

LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS PUBLIC LIST OF TEST

LABORATORIO ANALÍTICO BIOCLÍNICO SLU

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

Laboratorio Analítico Bioclínico SLU (en adelante LAB), se encuentra acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) para el análisis de residuos de plaguicidas en productos agroalimentarios con alcance flexible en plaguicidas (procedimientos LAB 1-01-105 y LAB 1-01-120) y 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.
- ♦ Zumos.
- ♦ Frutos secos y semillas oleaginosas.
- ♦ Cereales y productos derivados.

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.

Si se solicita el análisis de una matriz y/o plaguicida no incluidos 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 y/o plaguicida 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 periodo de tiempo.

El método LAB 1-01-105 presenta limitaciones técnicas para los compuestos clortalonil, dicofol, captan y folpet, en consecuencia, el resultado emitido en el informe de ensayo será semicuantitativo y no amparado por la acreditación. Con el fin de proporcionar un resultado preciso, satisfactorio y exacto, el laboratorio dispone de métodos internos específicos basados en el EURL: procedimiento LAB 1-01-107 basado en SRM-07 para el análisis de captan y folpet, y procedimiento LAB 1-01-104 basado en SRM-10 para la determinación de clortalonil y dicofol.

El método LAB 1-01-120 presenta limitaciones técnicas para el compuesto daminozida, en consecuencia, el resultado emitido en el informe de ensayo será semicuantitativo y no amparado por la acreditación. Con el fin de proporcionar un resultado preciso, satisfactorio y exacto, el laboratorio dispone de método interno específicos basados en el EURL: procedimiento LAB 1-01-158 basado en SRM-09 Method 4.2.

MV: Matriz validada

	LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS / PUBLIC LIST OF TESTS	Revisión/Revision: 16 Fecha: 13/10/2021
	Accreditación/Accreditation nº 493/LE 1019 Anexo Técnico Rev/Technical Annex Ed. 27	Página/Page 3 de 40

Laboratorio Analítico Bioclínico SLU (onwards LAB), is accredited by the Spanish National Entity of Accreditation (ENAC) to determine of residues of pesticides in food products with flexible scope in pesticides (procediure LAB 1-01-105 and LAB 1-01-120) and 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.
- ♦ Juices.
- ♦ Tree nuts and oil seeds.
- ♦ Cereals and products thereof.

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 matrices 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.

If a customer requests a test on a matrix or pesticide 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 or pesticide 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.

The procedure LAB 1-01-105 has technical limitations for the compounds Chlorothalonil, dicofol, captan and folpet, consequently, the result issued in the test report will be semiquantitative and not covered by the accreditation. In order to provide a precise, satisfactory and accurate result, the laboratory has specific internal methods based on the EURL: LAB 1-01-107 based on SRM-07 for the analysis of captan and folpet, and LAB 1-01-104 based on SRM-10 for the determination of clortalonil and dicofol.

The procedure LAB 1-01-120 has technical limitations for the compound Daminozide, consequently, the result issued in the test report will be semiquantitative and not covered by the accreditation. In order to provide a precise, satisfactory and accurate result, the laboratory has specific internal method based on the EURL: LAB 1-01-158 based on SRM-09 Method 4.2.

MV: Validated matrix

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>	5
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>	16
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>	31
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>	32
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>	34
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>	36
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>	38
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>	39
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>	40

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		
Achicoria/ <i>Chicory</i>	Coco/ <i>Coconut</i>	Nabicol/ <i>Nabicol</i>
Ajo/ <i>Garlic</i>	Col/ <i>Cabbage</i>	Nabo/ <i>Turnip (MV)</i>
Alcachofa/ <i>Artichoke</i>	Col kale/ <i>Kale</i>	Okra/ <i>Okra</i>
Aloe vera/ <i>Aloe vera</i>	Col de bruselas/ <i>Brussels sprouts</i>	Pak-choi/ <i>Pak-choi</i>
Apio/ <i>Celery (MV)</i>	Coliflor/ <i>Cauliflower (MV)</i>	Patata/ <i>Potato (MV)</i>
Berenjena/ <i>Aubergine (MV)</i>	Colinabo/ <i>Swede</i>	Pepino/ <i>Cucumber (MV)</i>
Berza/ <i>Kale</i>	Colirrábano/ <i>Collider</i>	Pepino dulce/ <i>Cucumber</i>
Boniato/ <i>Sweet potato (MV)</i>	Endibia/ <i>Endive</i>	Pimiento/ <i>Pepper (MV)</i>
Borraja/ <i>Borage</i>	Escarola/ <i>Escarole</i>	Pitaya/ <i>Pitaya</i>
Brécol/ <i>Broccoli</i>	Espárrago/ <i>Asparagus (MV)</i>	Puerro/ <i>Leek</i>
Breva/ <i>Fig</i>	Grelo/ <i>Turnip green</i>	Rábano/ <i>Radish</i>
Brotos de soja/ <i>Soybeans sprouts</i>	Guisante/ <i>Pea (MV)</i>	Remolacha/ <i>Beet</i>
Bulbo de hinojo/ <i>Fennel bulb (MV)</i>	Haba/ <i>Broad Bean</i>	Repollo/ <i>Cabbage</i>
Calabacín/ <i>Courgette (MV)</i>	Hierba limón/ <i>Lemon grass</i>	Romanesco/ <i>Romanesco</i>
Calabaza/ <i>Pumpkin (MV)</i>	Higo chumbo/ <i>Prickly pear</i>	Sandía/ <i>Watermelon (MV)</i>
Cardo/ <i>Thistle</i>	Hoja de pitaya/ <i>Pitaya leaf</i>	Seta/ <i>Fungi</i>
Caviar cítrico/ <i>Citrus caviar</i>	Jengibre/ <i>Ginger</i>	Taro/ <i>Taro</i>
Cebolla/ <i>Onion (MV)</i>	Judía/ <i>Bean (MV)</i>	Tirabeque/ <i>Sugar pea</i>
Chalota/ <i>Shallot</i>	Lechuga/ <i>Lettuce</i>	Tomate/ <i>Tomato (MV)</i>
Champiñón/ <i>Mushroom</i>	Lichi/ <i>Litchi</i>	Yuca/ <i>Yucca</i>
Chayote/ <i>Chayote</i>	Maíz dulce/ <i>Sweet corn (MV)</i>	Zanahoria/ <i>Carrot (MV)</i>
Chirimoya/ <i>Custard Apple (MV)</i>	Maíz forrajero/ <i>Fodder corn</i>	Zapallito/ <i>Courgette</i>
Chirivía/ <i>Parsnip</i>	Melón/ <i>Melon (MV)</i>	

- **Exclusiones/Exclusions:** Jengibre/*Ginger* (Fipronil/*Fipronil*, Fipronil-sulfona/*Fipronil-sulfone*, Oxadixilo/*Oxadixyl*, Permetrin/*Permethrin*).

Matrices para plaguicidas con límite específico de alimentación infantil (ver nota 1) / *Matrices for pesticides with specific limit of baby food (see note 1):*

Matrices		
Boniato/ <i>Sweet potato</i>	Calabaza/ <i>Pumpkin</i>	Pepino/ <i>Cucumber (MV)</i>
Calabacín/ <i>Courgette</i>		

♦ Grupo A1/Group A1: Hierbas frescas y material vegetal/ *Fresh herbs and plant material.*

Matrices		
Acelga/Chard	Hoja de cereza/Cherry leaf	Hoja de pepino/Cucumber leaf
Ajedrea/Savory	Hoja de chirimoya/Cherimoyas leaf	Hoja de pera/Pear leaf
Albahaca/Basil	Hoja de cidra/Citron leaf	Hoja de pimiento/Pepper leaf (MV)
Alfalfa/Alfalfa	Hoja de ciruelo/Plum leaf	Hoja de pistacho/Pistachio leaf
Amaranto/Amaranth	Hoja de clementina/Clementine leaf	Hoja de platanera/Banana leaf
Berros de agua/Watercress	Hoja de coliflor/Cauliflower leaf	Hoja de pomelo/Grapefruit leaf
Brotos de remolacha/Baby beet leaves	Hoja de colirrábano/Collider leaf	Hoja de puerro/Leek leaf
Canónigo/Lamb's lettuce	Hoja de curry/Curry leaf	Hoja de rábano/Radish leaf
Cebollino - Cebolleta/Spring onion-Welsh onion	Hoja de espárrago/Asparagus leaf	Hoja de regaliz/Licorice leaf
Cilantro/Coriander	Hoja de frambuesa/Raspberry leaf	Hoja de remolacha/Beetroot
Eneldo/Dill	Hoja de fresa/Strawberry leaf	Hoja de sandía/Watermelon leaf
Espinaca/Spinach	Hoja de garbanzo/Chickpea leaf	Hoja de tomate/ Tomato leaf (MV)
Estragón/Tarragon	Hoja de girasol/Sunflower leaf	Hoja de trigo/Wheat leaf
Flor de girasol/Sunflower	Hoja de granado/Pomegranate leaf	Hoja de vid/Vine leaf
Hierbabuena/Peppermint	Hoja de guisante/Pea leaf	Hoja de zanahoria/Carrot leaf
Hierbas varias/Various herbs	Hoja de higuera/Fig leaf	Hojas y tallos de girasol/Sunflower leaves and stems
Hoja de aguacate/Avocado leaf	Hoja de judía/Bean leaf	Hojas y tallos de limón/Lemon leaves and stems
Hoja de ajo/Garlic leaf	Hoja de kiwi/Kiwi leaf	Hojas y tallos de naranjo/Orange leaves and stems
Hoja de albaricoque/Apricot leaf	Hoja de kumquat/Kumquat leaf	Hortelana/Hortelana
Hoja de alcachofa/Artichoke leaf	Hoja de lichi/Litchi leaf	Kai-lan/Kai-lan
Hoja de algodón/Cotton leaf	Hoja de lima/Lime leaf	Ligústico/Ligustic
Hoja de almendro/Almond tree leaf	Hoja de limón/Lemon leaf	Mejorana/Marjoram
Hoja de arándano/Blueberry leaf	Hoja de limón y mandarina/Lemon and mandarin leaf	Menta/Mint
Hoja de avena /Oat leaf	Hoja de mandarina/Mandarin leaf	Mezcla de brotes comestibles/Edible Sprout Mix
Hoja de avena y hoja de ceza/Oat leaf and ceza leaf	Hoja de mango/Mango leaf	Mix hierbas/Herbal mix
Hoja de berenjena/ Aubergine leaf	Hoja de manzana/Apple leaf	Moringa/Moringa
Hoja de bergamota/Bergamot leaf	Hoja de melocotón/Peach leaf	Perejil/Parsley
Hoja de borraja/Borage leaf	Hoja de melón/Melon leaf	Planta de arroz/Rice plant
Hoja de brécol/Broccoli leaf	Hoja de morera/Mulberry leaf	Plántula de espárrago/Asparagus seedling
Hoja de calabacín/Courgette leaf (MV)	Hoja de mostaza/Mustard leaf	Perifollo/Chervil
Hoja de calabaza/Pumpkin leaf	Hoja de naranjo/Orange leaf	Puyón de piña/Pineapple puyon
Hoja de cáñamo/Hemp leaf	Hoja de nectarina/Nectarine leaf	Romero/Rosemary
Hoja de caqui/Kaki leaf	Hoja de olivo/Olive leaf	Rúcula/Rucola
Hoja de castaño/Chestnut leaf	Hoja de papaya/Papaya leaf	Salvia/Sage
Hoja de cebada/Barley leaf	Hoja de paraguayo/Paraguaya leaf	Tabaco curado/Cured tobacco (MV)
Hoja de cebolla/Onion leaf	Hoja de patata/Potato leaf	Tomillo/Thyme
Hoja de centeno/Rye leaf		

- ♦ Grupo B/Group B: Frutas con alto contenido en ácido y agua / *Fruits with high water and acid content.*

Matrices		
Albaricoque/ <i>Apricot (MV)</i>	Grosella/ <i>Gooseberry</i>	Naranja/ <i>Orange (MV)</i>
Arándano/ <i>Blueberry</i>	Guayaba/ <i>Guava</i>	Naranjilla/ <i>Papaya</i>
Bergamota/ <i>Bergamot</i>	Higo/ <i>Fig</i>	Nectarina/ <i>Nectarine</i>
Breva/ <i>Fig</i>	Kiwi/ <i>Kiwi (MV)</i>	Níspero/ <i>Medlar (MV)</i>
Caqui/ <i>Kaki</i>	Kiwiberry/ <i>Kiwiberry</i>	Papaya/ <i>Papaya</i>
Carambola/ <i>Carambola</i>	Kumquat/ <i>Kumquat</i>	Paraguay/ <i>Paraguay</i>
Cereza/ <i>Cherry</i>	Lima/ <i>Lime</i>	Pera/ <i>Pear (MV)</i>
Cidra/ <i>Citron</i>	Limón/ <i>Lemon (MV)</i>	Physalis/ <i>Physalis</i>
Ciruela/ <i>Plum</i>	Mandarina/ <i>Mandarin (MV)</i>	Piña/ <i>Pineapple (MV)</i>
Clementina/ <i>Clementine</i>	Mango/ <i>Mango (MV)</i>	Plátano/ <i>Banana</i>
Concentrado de melocotón/ <i>Melon concentrate</i>	Mano de buda/ <i>Buddha's hands</i>	Platerina/ <i>Flat Nectarine</i>
Concentrado de naranja/ <i>Orange concentrate</i>	Manzana/ <i>Apple (MV)</i>	Pomelo/ <i>Grapefruit</i>
Concentrado de kiwi/ <i>Kiwi concentrate</i>	Maracuyá/ <i>Passionfruit</i>	Tamarillo/ <i>Tamarillo</i>
Endrina/ <i>Sloe</i>	Melocotón/ <i>Peach (MV)</i>	Uva/ <i>Grape (MV)</i>
Frambuesa/ <i>Raspberry (MV)</i>	Membrillo/ <i>Quince</i>	Yuzu/ <i>Yuzu</i>
Fresa/ <i>Strawberry (MV)</i>	Mora/ <i>Blackberry (MV)</i>	Zarzamora/ <i>Blackberry</i>
Granada/ <i>Pomegranate</i>		

- **Exclusiones/Exclusions:** Pomelo/*Grapefruit (Oxadixilo/Oxadixyl).*

Matrices para plaguicidas con límite específico de alimentación infantil (ver nota 1) / *Matrices for pesticides with specific limit of baby food (see note 1):*

Matrices		
Albaricoque/ <i>Apricot</i>	Frambuesa/ <i>Raspberry</i>	Naranja/ <i>Orange (MV)</i>
Arándano/ <i>Blueberry</i>	Fresa/ <i>Strawberry</i>	

- ♦ Grupo C/Group C: Frutas con alto contenido en grasa e intermedio en agua / *Fruits with high oil and intermediate water content.*

Matrices	
Aceituna/ <i>Olive</i>	Fruto de cacao/ <i>Cocoa fruit</i>
Aguacate/ <i>Avocad (MV)</i>	

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

Matrices		
Pulpa de albaricoque/ <i>Apricot pulp</i>	Puré concentrado de manzana/ <i>Apple concentrate puree</i>	Puré de kiwi/ <i>Kiwi puree</i>
Pulpa de guanabana/ <i>Guanabana pulp</i>	Puré concentrado de mora/ <i>Blackberry concentrate puree</i>	Puré de manzana / <i>Apple puree</i>
Pulpa de frambuesa/ <i>Raspberry pulp</i>	Puré concentrado de naranja/ <i>Orange concentrate puree</i>	Puré de melocotón/ <i>Peach puree</i>
Pulpa de fresa/ <i>Strawberry pulp</i>	Puré concentrado de zanahoria/ <i>Carrot concentrate puree</i>	Puré de melocotón, naranja, albaricoque y uva/ <i>Peach, orange, apricot and grape puree</i>

Matrices		
Pulpa de maracuyá/ <i>Passionfruit pulp</i>	Puré de ajo/ <i>Garlic puree</i>	Puré de membrillo/ <i>Quince puree</i>
Pulpa de mora/ <i>Blackberry pulp</i>	Puré de albaricoque/ <i>Apricot puree</i>	Puré de mora/ <i>Blackberry puree</i>
Pulpa de naranja/ <i>Orange pulp</i>	Puré de arándano/ <i>Blueberry puree</i>	Puré de naranja/ <i>Orange puree</i>
Pulpa de papaya/ <i>Papaya pulp</i>	Puré de berenjena/ <i>Aubergine puree</i>	Puré de patata/ <i>Potato puree</i>
Puré concentrado de albaricoque/ <i>Apricot concentrate puree</i>	Puré de calabacín/ <i>Courgette puree</i>	Puré de pera/ <i>Pear puree</i>
Puré concentrado de arándano/ <i>Blueberry concentrate puree (MV)</i>	Puré de calabaza/ <i>Pumpkin puree</i>	Puré de pimiento / <i>Pepper puree</i>
Puré concentrado de caqui/ <i>Kaki concentrate puree</i>	Puré de cereza/ <i>Cherry puree</i>	Puré de tomate/ <i>Tomato puree</i>
Puré concentrado de cereza/ <i>Cherry concentrate puree</i>	Puré de ciruela / <i>Plum puree</i>	Puré de uva/ <i>Grape puree</i>
Puré concentrado de frambuesa/ <i>Raspberry concentrate puree</i>	Puré de frambuesa/ <i>Raspberry puree</i>	Puré de zanahoria/ <i>Carrot puree</i>
Puré concentrado de fresa/ <i>Strawberry concentrate puree</i>	Puré de fresa/ <i>Strawberry puree</i>	

Matrices para plaguicidas con límite específico de alimentación infantil (ver nota 1) / *Matrices for pesticides with specific limit of baby food (see note 1):*

Matrices		
Pulpa de albaricoque/ <i>Apricot pulp</i>	Pulpa de maracuyá/ <i>Passionfruit pulp</i>	Puré de calabaza/ <i>Pumpkin puree</i>
Pulpa de frambuesa/ <i>Raspberry pulp</i>	Puré de albaricoque/ <i>Apricot puree</i>	Puré de frambuesa/ <i>Raspberry puree</i>
Pulpa de fresa/ <i>Strawberry pulp</i>	Puré de arándano/ <i>Blueberry puree</i>	Puré de fresa/ <i>Strawberry puree</i>

Familia IV/Family IV: Zumos / *Juices:*

Matrices	
Mosto/ <i>Wort</i>	Zumo de piña/ <i>Pineapple juice</i>
Zumo concentrado de melocotón/ <i>Concentrated peach juice</i>	Zumo de uva/ <i>Grape juice</i>
Zumo de limón/ <i>Lemon juice</i>	Zumo de zanahoria/ <i>Carrot juice</i>
Zumo de naranja/ <i>Orange juice (MV)</i>	

Familia V/Family V: Frutos secos y semillas oleaginosas / *Tree nuts and oil seeds*

Matrices	
Almendra/ <i>Almond (MV)</i>	Semilla de colza/ <i>Rapeseed</i>
Castaña/ <i>Chestnut</i>	Semilla de girasol/ <i>Sunflower seed</i>
Nuez/ <i>Nut</i>	Semilla de pimiento/ <i>Pepper seed</i>
Pistacho/ <i>Pistachio</i>	Semilla de soja/ <i>Soybeans</i>

Parámetro/Parameters	Familia I/Family I Frutas y hortalizas				Familia II Family II	Familia IV Family IV	Familia V Family V	Familia VI Family VI
	Grupo A Group A	Grupo A1 Group A1	Grupo B Group B	Grupo C Group C				
Cimiazol/Cymiazol	0,01	-	-	-	-	-	-	0,01
Cinidon etilo/Cinidon-ethyl	0,01	0,01	-	0,01	-	-	-	0,01
Cipermetrina/Cypermethrin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Ciproconazol/Cyproconazole	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Clodinafop-propargyl/Clodinafop-propargyl	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Clordano/Chlordane	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Clorfenapir/Chlorfenapyr	0,01	-	-	-	-	-	-	-
Clorfenprop metil/Chlorfenprop methyl	0,01	-	-	-	-	-	-	-
Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Clorflurenol metil/Chlorflurenol methyl	0,01	-	-	-	-	-	-	0,01
Clormefos/Chlormephos	0,01	-	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-
4-cloro-3metilfenol/4-chloro-3-methylphenol	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Clorofenson/Chlorfenson	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cloropropilato/Chloropropylate	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Clorotalonil/Chlorothalonil	0,01	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos/Chlorpyrifos	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Clorpirifos-metilo/Chlorpyrifos-methyl	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Clortal dimetil/Chlortal-dimethyl	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Clortion/Chlortion	0,01	-	-	-	-	-	-	-
Clozolinato/Chlozolate	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-
Cresoxim-metilo/Kresoxim-methyl	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Crimidina/Crimidine	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-
Cyanofenfos/Cyanofenphos	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Deltametrin/Deltamethrin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Diazinon/Diazinon	0,01	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4,4'-Dibromobenzofenona/4,4'-Dibromobenzophenone	0,01	-	-	-	-	-	-	-
Diclobenil/Dichlobenil	0,01	-	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-
Diclofention/Dichlofenthion	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Diclofop-metil/Diclofop-methyl	0,01	-	-	-	-	-	-	0,01
Dicloran/Dicloran	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-
3,5-Dicloroanilina/3,5-Dichloroaniline	0,01	-	-	-	-	-	-	-
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	0,01	0,01
2,4-Diclorobenzofenona/2,4-Dichlorobenzophenone	0,01	-	-	-	-	-	-	0,01
4,4'-Diclorobenzofenona/4,4'-Dichlorobenzophenone	0,01	-	-	-	-	-	-	0,01
Diclorvos/Dichlorvos	0,01	-	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-

Parámetro/Parameters	Familia I/Family I Frutas y hortalizas				Familia II Family II	Familia IV Family IV	Familia V Family V	Familia VI Family VI
	Grupo A Group A	Grupo A1 Group A1	Grupo B Group B	Grupo C Group C				
Isofenfos-methyl/Isofenphos-methyl	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Isofenfos-oxon/Isofenphos-oxon	0,01	-	-	-	-	-	-	-
Isometiozim/Isometiozime	0,01	-	-	-	-	-	-	-
Isopropalina/Isopropalin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Isoprothiolane/ Isoprothiolane	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Lambda-Cihalotrina/Lambda-cyhalotrin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Leptophos/Leptophos	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Lindano/Lindane	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-
Malation/Malathion	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-
Mefenpyr dietil/Mefenpyr-diethyl	0,01	-	-	-	-	-	-	0,01
Metalaxilo (incluye Metalaxilo-M)/ Metalaxyl (13incl... Metalaxyl-M)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Metidation/Methidathion	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-
Mevinfos/Mevinphos	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-
Miclobutanilo/Myclobutanyl	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Mirex/Mirex	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Nitralina/Nitralin	0,01	-	-	-	-	-	-	-
Nitrofen/Nitrofen (Ver nota 1/See note 1)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Nitrothal isopropyl/Nitrothal- isopropyl	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Norflurazon/Norflurazon	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-
Nuarimol/Nuarimol	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-
o,p-DDD/o,p'-DDD	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
o,p-DDE/o,p'-DDE	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
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	0,01	0,01
Oxadiazon/Oxadiazon	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Oxadixilo/Oxadixyl	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Oxifluorfen/Oxyfluorfen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Paration/Parathion	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-
Paration-metilo/Parathion-methyl	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-
Penconazol/Penconazole	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Pendimetalina/Pendimethalin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Penflufen/Penflufen	0,01	-	-	-	-	-	-	0,01
Pentacloroanilina/Pentachloroaniline	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Pentacloroanisol/Pentachloroanisole	0,01	-	-	-	-	-	-	-
Pentaclorobenceno/ Pentachlorobenzene	0,01	-	-	-	-	-	-	-
Permetrin/Permethrin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Pirazofos/Pyrazophos	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Piridaben/Pyridaben	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Piridafention/Pyridaphenthion	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Pirifenox/Pyrifenox	0,01	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-

Parámetro/Parameters	Familia I/Family I Frutas y hortalizas				Familia II Family II	Familia IV Family IV	Familia V Family V	Familia VI Family VI
	Grupo A Group A	Grupo A1 Group A1	Grupo B Group B	Grupo C Group C				
2,4,6-Triclorofenol/2,4,6-Trichlorophenol	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Tricloronato/Trichloronate	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Trifluralina/Trifluralin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Vinclozolina/Vinclozolin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Yodofenfos/Iodofenphos	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01

Nota 1/Note 1: Plaguicidas y límites de cuantificación (mg/kg) específicos en muestras destinadas a alimentación infantil/Pesticides and specific limit of quantification (mg/kg) in samples intended for baby food:

Parámetro/Parameters	Familia I/Family I	
	Grupo A Group A	Grupo B Group B
Aldrin/Aldrin	0,003	0,003
Cadusafos/Cadusafos	0,006	0,006
Dieldrín/Dieldrin	-	0,003
Disulfoton/Disulfoton	0,003	0,003
Endrin/Endrin	0,003	0,003
Etoprofos/Ethoprophos	0,008	0,008
Fipronil/Fipronil	0,004	0,004
Fipronil sulfona/Fipronil-sulfone	0,004	0,004
Heptacloro/Heptachlor	0,003	0,003
Heptacloro-epóxido endo/Heptachlor-epoxide endo	0,003	0,003
Heptacloro-epóxido exo/Heptachlor-epoxide exo	0,003	0,003
Hexaclorobenceno/Hexachlorobenzene	0,003	0,003
Nitrofen/Nitrofen	0,003	0,003
Terbufos/Terbufos	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		
Achicoria/ <i>Chicory</i>	Coliflor/ <i>Cauliflower</i>	Pak-choi/ <i>Pak-choi</i>
Ajo/ <i>Garlic</i>	Colinabo/ <i>Swede</i>	Paraguayo/ <i>Paraguaya</i>
Albaricoque/ <i>Apricot</i>	Colirrábano/ <i>Collider</i>	Patata/ <i>Potato (MV)</i>
Alcachofa/ <i>Artichoke</i>	Escarola/ <i>Escarole</i>	Pepino/ <i>Cucumber (MV)</i>
Aloe vera/ <i>Aloe vera</i>	Espárrago/ <i>Asparagus</i>	Pepino dulce/ <i>Cucumber</i>
Apio/ <i>Celery</i>	Grelo/ <i>Turnip green</i>	Pera/ <i>Pear</i>
Berenjena/ <i>Aubergine (MV)</i>	Guisante/ <i>Pea</i>	Physalis/ <i>Physalis</i>
Berza/ <i>Kale</i>	Haba/ <i>Broad Bean</i>	Pimiento/ <i>Pepper (MV)</i>
Boniato/ <i>Sweet potato</i>	Hierba limón/ <i>Lemon grass</i>	Pitaya/ <i>Pitaya</i>
Borraja/ <i>Borage</i>	Higo chumbo/ <i>Prickly pear</i>	Plátano/ <i>Banana (MV)</i>
Brécol/ <i>Broccoli</i>	Hoja de pitaya/ <i>Pitaya leaf</i>	Platerina/ <i>Flat Nectarine</i>
Breva/ <i>Fig</i>	Jengibre/ <i>Ginger</i>	Puerro/ <i>Leek</i>
Bulbo de hinojo/ <i>Fennel bulb</i>	Judía/ <i>Bean (MV)</i>	Rábano/ <i>Radish</i>
Calabacín/ <i>Courgette (MV)</i>	Kiwiberry/ <i>Kiwiberry</i>	Remolacha/ <i>Beet</i>
Calabaza/ <i>Pumpkin</i>	Lechuga/ <i>Lettuce</i>	Repollo/ <i>Cabbage</i>
Cardo/ <i>Thistle</i>	Maíz dulce/ <i>Sweet corn (MV)</i>	Romanesco/ <i>Romanesco</i>
Cebolla/ <i>Onion (MV)</i>	Maíz forrajero/ <i>Fodder corn</i>	Sandía/ <i>Watermelon (MV)</i>
Chalota/ <i>Shallot</i>	Manzana/ <i>Apple (MV)</i>	Seta/ <i>Fungi</i>
Champiñón/ <i>Mushroom</i>	Maracuyá/ <i>Passionfruit</i>	Tamarillo/ <i>Tamarillo</i>
Chayote/ <i>Chayote</i>	Melocotón/ <i>Peach (MV)</i>	Taro/ <i>Taro</i>
Chirimoya/ <i>Custard Apple</i>	Melón/ <i>Melon (MV)</i>	Tirabeque/ <i>Sugar pea</i>
Chirivía/ <i>Parsnip</i>	Nabicol/ <i>Nabicol</i>	Tomate/ <i>Tomato (MV)</i>
Coco/ <i>Coconut</i>	Nabo/ <i>Turnip</i>	Uva/ <i>Grape</i>
Col/ <i>cabbage</i>	Nectarina/ <i>Nectarine</i>	Yuca/ <i>Yucca</i>
Col de bruselas/ <i>Brussels sprouts</i>	Níspero/ <i>Medlar</i>	Zanahoria/ <i>Carrot</i>
Col kale/ <i>Kale</i>	Okra/ <i>Okra</i>	Zapallito/ <i>Courgette</i>

- **Exclusiones/Exclusions:** Jengibre/*Ginger* (Tebufenpirad/*Tebufenpyrad*, Terbufos/*Terbufos*), Patata/*Potato* (Piraflufeno etilo/*Pyraflufen-ethyl*).

Matrices para plaguicidas con límite específico de alimentación infantil (ver nota 2) / *Matrices for pesticides with specific limit of baby food (see note 2):*

Matrices		
Albaricoque/ <i>Apricot</i>	Calabacín/ <i>Courgette</i>	Pepino/ <i>Cucumber (MV)</i>
Boniato/ <i>Sweet potato</i>	Calabaza/ <i>Pumpkin</i>	Pera/ <i>Pear</i>

♦ Grupo A1/Group A1: Hierbas frescas y material vegetal/ *Fresh herbs and plant material.*

Matrices		
Acelga/Chard	Hoja de centeno/Rye leaf	Hoja de patata/Potato leaf
Ajete/Egyptian leek	Hoja de cereza/Cherry leaf	Hoja de pepino/Cucumber leaf
Ajedrea/Savory	Hoja de cidra/Citron leaf	Hoja de pera/Pear leaf
Albahaca/Basil	Hoja de chirimoya/Cherimoyas leaf	Hoja de pimiento/Pepper leaf
Alfalfa/Alfalfa	Hoja de ciruelo/Plum leaf	Hoja de pistacho/Pistachio leaf
Amaranto/Amaranth	Hoja de clementina/Clementine leaf	Hoja de platanera/Banana leaf
Berros de agua/Watercress	Hoja de coliflor/Cauliflower leaf	Hoja de pomelo/Grapefruit leaf
Brotos de remolacha/Baby beet leaves	Hoja de colirrábano/Collider leaf	Hoja de puerro/Leek leaf
Brotos tiernos de espinaca/Spinach baby leaf	Hoja de curry/Curry leaf	Hoja de rábano/Radish leaf
Canónigo/Lamb's lettuce	Hoja de espárrago/Asparagus leaf	Hoja de regaliz/Licorice leaf
Cebollino - Cebolleta/Spring onion-Welsh onion	Hoja de frambuesa/Raspberry leaf	Hoja de remolacha/Beetroot
Cilantro/Coriander	Hoja de fresa/Strawberry leaf	Hoja de sandía/Watermelon leaf
Eneldo/Dill	Hoja de garbanzo/Chickpea leaf	Hoja de tomate/Tomato leaf (MV)
Espinaca/Spinach	Hoja de girasol/Sunflower leaf	Hoja de trigo/Wheat leaf
Estragón/Tarragon	Hoja de granado/Pomegranate leaf	Hoja de vid/Vine leaf
Flor de girasol/Sunflower	Hoja de guisante/Pea leaf	Hoja de zanahoria/Carrot leaf
Hierbabuena/Peppermint	Hoja de higuera/Fig leaf	Hojas y tallos de girasol/Sunflower leaves and stems
Hierbas varias/Various herbs	Hoja de judía/Bean leaf	Hojas y tallos de limón/Lemon leaves and stems
Hoja de aguacate/Avocado leaf	Hoja de kiwi/Kiwi leaf	Hojas y tallos de naranjo/Orange leaves and stems
Hoja de ajo/Garlic leaf	Hoja de kumquat/Kumquat leaf	Hortelana/Hortelana
Hoja de albaricoque/Apricot leaf	Hoja de lichi/Litchi leaf	Kai-lan/Kai-lan
Hoja de alcachofa/Artichoke leaf	Hoja de lima/Lime leaf	Mejorana/Marjoram
Hoja de almendro/Almond tree leaf	Hoja de limón/Lemon leaf	Menta/Mint
Hoja de arroz/Rice leaf	Hoja de limón y mandarina/Lemon and mandarin leaf	Mezcla de brotes comestibles/Edible Sprout Mix
Hoja de arándano/Blueberry leaf	Hoja de maíz/Sweet corn leaf	Mix hierbas/Herbal mix
Hoja de avena/Oat leaf	Hoja de mandarina/Mandarin leaf	Moringa/Moringa
Hoja de avena y hoja de ceza/Oat leaf and ceza leaf	Hoja de mango/Mango leaf	Perejil/Parsley
Hoja de berenjena/Aubergine leaf	Hoja de manzano/Apple leaf	Perifollo/Chervil
Hoja de bergamota/Bergamot leaf	Hoja de melocotón/ Peach leaf	Planta de arroz/Rice plant
Hoja de borraja/Borage leaf	Hoja de melón/Melon leaf	Plántula de espárrago/Asparagus seedling
Hoja de brécol/Broccoli leaf	Hoja de morera/Mulberry leaf	Puerro/Leek
Hoja de calabacín/Courgette leaf	Hoja de mostaza/Mustard leaf	Puyón de piña/Pineapple puyon
Hoja de calabaza/Pumpkin leaf	Hoja de naranjo/Orange leaf	Romero/Rosemary
Hoja de cáñamo/Hemp leaf	Hoja de nectarina/Nectarine leaf	Rúcula/Rucola
Hoja de caqui/Kaki leaf	Hoja de níspero/ Medlar leaf	Salvia/Sage
Hoja de castaño/Chestnut leaf	Hoja de olivo/Olive leaf	Tabaco curado/Cured tobacco (MV)

Matrices		
Hoja de cebada/ <i>Barley leaf</i>	Hoja de papaya/ <i>Papaya leaf</i>	Tomillo/ <i>Thyme</i>
Hoja de cebolla/ <i>Onion leaf</i>	Hoja de paraguay/ <i>Paraguaya leaf</i>	

♦ **Grupo B/Group B:** Frutas con alto contenido en ácido y agua/*Fruits with high acid and water content:*

Matrices		
Arándano/ <i>Blueberry</i>	Endrina/ <i>Sloe</i>	Mandarina/ <i>Mandarin (MV)</i>
Bergamota/ <i>Bergamot</i>	Frambuesa/ <i>Raspberry (MV)</i>	Mango/ <i>Mango</i>
Breva/ <i>Fig</i>	Fresa/ <i>Strawberry (MV)</i>	Mano de buda/ <i>Buddha's hands</i>
Caqui/ <i>Kaki</i>	Granada/ <i>Pomegranate</i>	Membrillo/ <i>Quince</i>
Caviar cítrico/ <i>Citrus caviar</i>	Grosella/ <i>Gooseberry</i>	Mora/ <i>Blackberry (MV)</i>
Cereza/ <i>Cherry</i>	Guayaba/ <i>Guava</i>	Naranja/ <i>Orange (MV)</i>
Cidra/ <i>Citron</i>	Higo/ <i>Fig</i>	Naranjilla/ <i>Papaya</i>
Ciruella/ <i>Plum</i>	Kiwi/ <i>Kiwi (MV)</i>	Papaya/ <i>Papaya</i>
Clementina/ <i>Clementine</i>	Kumquat/ <i>Kumquat</i>	Piña/ <i>Pineapple</i>
Concentrado de kiwi/ <i>Kiwi concentrate</i>	Lichi/ <i>Litchi</i>	Pomelo/ <i>Grapefruit</i>
Concentrado de melocotón/ <i>Melon concentrate</i>	Lima/ <i>Lime</i>	Yuzu/ <i>Yuzu</i>
Concentrado de naranja/ <i>Orange concentrate</i>	Limón/ <i>Lemon (MV)</i>	Zarzamora/ <i>Blackberry</i>

Matrices para plaguicidas con límite específico de alimentación infantil (ver nota 2) / *Matrices for pesticides with specific limit of baby food (see note 2):*

Matrices		
Arándano/ <i>Blueberry</i>	Frambuesa/ <i>Raspberry</i>	Naranja/ <i>Orange (MV)</i>
Fresa/ <i>Strawberry</i>		

♦ **Grupo C/Group C:** Frutas con alto contenido en grasa e intermedio en agua / *Fruits with high oil and intermediate water content:*

Matrices	
Aceituna/ <i>Olive</i>	Aguacate/ <i>Avocad (MV)</i>
Fruto de cacao/ <i>Cocoa fruit</i>	

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

Matrices		
Pulpa de albaricoque/ <i>Apricot pulp</i>	Puré concentrado de melocotón/ <i>Peach concentrate puree</i>	Puré de fresa/ <i>Strawberry puree</i>
Pulpa de frambuesa/ <i>Raspberry pulp</i>	Puré concentrado de mora/ <i>Blackberry concentrate puree</i>	Puré de kiwi/ <i>Kiwi puree</i>
Pulpa de fresa/ <i>Strawberry pulp</i>	Puré concentrado de naranja/ <i>Orange concentrate puree</i>	Puré de manzana/ <i>Apple puree</i>
Pulpa de guanabana/ <i>Guanabana pulp</i>	Puré concentrado de pera/ <i>Pear concentrate puree</i>	Puré de melocotón/ <i>Peach puree</i>
Pulpa de maracuyá/ <i>Passionfruit pulp</i>	Puré concentrado de zanahoria/ <i>Carrot concentrate puree</i>	Puré de membrillo/ <i>Quince puree</i>
Pulpa de naranja/ <i>Orange pulp</i>	Puré de ajo/ <i>Garlic puree</i>	Puré de mora/ <i>Blackberry puree</i>

Matrices		
Pulpa de mora/ <i>Blackberry pulp</i>	Puré de albaricoque/ <i>Apricot puree</i>	Puré de naranja/ <i>Orange puree</i>
Pulpa de papaya/ <i>Papaya pulp</i>	Puré de arándano/ <i>Blueberry puree</i>	Puré de melocotón, naranja, albaricoque y uva/ <i>Peach, orange, apricot and grape puree</i>
Puré concentrado de albaricoque/ <i>Apricot concentrate puree</i>	Puré de berenjena/ <i>Aubergine puree</i>	Puré de patata/ <i>Potato puree</i>
Puré concentrado de arándano/ <i>Blueberry concentrate puree</i>	Puré de calabacín/ <i>Courgette puree</i>	Puré de pera/ <i>Pear puree</i>
Puré concentrado de caqui/ <i>Kaki concentrate puree</i>	Puré de calabaza/ <i>Pumpkin puree</i>	Puré de pimiento/ <i>Pepper puree</i>
Puré concentrado de cereza/ <i>Cherry concentrate puree</i>	Puré de cereza/ <i>Cherry puree</i>	Puré de tomate/ <i>Tomato puree</i>
Puré concentrado de fresa/ <i>Strawberry concentrate puree</i>	Puré de ciruela/ <i>Plum puree</i>	Puré de uva/ <i>Grape puree</i>
Puré concentrado de frambuesa/ <i>Raspberry concentrate puree</i>	Puré de frambuesa/ <i>Raspberry puree</i>	Puré de zahatoria/ <i>Carrot puree</i>
Puré concentrado de manzana/ <i>Apple concentrate puree</i>		

Matrices para plaguicidas con límite específico de alimentación infantil (ver nota 2) / *Matrices for pesticides with specific limit of baby food (see note 2):*

Matrices		
Pulpa de albaricoque/ <i>Apricot pulp</i>	Puré de albaricoque/ <i>Apricot puree</i>	Puré de frambuesa/ <i>Raspberry puree</i>
Pulpa de frambuesa/ <i>Raspberry pulp</i>	Puré de arándano/ <i>Blueberry puree</i>	Puré de fresa/ <i>Strawberry puree</i>
Pulpa de fresa/ <i>Strawberry pulp</i>	Puré de calabaza/ <i>Pumpkin puree</i>	

Familia IV/*Family IV*: Zumos / *Juices*:

Matrices	
Mosto/ <i>Wort</i>	Zumo de piña/ <i>Pineapple juice</i>
Zumo concentrado de melocotón/ <i>Concentrated peach juice</i>	Zumo de uva/ <i>Grape juice</i>
Zumo de limón/ <i>Lemon juice</i>	Zumo de zanahoria/ <i>Carrot juice</i>
Zumo de naranja/ <i>Orange juice (MV)</i>	

Familia V/*Family V*: Frutos secos y semillas oleaginosas / *Tree nuts and oil seeds*

Matrices	
Almendra/ <i>Almond (MV)</i>	Semilla de girasol/ <i>Sunflower seed</i>
Castaña/ <i>Chestnut</i>	Semilla de perejil/ <i>Parsley seed</i>
Nuez/ <i>Nut</i>	Semilla de pimiento/ <i>Pepper seed</i>
Pistacho/ <i>Pistachio</i>	Semilla de soja/ <i>Soybeans</i>
Semilla de colza/ <i>Rapeseed</i>	

Parámetro/Parameters	Familia I/Family I				Familia II Family II	Familia IV Family IV	Familia V Family V	Familia VI Family VI
	Grupo A Group A	Grupo A1 Group A1	Grupo B Group B	Grupo C Group C				
Dodina/Dodine	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-
Emamectina/Emamectin	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	0,01	-
Espinetoram/Spinetoram	0,01	0,01	0,01	-	0,01	0,01	0,01	0,01
Espirodiclofeno/Spiroclufen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Espiromesifeno/Spiromesifen	0,01	0,01	0,01	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	0,01	0,01
Espirotetramat enol/Spirotetramat enol	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Espirotetramat enol glucósido/Spirotetramat enol glucoside	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Espirotetramat ketohidroxi/Spirotetramat ketohidroxy	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Espirotetramat monohidroxi/Spirotetramat monohidroxy	0,01	0,01	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	0,01	0,01
Ethiofencarb-sulfone/Ethiofencarb-sulfone	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Ethiofencarb-sulfoxide/Ethiofencarb-sulfoxide	0,01	0,01	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	0,01	-
Etirimol/Ethirimol	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Etofenprox/Etofenprox	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	0,01	0,01
Etoazol/Etoazole	0,01	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	0,01	0,01
Famoxadona/Famoxadone	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	0,01	0,01
Fenazaquin/Fenazaquin	0,01	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	0,01	0,01
Fenhexamida/Fenhexamid	0,01	0,01	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	0,01	0,01
Fenoxaprop-P-ethyl/Fenoxaprop-P-ethyl	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-
Fenoxicarb/Fenoxycarb	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-
Fenpiclonil/Fenpiclonil	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-
Fenpicoxamida/Fenpicoxamid	0,01	-	0,01	-	0,01	0,01	-	-
Fenpirazamina/Fenpyrazamine	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fenpiroximato/Fenpiroximate	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fenpropidina/Fenpropidin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Fenpropimorfo/Fenpropimorph	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fensulfotio/ Fensulfothion (Ver nota 2/ See note 2)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fensulfotio oxon/ Fensulfothion oxon	0,01	-	0,01	-	0,01	0,01	-	-

Parámetro/Parameters	Familia I/Family I				Familia II Family II	Familia IV Family IV	Familia V Family V	Familia VI Family VI
	Grupo A Group A	Grupo A1 Group A1	Grupo B Group B	Grupo C Group C				
Fensulfotión oxon sulfona /Fensulfothion oxon sulfone	0,01	-	0,01	-	0,01	0,01	-	-
Fensulfotión sulfona/Fensulfothion sulfone	0,01	-	0,01	-	0,01	0,01	-	-
Fentin/Fentin	-	-	0,01	-	-	-	-	-
Fention oxon/Fenthion oxon	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-
Fention oxon sulfona /Fenthion oxon sulfone	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fention oxon sulfoxido /Fenthion oxon sulfoxide	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fention sulfona /Fenthion sulfone	0,01	-	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Fention sulfóxido /Fenthion-sulfoxide	0,01	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Flazasulfuron/Flazasulfuron	0,01	0,01	0,01	-	0,01	0,01	-	0,01
Flonicamida/Flonicamid	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Florpyrauxifen-benzyl/Florpyrauxifen-benzyl	0,01	-	0,01	-	0,01	0,01	-	-
Fluacifop/Fluazifop	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	0,01	0,01
Fluacrypyrim/Fluacrypyrim	0,01	-	0,01	-	0,01	0,01	-	-
Fluazinam/Fluazinam	0,01	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Flubendiamida/Flubendiamide	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-
Flucicloخورon/Flucycloخورon	0,01	0,01	0,01	-	0,01	0,01	-	0,01
Flufenacet/Flufenacet	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Flufencina/Flufenzin	-	0,01	-	-	-	-	-	-
Flufenoxuron/Flufenoxuron	0,01	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	0,01	0,01	0,01
Fluopyram/Fluopyram	0,01	0,01	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	0,01	0,01
Flupiradifurona/Flupyradifurone	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fluquinconazol/Fluquinconazole	0,01	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	-	0,01
Fluroxipir/Fluroxypyr	0,01	0,01	0,01	-	0,01	0,01	-	-
Fluroxipir 1-metilheptil ester/Fluroxypyr 1-methylheptil ester	-	-	0,01	-	-	-	-	-
Flurprimidol/Flurprimidole	0,01	0,01	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	0,01	0,01
Flusilazol/Flusilazole	0,01	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	0,01	0,01
Flutriafol/Flutriafol	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fluxapirosad/Fluxapyrosad	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fomesafen/Fomesafen	-	0,01	0,01	-	-	-	-	-
Foramsulfuron/Foramsulfuron	0,01	-	0,01	-	0,01	0,01	-	-

Parámetro/Parameters	Familia I/Family I				Familia II Family II	Familia IV Family IV	Familia V Family V	Familia VI Family VI
	Grupo A Group A	Grupo A1 Group A1	Grupo B Group B	Grupo C Group C				
Forato/Phorate	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-
Forato-sulfona/Phorate-sulfone	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Forato-sulfoxido/Phorate-sulfoxide	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Forclorfenuron/Forchlorfenuron	0,01	0,01	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	-	0,01
Fosfamidon/Phosphamidon	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Fosmet oxon/Phosmet oxon	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	0,01	0,01
Foxim/Phoxim	0,01	0,01	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	0,01	0,01
Halosulfuron metil/Halosulfuron-methyl	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-
Haloxifop/Haloxifop (Ver nota 2/See note 2)	0,01	0,01	0,01	-	0,01	0,01	-	-
Haloxifop-etoxietilo/Haloxifop-etoxylethyl (Ver nota 2/See note 2)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Haloxifop-metilo/Haloxifop-methyl (Ver nota 2/See note 2)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Hexaflumuron/Hexaflumuron	0,01	-	0,01	-	0,01	0,01	0,01	0,01
Hexitiazox/Hexythiazox	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3-hidroxicarbofurano/ 3-hidroxicarbofuran	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	-
Himexazol/Hymexazol	-	-	0,01	-	-	-	-	-
Icaridin/Icaridin	0,01	-	0,01	-	0,01	0,01	-	-
Imazalil/Imazalil	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Imazametabenz- metil/Imazamethabenz-methyl	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	0,01	-	-
Imidacloprid/Imidacloprid	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Indoxacarb/Indoxacarb	0,01	0,01	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	-	0,01
Ipconazol/Ipconazol	0,01	-	-	-	0,01	0,01	-	-
Iprobenfos/Iprobenfos	0,01	0,01	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	0,01	0,01
Isofetamid/Isofetamid	0,01	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Isopirazam/Isopyrazam	0,01	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	0,01	0,01
Isoproturon/Isoproturon	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Isoxaben/Isoxaben	0,01	0,01	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	-	0,01
Isoxaflutol diketonitrile/Isoxaflutol diketonitrile	0,01	-	0,01	-	0,01	0,01	-	-

Parámetro/Parameters	Familia I/Family I				Familia II Family II	Familia IV Family IV	Familia V Family V	Familia VI Family VI
	Grupo A Group A	Grupo A1 Group A1	Grupo B Group B	Grupo C Group C				
Triazofos/Triazophos	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Triciclazol/Tricyclazole	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Triclorfon/Trichlorfon	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Triclopir/Triclopyr	0,01	0,01	0,01	-	0,01	0,01	-	-
Tricresil-fosfato/Tricresyl-phosphate	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Trietazina/Trietazine	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Trifloxiestrobina/Trifloxystrobin	0,01	0,01	0,01	-	0,01	0,01	0,01	0,01
Triflumizol/Triflumizole	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Triflumizol metabolito FM-6-1/ Triflumizole metabolite FM-6-1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Triflumuron/Triflumuron	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Trinexapac-etil/Trinexapac-ethyl	0,01	0,01	0,01	-	0,01	0,01	0,01	-
Triforina/Triforine	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-
Triticonazol/Triticonazole	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01
Valifenalato/Valifenalate	0,01	-	0,01	-	0,01	0,01	-	-
Vamidotion/Vamidotion	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Yodosulfuron-metil/Iodosulfuron-methyl	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-
Zoxamida/Zoxamide	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Nota 2/Note 2: Plaguicidas y límites de cuantificación (mg/kg) específicos en muestras destinadas a alimentación infantil/Pesticides and specific limit of quantification (mg/kg) in samples intended for baby food:

Parámetro/Parameters	Familia I/Family I	
	Grupo A Group A	Grupo B Group B
Demeton-S-metil/Demeton-S-methyl	0,006	0,006
Demeton-S-metil sulfona/Demeton-S-methylsulfone	0,006	0,006
Disulfoton sulfona/Disulfoton-sulfone	0,003	0,003
Disulfoton sulfoxido/Disulfoton-sulfoxide	0,003	0,003
Fensulfotion/Fensulfotion	0,003	0,003
Haloxifop/Haloxifop	0,003	0,003
Haloxifop-etoxietilo/Haloxifop-etoxymethyl	0,003	0,003
Haloxifop-metilo/Haloxifop-methyl	0,003	0,003
Ometoato/Omethoate	0,003	0,003
Oxidemeton-metilo/Oxydemeton-methyl	0,006	0,006

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		
Alcachofa/Artichoke	Judía/Bean	Plátano/Banana
Berenjena/Aubergine	Melón/Melon	Sandía/Watermelon
Calabacín/Courgette (MV)	Pepino/Cucumber (MV)	Tomate/ Tomato
Calabaza/Pumpkin	Pimiento/Pepper	

- ♦ Grupo B/Group B: Frutas con alto contenido en ácido y agua/ Fruits with high acid and water content:

Matrices		
Caqui/Kaki	Limón/Lemon	Naranja/Orange (MV)
Fresa/Strawberry	Mandarina/Mandarin	Pera/Pear
Kiwi/Kiwi	Manzana/Apple	Piña/Pineapple

Plaguicidas y límites de cuantificación (mg/kg) aplicables/Pesticides and limit of quantification (mg/kg):

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

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 y alto contenido en grasa e intermedio en agua/ *Fruits and vegetables with high water content and high acid and water content and with high fat and intermediate water content:*

Límites de cuantificación (mg CS₂/kg) aplicables/Limit of quantification (mg CS₂/kg):

Matriz/Matrix	LC/LOQ	Matriz/Matrix	LC/LOQ	Matriz/Matrix	LC/LOQ
Aceituna/Olive	0,01	Escarola/Escarole	0,01	Mandarina/Mandarin (MV)	0,01
Achicoria/Chicory	0,01	Espinaca/Spinach	0,05	Mango/Mango (MV)	0,01
Aguacate/Avocado (MV)	0,01	Frambuesa/Raspberry	0,01	Manzana/Apple (MV)	0,01
Ajo/Garlic	0,05	Fresa/Strawberry (MV)	0,01	Maracuyá/Passion fruit	0,01
Albahaca/Basil	0,05	Granada/Pomegranate	0,05	Melocotón/Peach (MV)	0,01
Albaricoque/Apricot (MV)	0,01	Grosella/Gooseberry	0,01	Melón/Melon	0,01
Alcachofa/Artichoke	0,05	Guisante/Pea	0,01	Membrillo/Quince	0,01
Apio/Celery	0,01	Hierba limón/Lemon grass	0,05	Menta/Mint	0,05
Arándano/Blueberry	0,01	Higo/Fig (MV)	0,05	Mora/Blackberry	0,01
Berenjena/Aubergine (MV)	0,01	Hoja de almendro/Almond tree leaf	0,05	Nabo/Turnip	0,05
Boniato/Sweet potato	0,05	Hoja de brécol/Broccoli leaf	0,05	Naranja/Orange (MV)	0,01
Borraja/Borage	0,05	Hoja de calabacín /Courgette leaf	0,05	Nectarina/Nectarine (MV)	0,01
Brécol/Broccoli	0,05	Hoja de colirrábano / Collider leaf	0,05	Papaya/Papaya	0,05
Bulbo de hinojo/Fennel bulb	0,05	Hoja de frambuesa/Raspberry leaf	0,05	Paraguayo/Paraguaya (MV)	0,01
Calabacín/Courgette (MV)	0,01	Hoja de fresa/Strawberry leaf	0,05	Patata/Potato (MV)	0,01
Calabaza/Pumpkin (MV)	0,01	Hoja de maíz/Sweet corn leaf	0,05	Pepino/Cucumber (MV)	0,01
Caqui/Kaki	0,01	Hoja de melón/Melon leaf	0,05	Pera/Pear	0,01
Cebolla/Onion	0,05	Hoja de nectarina/Nectarine leaf	0,05	Perejil/Parsley	0,05
Cebolleta/Welsh onion	0,05	Hoja de olivo/Olive leaf	0,05	Pimiento/Pepper (MV)	0,01
Cebollino/Spring onion	0,05	Hoja de pepino/Cucumber leaf	0,05	Piña/Pineapple	0,01
Cereza/Cherry (MV)	0,01	Hoja de pimiento/Pepper leaf	0,05	Pitaya/Pitaya	0,01
Chayote/Chayote	0,01	Hoja de sandía /Watermelon leaf	0,05	Plátano/Banana (MV)	0,01
Chirimoya/Custard Apple	0,01	Tabaco curado/Cured tobacco	0,05	Platerina/Flat Nectarine	0,01
Chirivía/Parsnip	0,01	Hoja de tomate/Tomato leaf	0,05	Pomelo/Grapefruit	0,01
Cilantro/Coriander	0,05	Hoja de vid/Vine leaf	0,05	Puerro/Leek	0,05
Ciruela/Plum (MV)	0,01	Jengibre/Ginger	0,01	Rábano/Radish	0,05
Citronella/Citronella	0,05	Judía/Bean (MV)	0,01	Raíz de remolacha azucarera/Sugar beet root	0,01
Col/Cabbage	0,05	Kiwi/Kiwi	0,01	Remolacha azucarera/Sugar beet	0,01
Col kale/Kale	0,05	Kumquat/Kumquat	0,05	Rúcula/Rucola	0,05
Coliflor/Cauliflower	0,05	Lechuga/Lettuce (MV)	0,01	Sandía/Watermelon	0,01
Colinabo/Swede	0,05	Lima/Lime	0,01	Tomate/Tomato (MV)	0,01
Colirrabano/Collider	0,05	Limón/Lemon (MV)	0,01	Uva/Grape (MV)	0,01
Endibia/Endive	0,01	Maíz dulce/Sweet corn	0,01	Zanahoria/Carrot	0,01



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

Revisión/Revision: 16
Fecha: 13/10/2021

Acreditación/Accreditation nº 493/LE 1019
Anexo Técnico Rev/Technical Annex Ed. 27

Página/Page 33 de 40

Matriz/Matrix	LC/LOQ	Matriz/Matrix	LC/LOQ	Matriz/Matrix	LC/LOQ
Eneldo/ <i>Dill</i>	0,05				

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		
Aceituna/ <i>Olive</i>	Higo/ <i>Fig</i>	Níspero/ <i>Medlar</i>
Aguacate/ <i>Avocado</i> (MV)	Hoja de aguacate/ <i>Avocado leaf</i>	Papaya/ <i>Papaya</i>
Ajo/ <i>Garlic</i>	Hoja de almendro/ <i>Almond tree leaf</i>	Paraguay/ <i>Paraguay</i> (MV)
Albahaca/ <i>Basil</i>	Hoja de arándano/ <i>Blueberry leaf</i>	Patata/ <i>Potato</i> (MV)
Albaricoque/ <i>Apricot</i> (MV)	Hoja de arroz/ <i>Rice leaf</i>	Pepino/ <i>Cucumber</i> (MV)
Alcachofa/ <i>Artichoke</i>	Hoja de berenjena/ <i>Aubergine leaf</i>	Pera/ <i>Pear</i> (MV)
Apio/ <i>Celery</i>	Hoja de calabacín/ <i>Courgette leaf</i>	Perejil/ <i>Parsley</i>
Arándano/ <i>Blueberry</i> (MV)	Hoja de chirimoya/ <i>Custard Apple leaf</i>	Pimienta/ <i>Pepper</i>
Berenjena/ <i>Aubergine</i> (MV)	Hoja de frambuesa/ <i>Raspberry leaf</i>	Pimiento/ <i>Pepper</i> (MV)
Boniato/ <i>Sweet potato</i>	Hoja de fresa/ <i>Strawberry leaf</i>	Piña/ <i>Pineapple</i>
Brécol/ <i>Broccoli</i>	Hoja de judía/ <i>Bean leaf</i>	Pitaya/ <i>Pitaya</i>
Brotes de soja/ <i>Soybeans sprouts</i>	Hoja de limón/ <i>Lemon leaf</i>	Plátano/ <i>Banana</i>
Brotes tiernos de espinaca/ <i>Spinach baby leaf</i>	Hoja de mango/ <i>Mango leaf</i>	Platerina/ <i>Flat Nectarine</i> (MV)
Bulbo de hinojo/ <i>Fennel bulb</i>	Hoja de mandarino/ <i>Mandarin leaf</i>	Pomelo/ <i>Grapefruit</i>
Calabacín/ <i>Courgette</i> (MV)	Hoja de morera/ <i>Mulberry leaf</i>	Puerro/ <i>Leek</i>
Calabaza/ <i>Pumpkin</i>	Hoja de naranja/ <i>Orange leaf</i>	Pulpa de ciruela/ <i>Plum pulp</i>
Caqui/ <i>Kaki</i> (MV)	Hoja de papaya/ <i>Papaya leaf</i>	Pulpa de frambuesa/ <i>Raspberry pulp</i>
Cebolla/ <i>Onion</i>	Hoja de pepino/ <i>Cucumber leaf</i>	Pulpa de melocotón/ <i>Peach pulp</i>
Cebolleta/ <i>Welsh onion</i>	Hoja de pimiento/ <i>Pepper leaf</i>	Pulpa de tomate/ <i>Tomato pulp</i>
Cebollino/ <i>Spring onion</i>	Hoja de pistacho/ <i>Pistachio leaf</i>	Puré de albaricoque/ <i>Apricot puree</i>
Cereza/ <i>Cherry</i>	Hoja de sandía/ <i>Watermelon leaf</i>	Puré de arándano/ <i>Blueberry puree</i>
Chalota/ <i>Chalota</i>	Hoja de tomate/ <i>Tomato leaf</i>	Puré de calabacín/ <i>Courgette puree</i>
Champiñón/ <i>Mushroom</i>	Jengibre/ <i>Ginger</i>	Puré de ciruela/ <i>Plum puree</i>
Chirimoya/ <i>Custard Apple</i>	Judía/ <i>Bean</i>	Puré de frambuesa/ <i>Raspberry puree</i>
Chirivía/ <i>Parsnip</i>	Kiwano/ <i>Kiwano</i>	Puré de fresa/ <i>Strawberry puree</i> (MV)
Cilantro/ <i>Coriander</i>	Kiwi/ <i>Kiwi</i>	Puré de melocotón/ <i>Peach puree</i> (MV)
Ciruela/ <i>Plum</i>	Kiwiberry/ <i>Kiwiberry</i>	Puré de pera/ <i>Pear puree</i>
Coco/ <i>Coconut</i>	Kumquat/ <i>Kumquat</i>	Puré de sandía/ <i>Watermelon puree</i>
Col/ <i>Cabbage</i>	Lechuga/ <i>Lettuce</i> (MV)	Puré de tomate/ <i>Tomato puree</i> (MV)
Col kale/ <i>Kale</i>	Lichi/ <i>Litchi</i>	Rábano/ <i>Radish</i>
Coliflor/ <i>Cauliflower</i>	Lima/ <i>Lime</i>	Remolacha/ <i>Beet</i>
Colirrábano/ <i>Collider</i>	Limón/ <i>Lemon</i>	Repollo/ <i>Cabbage</i>
Eneldo/ <i>Dill</i>	Maíz dulce/ <i>Sweet corn</i>	Romanesco/ <i>Romanesco</i>
Escarola/ <i>Escarole</i>	Mandarina/ <i>Mandarin</i> (MV)	Romero/ <i>Rosemary</i>
Espárrago/ <i>Asparagus</i>	Mango/ <i>Mango</i>	Sandía/ <i>Watermelon</i> (MV)
Espinaca/ <i>Spinach</i>	Manzana/ <i>Apple</i> (MV)	Seta/ <i>Fungi</i>
Frambuesa/ <i>Raspberry</i>	Maracuya/ <i>Maracuja</i>	Tomate/ <i>Tomato</i> (MV)
Fresa/ <i>Strawberry</i> (MV)	Melocotón/ <i>Peach</i> (MV)	Tomillo/ <i>Thyme</i>
Granada/ <i>Pomegranate</i>	Melón/ <i>Melon</i> (MV)	Trufa/ <i>Truffle</i>
Grelo/ <i>Turnip green</i>	Membrillo/ <i>Quince</i>	Uva/ <i>Grape</i> (MV)
Grosella/ <i>Gooseberry</i>	Mora/ <i>Blackberry</i>	Yuca/ <i>Yucca</i>

Matrices		
Guisante/Pea (MV)	Nabo/Turnip	Zanahoria/Carrot
Haba/Broad Bean	Naranja/Orange (MV)	Zarzamora/Blackberry
Hierbabuena/Peppermint	Nectarina/Nectarine (MV)	

Plaguicidas y límites de cuantificación (mg/kg) aplicables/Pesticides and limit of quantification (mg/kg):

Parámetros/Parameters	LC/LOQ
Ácido fosfónico y sus sales/Phosphonic acid and their salts	0,01
Etefon/Etephon	0,01
Fosetil-Al/Fosetyl-Al	0,01

♦ Frutos secos y semillas oleaginosas/Tree nuts and oil seeds

Matrices		
Almendra/Almond (MV)	Castaña/Chestnut	Semilla de girasol/Sunflower seed
Semilla de sésamo/Sesame seed		

Plaguicidas y límites de cuantificación (mg/kg) aplicables/Pesticides and limit of quantification (mg/kg):

Parámetros/Parameters	LC/LOQ
Ácido fosfónico y sus sales/Phosphonic acid and their salts	0,05
Fosetil-Al/Fosetyl-Al	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		
Albaricoque/ <i>Apricot</i>	Judía/ <i>Bean</i>	Pepino/ <i>Cucumber (MV)</i>
Berenjena/ <i>Aubergine</i>	Kiwi/ <i>Kiwi</i>	Pera/ <i>Pear</i>
Calabacín/ <i>Courgette</i>	Lima/ <i>Lime</i>	Pimiento/ <i>Pepper</i>
Caqui/ <i>Kaki</i>	Manzana/ <i>Apple</i>	Plátano/ <i>Banana</i>
Cebolla/ <i>Onion</i>	Mango/ <i>Mango</i>	Puerro/ <i>Leek</i>
Cereza/ <i>Cherry</i>	Melocotón/ <i>Peach</i>	Sandía/ <i>Watermelon</i>
Ciruela/ <i>Plum</i>	Melón/ <i>Melon</i>	Tomate/ <i>Tomato</i>
Espárrago/ <i>Asparagus</i>	Nectarina/ <i>Nectarine</i>	Uva/ <i>Grape</i>
Fresa/ <i>Strawberry</i>	Paraguay/ <i>Paraguay</i>	Zanahoria/ <i>Carrot</i>
Guisante/ <i>Pea</i>	Patata/ <i>Potato</i>	

- ♦ Grupo B/ Group B: Frutas con alto contenido en ácido y agua/ *Fruits with high acid and water content:*

Matrices		
Clementina/ <i>Clementine</i>	Kumquat/ <i>Kumquat</i>	Naranja/ <i>Orange (MV)</i>
Frambuesa/ <i>Raspberry</i>	Limón/ <i>Lemon</i>	Piña/ <i>Pineapple</i>
Granada/ <i>Pomegranate</i>	Mandarina/ <i>Mandarin</i>	Pomelo/ <i>Grapefruit</i>

Plaguicidas y límites de cuantificación (mg/kg) aplicables/*Pesticides and limit of quantification (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-Naftoxiacético/ <i>Naftoxyacetic acid</i>	0,01	0,01
Ácido 3-indolacético/ <i>Indolylacetic acid</i>	0,01	0,01
Ácido 4-(3-indol)-butírico/ <i>Indolybutyric acid</i>	0,01	0,01
Ácido Giberélico/ <i>Gibberellic acid</i>	0,01	-
Bentazona/ <i>Bentazone</i>	0,01	0,01
Bromoxinil/ <i>Bromoxynil</i>	0,01	0,01
Clomazona/ <i>Clomazone</i>	0,01	0,01
Dicamba/ <i>Dicamba</i>	0,01	-
Diclorprop/ <i>Dichlorprop</i>	0,01	0,01
Fenoprop (2,4,5-TP)/ <i>Fenoprop (2,4,5-TP)</i>	0,01	0,01
Fenoxaprop-P/ <i>Fenoxaprop-P</i>	0,01	0,01
Flamprop/ <i>Flamprop</i>	0,01	0,01

Parámetros/Parameters	Grupo A Group A	Grupo B Group B
Fluacifop/Fluazifop	0,01	-
Fluroxipir/Fluroxypyr	0,01	0,01
Haloxifop/Haloxypop	0,01	0,01
Imazamox/Imazamox	0,01	0,01
Imazapic/Imazapic	0,01	-
Imzetapir/Imzethapyr	0,01	-
Ioxinil/Ioxynil	0,01	0,01
MCPA/MCPA	0,01	0,01
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		
Apio/ <i>Celery</i>		Pera/ <i>Pear</i>
Arándano/ <i>Blueberry</i>	Colirrábano/ <i>Collider</i>	Pimiento/ <i>Pepper (MV)</i>
Boniato/ <i>Sweet potato</i>	Fresa/ <i>Strawberry</i>	Piña/ <i>Pineapple</i>
Brécol/ <i>Broccoli</i>	Limón/ <i>Lemon</i>	Pomelo/ <i>Grapefruit</i>
Bulbo de hinojo/ <i>Fennel bulb</i>	Maíz dulce/ <i>Sweet corn</i>	Rábano/ <i>Radish</i>
Calabacín/ <i>Courgette</i>	Manzana/ <i>Apple</i>	Sandía/ <i>Watermelon</i>
Calabaza/ <i>Pumpkin</i>	Naranja/ <i>Orange</i>	Seta/ <i>Fungi</i>
Caqui/ <i>Kaki</i>	Patata/ <i>Potato</i>	Uva/ <i>Grape (MV)</i>
Champiñón/ <i>Mushroom</i>	Pepino/ <i>Cucumber</i>	Zanahoria/ <i>Carrot (MV)</i>

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

Parámetros/ <i>Parameters</i>	LC/LOQ
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		
Aceituna/Olive	Espárrago/Asparagus	Papaya/Papaya
Aguacate/Avocado (MV)	Frambuesa/Raspberry	Paraguayo/Paraguaya
Ajo/Garlic	Fresa/Strawberry (MV)	Patata/Potato
Albaricoque/Apricot (MV)	Granada/Pomegranate	Pepino/Cucumber (MV)
Apio/Celery	Guisante / Pea	Pera/Pear
Arándano/Blueberry	Jengibre/Ginger	Pimiento/Pepper (MV)
Boniato/Sweet potato	Judía/Bean (MV)	Piña/Pineapple
Brécol/Broccoli	Lima/Lime	Pitaya/Pitaya
Bulbo de hinojo/Fennel bulb (*)	Limón/Lemon	Plátano/Banana
Calabacín/ Courgette	Maíz dulce/Sweet corn	Pomelo/Grapefruit
Calabaza/Pumpkin	Mandarina/Mandarine	Puré de fresa/Strawberry puree
Caqui/Kaki	Mango/Mango	Rabano/Radish
Cebolleta/Welsh onion	Manzana/Apple	Romanesco/Romanesco
Cereza/Cherry	Melocotón/Peach	Sandía/Watermelon (MV)
Ciruela/Plum	Naranja/Orange	Tomate/ Tomato (MV)
Chirimoya/Custard Apple	Nectarina/Nectarine	Uva/Grape
Coliflor/Cauliflower	Níspero/Medlar (MV)	Zanahoria/Carrot
Colirrábano/ Collider (*)		

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

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

(*1) Glifosato LC: 0,1 mg/kg

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		
Ajo/Garlic	Espárrago/Asparagus	Naranja/Orange
Albaricoque/Apricot	Frambuesa/Raspberry	Nectarina/Nectarine (MV)
Alcachofa/Artichoke	Fresa/Strawberry	Níspero/Medlar
Apio/Celery	Guisante/Pea	Papaya/Papaya
Arándano/Blueberry	Granada/Pomegranate	Paraguayo/Paraguaya (MV)
Berenjena/Aubergine	Haba/Broad Bean	Patata/Potato
Boniato/Sweet potato	Higo/Fig	Pepino/Cucumber (MV)
Brécol/Broccoli	Hoja de Calabacín/Courgette leaf	Pera/Pear
Bulbo de hinojo/Fennel bulb	Hoja de Sandía/Watermelon leaf	Perejil/Parsley
Calabacín/Courgette (MV)	Judía/Bean	Pimiento/Pepper
Caqui/Kaki	Kiwiberry/Kiwiberry	Pitaya/Pitaya
Calabaza/Pumpkin	Kumquat/Kumquat	Plátano/Banana
Cebolla/Onion	Lechuga/Letucce	Platerina/Flat Nectarine
Cereza/Cherry	Lima/Lime	Pomelo/Grapefruit
Chirimoya/Custard Apple	Limón/Lemon (MV)	Puerro/Leek
Cilantro/Coriander	Maíz dulce/Sweet corn	Rábano/Radish
Ciruela/Plum	Mandarina/Mandarine	Remolacha/Beet
Clementina/Clementine	Mango/Mango	Repollo/Cabbage
Col/Cabbage	Manzana/Apple	Sandía/Watermelon
Coliflor/Cauliflower	Melocotón/Peach (MV)	Taro/Taro
Colirrábano/Collider	Melón/Melon	Tomate/ Tomato
Eneldo/Dill	Mora/Blackberry	Uva/Grape
Escarola/Escarole	Nabo/ Turnip (MV)	Yuca/ Yucca
		Zanahoria/Carrot

Plaguicidas y límites de cuantificación (mg/kg) aplicables/Biocides and limit of quantification (mg/kg):

Parámetros/Parameters	LC/LOQ
BAC:C8	0,01
BAC:C10	0,01
BAC:C12	0,01
BAC:C14	0,01
BAC:C16	0,01
BAC:C18	0,01
Cloruro de Bencetonio/Benzalkonium chloride	0,01
DDAC:C8	0,01
DDAC:C10	0,01
DDAC:C12	0,01