg/kg) aplicables/*Pesticides and reporting limit (mg/kg):*

Parámetros/Parameters	LC/RL
Ácido fosfónico y sus sales/ <i>Phosphonic acid and their salts</i>	0,05
Etefon/ <i>Etephon</i>	0,01
Fosetil-Al/ <i>Fosetyl-Al</i>	0,01

Procedimiento interno/*Internal procedure*: LAB 1-01-138. Residuos de fitohormonas, herbicidas ácidos y otros plaguicidas mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/*Phytohormones, acid herbicides and other pesticides residues by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS)*

- ♦ Grupo A/ *Group A*: Frutas y hortalizas con alto contenido en agua (excepto hortalizas de hoja) / *Fruits and vegetables with high water content (except leafy vegetables)*:
 - *Matrices validadas/Validated matrix*: Pepino/Cucumber.
 - *Matrices comprobadas/Verified matrix*: Albaricoque/Apricot, Berenjena/Aubergine, Calabacín/Courgette, Caqui/Kaki, Cebolla/Onion, Ciruela/Plum, Fresa/Strawberry, Guisante/Pea, Judía/Bean, Kiwi/Kiwi, Mango/Mango, Melocotón/Peach, Melón/Melon, Nectarina/Nectarine, Patata/Potato, Pera/Pear, Pimiento/Pepper, Plátano/Banana, Sandía/Watermelon, Tomate/ Tomato, Uva/Grape, Zanahoria/Carrot.
- ♦ Grupo B/ *Group B*: Frutas con alto contenido en ácido y agua/ *Fruits with high acid and water content*:
 - *Matrices validadas/Validated matrix*: Naranja/Orange.
 - *Matrices comprobadas/Verified matrix*: Cereza/Cherry, Granada/Pomegranate, Limón/Lemon, Mandarina/Mandarin, Piña/Pineapple.

Plaguicidas y límites de cuantificación (mg/kg) aplicables/*Pesticides and reporting limit (mg/kg)*:

Parámetros/Parameters	Grupo A Group A	Grupo B Group B
1-Naftilacetamida / 1-Naphtylacetamide	0,01	0,01
2,4,5 T / 2,4,5 T	0,01	0,01
2,4-D / 2,4-D	0,01	0,01
2,4-DB / 2,4-DB	0,01	0,01
4-CPA / 4-CPA	0,01	0,01
Ácido 2-Naftoixacético / Naftoxyacetic acid	0,01	0,01
Ácido 4-(3-indol)-butírico / Indolylbutyric acid	0,01	0,01
Ácido Giberélico / Gibberellic acid	0,01	-
Bentazona / Bentazone	0,01	0,01
Bromoxinil / Bromoxynil	0,01	0,01
Clomazona / Clomazone	0,01	0,01
Dicamba / Dicamba	0,01	-
Diclorprop / Dichlorprop	0,01	0,01
Fenoprop (2,4,5-TP) / Fenoprop (2,4,5-TP)	0,01	0,01
Fenoxaprop-P / Fenoxaprop-P	0,01	0,01
Flamprop / Flamprop	0,01	0,01
Fluacifop / Fluazifop	0,01	-
Fluroxipir / Fluroxypyr	0,01	0,01
Haloxifop / Haloxyfop	0,01	0,01
Haloxifop etoxietilo / Haloxyfop-etoxyethyl	0,01	0,01
Haloxifop metilo / Haloxyfop-methyl	0,01	0,01
Imazamox / Imazamox	0,01	0,01
Imazapic / Imazapic	0,01	-
Imazetapir / Imazethapyr	0,01	-
loxinil / loxynil	0,01	0,01
MCPA / MCPA	0,01	0,01

Parámetros/Parameters	Grupo A Group A	Grupo B Group B
MCPB/MCPB	0,01	0,01
Mecoprop/Mecoprop	0,01	0,01
Quinclorac/Quinclorac	0,01	0,01
Quinmerac/Quinmerac	0,01	0,01
Sulcotriona/Sulcotrione	0,01	0,01
Triclopir/Triclopyr	0,01	0,01

Procedimiento interno/*Internal procedure*: LAB 1-01-61. Sales de amonio cuaternarias (QUATS) mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/*Quaternary ammonium salts (QUATS) by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS)*

- ♦ Familia I: Frutas y hortalizas con alto contenido en agua (excepto hortalizas de hoja) y alto contenido en ácido y agua/*Fruits with high water content (except leafy vegetables) and high acid and water content*:
 - **Matrices validadas/Validated matrix**: Uva/*Grape*, Zanahoria/*Carrot*.
 - **Matrices comprobadas/Verified matrix**: Apio/*Celery*, Arándano/*Blueberry*, Brécol/*Broccoli*, Bulbo de hinojo /*Fennel bulb*, Calabacín/*Courgette*, Calabaza/*Pumpkin*, Champiñón/*Mushroom*, Ciruela/*Plum*, Colirrábano/*Collider*, Fresa/*Strawberry*, Maíz dulce/*Sweet corn*, Naranja/*Orange*, Patata/*Potato*, Pepino/*Cucumber*, Pera/*Pear*, Pimiento/*Pepper*, Pomelo/*Grapefruit*, Sandía/*Watermelon*.

Plaguicidas y límites de cuantificación (mg/kg) aplicables/*Pesticides and reporting limit (mg/kg)*:

Parámetros/Parameters	LC/RL
Clormecuat/ <i>Chlormequat</i>	0,01
Mepicuat/ <i>Mepiquat</i>	0,01

Procedimiento interno/*Internal procedure*: LAB 1-01-131. Glifosato y AMPA mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/*Glyphosate and AMPA by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS)*

- ♦ Familia I/*Family I*: Frutas y hortalizas con alto contenido en agua (excepto hortalizas de hoja), alto contenido en ácido y agua y alto contenido en grasa e intermedio en agua/*Fruits and vegetables with high water content (except leafy vegetables), high acid and water content and high fat and intermediate water content*:
 - **Matrices validadas/Validated matrix**: Aguacate/Avocado, Fresa/Strawberry, Níspero/Medlar, Pimiento/Pepper, Tomate/Tomato.
 - **Matrices comprobadas/Verified matrix**: Aceituna/Olive, Albaricoque/Apricot, Apio/Celery, Arándano/Blueberry, Boniato/Sweet potato, Brécol/Broccoli, Bulbo de hinojo/Fennel bulb (*), Calabacín/ Courgette, Calabaza/Pumpkin, Caqui/Kaki, Cereza/Cherry, Ciruela/Plum, Chirimoya/Custard Apple, Colirrábano/ Collider (*), Espárrago/Asparagus, Frambuesa/Raspberry, Guisante / Pea, Jengibre/Ginger, Judía/Bean, Limón/Lemon, Maíz dulce/Sweet corn, Mandarina/Mandarine, Mango/Mango, Manzana/Apple, Melocotón/Peach, Naranja/Orange, Nectarina/Nectarine, Papaya/Papaya, Paraguayo/Paraguay, Patata/Potato, Pepino/Cucumber, Pera/Pear, Piña/Pineapple, Sandía/Watermelon, Uva/Grape.

Plaguicidas y límites de cuantificación (mg/kg) aplicables/*Pesticides and reporting limit (mg/kg)*:

Parámetros/Parameters	LC/RL
AMPA/AMPA	0,05
Glifosato/Glyphosate	0,05

Procedimiento interno/Internal procedure: Procedimiento LAB 1-01-88. Determinación de sales de amonio cuaternario (desinfectantes) por cromatografía de líquidos de ultrapresión-espectrometría de masas en tándem con detector de triple cuadrupolo/ Determination of quaternary ammonium salts by ultra-pressure liquid chromatography-tandem mass spectrometry with triple quadrupole detector

- ♦ Familia I/Family I: Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, alto contenido en ácido y agua /Fruits and vegetables with high water content, high acid and water content:
 - **Matrices validadas/Validated matrix:** Calabacín/*Courgette*, Pepino/*Cucumber*.
 - **Matrices comprobadas/Verified matrix:** Ajo/*Garlic*, Apio/*Celery*, Albaricoque/*Apricot*, Alcachofa/*Artichoke*, Arándano/*Blueberry*, Berenjena/*Aubergine*, Boniato/*Sweet potato*, Brécol/*Broccoli*, Bulbo de hinojo/*Fennel bulb*, Caqui/*Kaki*, Calabaza/*Pumpkin*, Cebolla/*Onion*, Cereza/*Cherry*, Chirimoya/*Custard Apple*, Cilantro/*Coriander*, Ciruela/*Plum*, Col/*Cabbage*, Coliflor/*Cauliflower*, Colirrábano/*Collider*, Eneldo/*Dill*, Escarola/*Escarole*, Espárrago/*Asparagus*, Frambuesa/*Raspberry*, Fresa/*Strawberry*, Guisante/*Pea*, Granada/*Pomegranate*, Haba/*Broad Bean*, Higo/*Fig*, Hoja de Sandía/*Watermelon leaf*, Judía/*Bean*, Kiwiberry/*Kiwiberry*, Kumquat/*Kumquat*, Lechuga/*Letuce*, Lima/*Lime*, Limón/*Lemon*, Maíz dulce/*Sweet corn*, Mandarina/*Mandarine*, Mango/*Mango*, Manzana/*Apple*, Melocotón, *Peach*, Melón/*Melon*, Mora/*Blackberry*, Nabo/*Turnip*, Naranja/*Orange*, Nectarina/*Nectarine*, Papaya/*Papaya*, Paraguay/*Paraguaya*, Pera/*Pear*, Perejil/*Parsley*, Pimiento/*Pepper*, Pomelo/*Grapafruit*, Puerro/*Leek*, Remolacha/*Beet*, Sandía/*Watermelon*, Taro/*Taro*, Tomate/*Tomato*, Uva de mesa/*Table grapes*, Yuca/*Yucca*, Zanahoria/*Carrot*.

Plaguicidas y límites de cuantificación (mg/kg) aplicables/*Biocides and reporting limit (mg/kg)*:

Parámetros/Parameters	LC/RL
BAC:C8	0,010
BAC:C10	0,010
BAC:C12	0,010
BAC:C14	0,010
BAC:C16	0,010
BAC:C18	0,010
Cloruro de Bencetonio	0,010
DDAC:C8	0,010
DDAC:C10	0,010
DDAC:C12	0,010