

# ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA (AINIA)

Dirección/Address: C/ Benjamín Franklin 5 - 11 Parque Tecnológico, 46980 Paterna (Valencia)  
Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**  
Actividad/Activity: **Ensayo/Test**  
Acreditación/Accreditation nº: **97/LE211**  
Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 20/12/1996

## ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN/SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 58 fecha/date 30/01/2025)

### PROGRAMA DE ACREDITACIÓN: "ENSAYOS PARA INFORMACIÓN NUTRICIONAL" (NT-70.01)\*:

#### ACCREDITATION PROGRAMME: "TEST FOR NUTRITION INFORMATION" (NT-70.01)\*

- **Ensayos para información nutricional obligatoria conforme al Reglamento CE nº 1169/2011, en alimentos:**  
*Test for mandatory nutrition declaration in accordance with Regulation EC No. 1169/2011, in foods*
  - Valor energético / Energy value
  - Grasas / Fat
  - Ácidos grasos saturados / Saturated fatty acids
  - Hidratos de carbono / Carbohydrates
  - Azúcares / Sugars
  - Proteínas / Protein
  - Sal (determinación de sodio) / Salt (Determinatiosn of Sodium)

### PROGRAMA DE ACREDITACIÓN: "ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS DE ALIMENTOS" (NT-70.02)\*:

#### ACCREDITATION PROGRAMME: "MICROBIOLOGICAL FOOD TESTING" (NT-70.02)\*:

- **Ensayos para el cumplimiento de los criterios microbiológicos de los alimentos:**  
*Tests for compliance with microbiological criteria for food:*
  - *Listeria monocytogenes* / *Listeria monocytogenes*
  - *Salmonella* / *Salmonella*
  - *Escherichia coli* / *Escherichia coli*
  - Recuento de colonias aerobias / *Aerobic colony count*
  - Enterobacteriáceas / *Enterobacteriaceae*
  - Estafilococos coagulasa positivos / *Coagulase-positive Staphylococci*
  - *Bacillus cereus* presuntivos / *presumptive Bacillus cereus*
  - Enterotoxinas estafilocócicas / *Staphylococcal enterotoxins*

### PROGRAMA DE ACREDITACIÓN: "ENSAYOS PARA EL CONTROL DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA" (NT-70.09)\*:

#### ACCREDITATION PROGRAMME: "TEST FOR THE CONTROL OF ORGANIC PRODUCTION" (NT-70.09)\*

- **Ensayos de residuos de metales para el control de la producción ecológica:**  
*Metal residue tests for the control of organic production*
  - Metales (Cobre, Plomo, Cadmio) / *Metals (Copper, Lead and Cadmium)*
- **Ensayos de residuos de medicamentos para el control de la producción ecológica:**  
*Drug residue tests for the control of organic production*
  - Sustancias de uso veterinario (Tetraciclinas, Sulfonamidas, Quinolonas, Hormonas y Corticosteroides) / *Pharmacologically active substances (Tetracyclines, Sulphonamides, Quinolones, Hormones and Corticosteroids)*

\* Disponible en la página web de ENAC

\* Available on the ENAC website

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information [www.enac.es](http://www.enac.es).

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)



ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF ([www.enac.es](http://www.enac.es))

**Código Validación Electrónica:** L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

**Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)**  
**Category 0 (Test in the permanent laboratory)**

**LABORATORIO DE BIOENSAYOS**  
**BIOASSAYS LABORATORY**

Análisis mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo  
 Analysis by isolation in culture media methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Alimentos <i>Food</i>	Recuento en placa de aerobios a 30 °C <i>Plate count of aerobic microorganism at 30 °C</i>	UNE EN-ISO 4833-1
	Recuento en placa de coliformes totales <i>Plate count of total coliform</i>	ISO 4832
	Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo <i>Plate count of Escherichia coli β-glucuronidase positive</i>	ISO 16649-2
	Recuento en placa de mohos y levaduras a 25 °C <i>Plate count of mould and yeast at 25 °C</i>	PAM006 Rev. 8 <i>Método interno In-house method</i>
	Recuento en placa de enterobacterias a 37 °C <i>Plate count of Enterobacteriaceae at 37 °C</i>	ISO 21528-2
	Recuento en placa de <i>Staphylococcus</i> coagulasa positivo ( <i>Staphylococcus aureus</i> y otras especies) <i>Plate count of coagulase-positive Staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)</i>	UNE EN-ISO 6888-1
	Recuento en placa de <i>Bacillus cereus</i> presuntivos <i>Plate count of presumptive Bacillus cereus</i>	UNE EN-ISO 7932
	Recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Plate count of Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-2
	Recuento de <i>Campylobacter</i> spp. <i>Plate count of Campylobacter spp.</i>	ISO 10272-2
	Recuento en placa de <i>Clostridium perfringens</i> <i>Plate count of Clostridium perfringens</i>	ISO 15213-2
Recuento en placa de <i>Clostridium</i> spp. sulfito-reductores. <i>Plate count of sulfite-reducing Clostridium spp.</i>	ISO 15213-1	

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

**Código Validación Electrónica:** L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</b>
Alimentos <i>Food</i>	Detección de <i>Escherichia coli</i> $\beta$ -glucuronidasa positivo <i>Detection of Escherichia coli <math>\beta</math>- glucuronidasa positive</i>	PAM064 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 16649-3</i>
	Detección de enterobacterias a 37 °C <i>Detection of Enterobacteriaceae at 37 °C</i>	ISO 21528-1
	Detección de <i>Bacillus cereus</i> presuntivos <i>Detection of presumptive Bacillus cereus</i>	UNE EN-ISO 21871
	Detección de <i>Campylobacter</i> spp. <i>Detection of Campylobacter spp.</i>	ISO 10272-1
	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1
	Detección de <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	UNE EN-ISO 6579-1
Alimentos <i>Food</i>	Detección de <i>Staphylococcus</i> coagulasa positivo ( <i>Staphylococcus aureus</i> y otras especies) <i>Detection of coagulase-positive Staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)</i>	UNE EN-ISO 6888-3
Hisopo <i>Swabs</i>		PAM056 Rev. 13 <i>Método interno In-house method</i>
Laminocultivos <i>Slides</i>	Recuento en placa de aerobios a 37°C <i>Plate count of aerobic microorganism at 37 °C</i>	PAM035 Rev. 6 <i>Método interno In-house method</i>
	Recuento en placa de enterobacterias a 37°C <i>Plate count of Enterobacteriaceae at 37°C</i>	
Fertilizantes <i>Fertilizers</i>	Detección de <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	PAM011 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE EN-ISO 6579-1</i>
Pescado y productos de la pesca <i>Fish and fish products</i>	Detección de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> y <i>Vibrio cholerae</i> <i>Detection of Vibrio parahaemolyticus and Vibrio cholerae</i>	ISO 21872-1

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Leche en polvo Fórmulas infantiles Ingredientes infantiles <i>Powder milk Infant food formules Ingredients of infant food formules</i>	Detección de <i>Cronobacter</i> spp. ( <i>Cronobacter sakazakii</i> ) <i>Detection of Cronobacter spp. (Cronobacter sakazakii)</i>	ISO 22964
Conservas <i>Canned food</i>	Estabilidad microbiológica <i>Microbiological stability</i>	PAM075 <i>Método interno basado en In-house method based on NF V08-401</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas PCR  
*Analysis by PCR methods*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Alimentos <i>Food</i>	Detección de <i>Escherichia coli</i> productor de toxina Shiga (STEC) mediante PCR a tiempo real e identificación de serogrupos O26, O103, O111, O145, O157 y serotipo O104:H4 <sup>(1)</sup> por PCR en tiempo real y aislamiento en medio de cultivo <i>Detection of presumptive producing Escherichia coli of toxin Shiga (STEC) by real time PCR and and identification of serogroups O26, O103, O111, O145, O157 and serotype O104:H4<sup>(1)</sup> by real-time PCR and isolation in culture media</i>	PAB038 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO/TS 13136</i> <sup>(1)</sup> EU-RL VTEC_Method04
Alimentos Toallita Hisopo Esponja <i>Food Wipes Swabs Sponge</i>	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> por PCR a tiempo real <i>Detection of Listeria monocytogenes by real time PCR</i>	PAB039 Rev. 8 <i>Método interno In-house method</i>
	Detección de <i>Salmonella</i> spp. mediante PCR a tiempo real <i>Detection of Salmonella spp. by real time PCR</i>	PAB018 Rev. 12 <i>Método interno In-house method</i>
Canales y carne fresca de aves de corral <i>Carcass and poultry fresh meat</i>	Detección de <i>Salmonella</i> Enteritidis y <i>Salmonella</i> Typhimurium mediante PCR a tiempo real (método de cribado sin confirmación de viabilidad) <i>Detection of Salmonella Enteritidis and Salmonella Typhimurium by real time PCR (screening method without confirmation of viability)</i>	PAB042 Rev. 4 <i>Método interno In-house method</i>

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD</i>
Carne y derivados <i>Meat and derivates</i>	Detección de <i>Salmonella</i> spp. mediante v-qPCR (ADN de células viables) a tiempo real <i>Detection of Salmonella spp. by real time v-qPCR (DNA of viable cells)</i>	PAB062 Rev. 2 Método interno <i>In-house method</i>
Moluscos bivalvos Vegetales de hoja Frutos blandos Agua embotellada <i>Bivalve molluscs Leaf Vegetable Soft fruit Bottled water</i>	Detección y cuantificación de norovirus Genogrupos I y II y virus Hepatitis A mediante PCR a tiempo real <i>Detection and quantification of norovirus Genogroups I and II and Hepatitis A virus</i>	PAB035 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 15216-1 ISO 15216-2</i>
Productos cárnicos Productos lácteos <i>Meat products Milk products</i>	Detección de <i>Yersinia enterocolitica</i> patogénica mediante PCR a tiempo real (método de cribado sin confirmación de viabilidad) <i>Detection of pathogenic Yersinia enterocolitica by real time PCR (screening method without confirmation of viability)</i>	PAB051 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO/TS 18867 (Anexo B-método 2)</i>
Material vegetal <i>Plant material</i>	Detección de <i>Xylella fastidiosa</i> mediante PCR a tiempo real <i>Detection of Xylella fastidiosa by real time PCR</i>	PAB066 <i>Método interno basado en In-house method based on EPPO PM 7/24</i>  <i>Anexos 5 y 7</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de NMP automatizado  
*Analysis by methods based on technologies of automatized MPN*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD</i>
Alimentos Hisopo <i>Food Swabs</i>	Recuento de aerobios a 30 °C por NMP automatizado <i>Enumeration of aerobic microorganisms by automatized MPN (30 °C)</i>	PAM083 <i>Método interno basado en In-house method based on TEMPO® AC</i>
	Recuento de Enterobacterias por NMP automatizado <i>Enumeration of Enterobacteriaceae by automatized MPN</i>	<i>TEMPO® EB</i>

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Alimentos <i>Food</i>	Recuento de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo por NMP automatizado <i>Enumeration of Escherichia coli β-glucuronidase positive by automatized MPN</i>	PAM083 <i>Método interno basado en In-house method based on TEMPO® EC</i>
	Recuento de <i>Staphylococcus</i> coagulasa positivo ( <i>Staphylococcus aureus</i> y otras especies) por NMP automatizado <i>Enumeration of coagulase-positive Staphylococci by automatized MPN</i>	TEMPO® STA
	Recuento de coliformes totales por NMP automatizado <i>Enumeration of total coliform by automatized MPN</i>	TEMPO® TC

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA  
*Analysis by ELISA method*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Alimentos, aditivos para alimentación Bebidas alcohólicas (excepto productos hidrolizados a partir de matrices que contengan el alérgeno o contaminados con este previamente a su tratamiento) <i>Food, additives</i> <i>Alcoholic beverages (except hydrolyzed products from allergen containing products or contaminated prior to treatment)</i>	Cuantificación de gluten mediante ELISA sándwich (anticuerpo R5) <i>Quantification of gluten by ELISA-Sandwich (antibody R5)</i> (≥ 10 mg/kg)	PAB026 <i>Método interno basado en kit comercial<sup>(*)</sup></i> <i>In-house method based on commercial kit<sup>(*)</sup></i>

(\*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio

(\*) *Information about the specific kit used is available in the laboratory*

*Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
<p>Alimentos y aditivos para alimentación (excepto productos hidrolizados a partir de matrices que contengan el alérgeno o contaminados con este previamente a su tratamiento, condimentos y especias)</p> <p><i>Food and additives (except hydrolyzed products from allergen containing products or contaminated prior to treatment, condiments and spices)</i></p>	<p>Cuantificación de soja mediante ELISA sándwich  <i>Quantification of soy by ELISA sandwich</i></p> <p>(≥ 2,5 mg proteínas de soja/kg)  (≥ 2,5 mg soy protein/kg)</p>	<p>PAB052</p> <p><i>Método interno basado en kit comercial<sup>(*)</sup></i>  <i>In-house method based on commercial kit<sup>(*)</sup></i></p>
<p>Alimentos y aditivos para alimentación (excepto productos hidrolizados a partir de matrices que contengan el alérgeno o contaminados con este previamente a su tratamiento)</p> <p>Bebidas alcohólicas</p> <p><i>Food and additives (except hydrolyzed products from allergen containing products or contaminated prior to treatment)</i></p> <p><i>Alcoholic beverages</i></p>	<p>Cuantificación de huevo mediante ELISA sándwich  <i>Quantification of egg by ELISA sandwich</i></p> <p>(≥ 0,5 mg huevo en polvo/kg)  (≥ 0,25 mg proteína total de huevo /kg)  (≥ 0,5 mg egg powder/kg)  (≥ 0,25 mg egg protein /kg)</p>	<p>PAB053</p> <p><i>Método interno basado en kit comercial<sup>(*)</sup></i>  <i>In-house method based on commercial kit<sup>(*)</sup></i></p>
<p>Alimentos y aditivos para alimentación (excepto productos hidrolizados a partir de matrices que contengan el alérgeno o contaminados con este previamente a su tratamiento, condimentos y especias)</p> <p>Bebidas alcohólicas</p> <p><i>Food and additives (except hydrolyzed products from allergen containing products or contaminated prior to treatment, condiments and spices)</i></p> <p><i>Alcoholic beverages</i></p>	<p>Cuantificación de leche mediante ELISA sándwich  <i>Quantification of milk by ELISA sandwich</i></p> <p>(≥ 2,5 mg proteínas de leche/kg)  (≥ 2,5 mg milk protein /kg)</p>	<p>PAB055</p> <p><i>Método interno basado en kit comercial<sup>(*)</sup></i>  <i>In-house method based on commercial kit<sup>(*)</sup></i></p>

(\* ) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio  
 (\* ) Information about the specific kit used is available in the laboratory

*Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Alimentos (excepto productos hidrolizados a partir de matrices que contengan el alérgeno o contaminados con este previamente a su tratamiento) Bebidas alcohólicas <i>Food (except hydrolyzed products from allergen containing products or contaminated prior to treatment)</i> <i>Alcoholic beverages</i>	Cuantificación de almendra mediante ELISA sándwich <i>Quantification of almond by ELISA sandwich</i> ( $\geq 0,4 \text{ mg/kg}$ )	PAB056 <i>Método interno basado en kit comercial<sup>(*)</sup></i> <i>In-house method based on commercial kit<sup>(*)</sup></i>
Alimentos (excepto productos hidrolizados a partir de matrices que contengan el alérgeno o contaminados con este previamente a su tratamiento) Bebidas alcohólicas <i>Food (except hydrolyzed products from allergen containing products or contaminated prior to treatment)</i> <i>Alcoholic beverages</i>	Cuantificación de avellana mediante ELISA sándwich <i>Quantification of hazelnut by ELISA sandwich</i> ( $\geq 1 \text{ mg/kg}$ )	PAB057 <i>Método interno basado en kit comercial<sup>(*)</sup></i> <i>In-house method based on commercial kit<sup>(*)</sup></i>
Alimentos (excepto productos hidrolizados a partir de matrices que contengan el alérgeno o contaminados con este previamente a su tratamiento, condimentos y especias, y estimulantes) Bebidas alcohólicas <i>Food (except hydrolyzed products from allergen containing products or contaminated prior to treatment, condiments and spices and stimulants)</i> <i>Alcoholic beverages</i>	Cuantificación de nuez mediante ELISA sándwich <i>Quantification of walnut by ELISA sandwich</i> ( $\geq 2 \text{ mg/kg}$ )	PAB058 <i>Método interno basado en kit comercial<sup>(*)</sup></i> <i>In-house method based on commercial kit<sup>(*)</sup></i>

(\* ) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio  
 (\* ) Information about the specific kit used is available in the laboratory



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Alimentos (excepto productos hidrolizados a partir de matrices que contengan el alérgeno o contaminados con este previamente a su tratamiento y estimulantes) Bebidas alcohólicas <i>Food (except hydrolyzed products from allergen containing products or contaminated prior to treatment and stimulants)</i> <i>Alcoholic beverages</i>	Cuantificación de cacahuete mediante ELISA sándwich <i>Quantification of peanut by ELISA sandwich</i> ( $\geq 1$ mg/kg)	PAB059 <i>Método interno basado en kit comercial<sup>(*)</sup></i> <i>In-house method based on commercial kit<sup>(*)</sup></i>
Alimentos <i>Food</i>	Detección de enterotoxinas de <i>Staphylococcus</i> spp. mediante ELISA sándwich <i>Detection of Staphylococcus enterotoxins in food by ELISA sandwich</i> ( $\geq 0,1$ ng/g)	PAB060 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 19020</i>

(\*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio

(\*) Information about the specific kit used is available in the laboratory

#### Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopía molecular

*Analysis by molecular spectroscopy methods*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Alimentos (excepto vegetales y productos con ingredientes vegetales, leche y derivados) y aditivos para alimentación Bebidas alcohólicas <i>Food (except vegetable and products with vegetable ingredients, milk and derivatives) and additives</i> <i>Alcoholic beverages</i>	Lactosa por espectrofotometría UV-VIS (método enzimático) <i>Lactose by UV-VIS spectrophotometry (enzymatic method)</i> ( $\geq 0,01\%$ )	PAB054 <i>Método interno basado en kit comercial<sup>(*)</sup></i> <i>In-house method based on commercial kit<sup>(*)</sup></i>

(\*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio

(\*) Information about the specific kit used is available in the laboratory

*Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

**DEPARTAMENTO DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE**  
**QUALITY AND ENVIRONMENT DEPARTMENT**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Equipos de procesamiento de alimentos <i>Equipments of food processing</i>	Método para la evaluación de la limpiabilidad de los equipos para el procesamiento de alimentos <i>Method for the assessment of in-place cleanability of food processing equipment</i>	PE-CAM-H-001 PE-CAM-H-002 PE-CAM-H-003  <i>Método interno basado en In-house method based on EHEDG Doc 2</i>

**LABORATORIO ANÁLISIS SENSORIAL**  
**SENSORY ANALYSIS LABORATORY**

Análisis sensorial: pruebas de diferenciación  
*Sensory analysis: tests for difference*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Alimentos <i>Food</i>	Prueba de comparación por parejas <i>Paired comparison test</i>	UNE-EN ISO 5495
	Prueba triangular <i>Triangle test</i>	UNE-EN ISO 4120

Análisis sensorial: pruebas descriptivas  
*Sensory Analysis: descriptive test*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Alimentos <i>Food</i>	Pruebas para la evaluación de los productos por métodos que utilizan escalas <i>Test for the evaluation of the products by methods that use scales</i>	PAS 006 Rev. 5  <i>Método interno In-house method</i>

*Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Jamón curado <i>Cured ham</i>	Valoración organoléptica <i>Organoleptic assessment</i>  <i>Aspecto/Appearance:</i> <i>(escala discontinua 6 niveles)/(Discontinuous scale 6 levels)</i>  <i>Color/Color:</i> Aspecto brillante de la grasa/ <i>Brigh appearance of fat</i> Homogeneidad de color/ <i>Color homogeneity</i> Acortezado/ <i>Crusting</i>  <i>Olor/Odour:</i> <i>(escala discontinua 6 niveles)/(Discontinuous scale 6 levels)</i> Aroma/ <i>Aroma</i>  <i>Sabor/Flavor:</i> <i>(escala discontinua 6 niveles)/(Discontinuous scale 6 levels)</i> Sabor/ <i>Flavor</i> Sabor salado/ <i>Saltiness</i>  <i>Textura/Texture</i> <i>(escala discontinua 6 niveles)/(Discontinuous scale 6 levels)</i> Textura homogénea/ <i>Homogeneous texture</i> Textura fibrosa/ <i>Fibrous texture</i> Textura pastosa/ <i>Pasty texture</i> Reblandecimiento/ <i>Softening</i>	PAS 010 Rev. 12  <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>

## LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO

### CHEMICAL ANALYSIS LABORATORY

Análisis mediante métodos basados en técnicas gravimétricas y volumétricas  
*Analysis by gravimetric and titrimetric methods*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Alimentos <i>Food</i>	Humedad por gravimetría <i>Moisture by gravimetry</i>	PAQ071 Rev. 6 PAQ084 Rev. 1  <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>
	Cenizas por gravimetría <i>Ashes by gravimetry</i>	PAQ074 Rev. 5 PAQ084 Rev. 1  <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>
	Proteína/nitrógeno mediante volumetría (método Kjeldahl) <i>Protein/Nitrogen by titration (Kjeldahl method)</i>	PAQ073 Rev. 8  <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Alimentos <i>Food</i>	Cloruros por volumetría <i>Chlorides by titration</i>	PAQ075 <i>Método interno basado en In-house method based on AOAC 937.09</i>
	Azúcares totales por volumetría <i>Total sugars by titration</i>	PAQ187 <i>Método interno basado en In-house method based on BOE-A-1988-1152 Anexo Núm. 8</i>
	Fibra alimentaria (fracciones de alto peso molecular) por método enzimático-gravimétrico <i>Dietary fiber (high molecular weight fractions) by enzymatic-gravimetryc method</i>	PAQ154 <i>Método interno basado en In-house method based on AOAC 985.29</i>
	Grasa por gravimetría <i>Fat by gravimetry</i>	PAQ072 Rev. 9 <i>Método interno In-house method</i>
	Hidratos de carbono (por cálculo) <i>Carbohydrates (by calculation)</i>	ITAQU007 <i>Método interno basado en In-house method based on FAO Food energy – methods of analysis and conversión factors, 2002</i>
	Valor energético (por cálculo) <i>Energy value (by calculation)</i>	ITAQU007 <i>Método interno basado en In-house method based on REGLAMENTO (CE) 1169/2011 Anexo XIV</i>
Alimentos (excepto vino, vinagre, mermelada y azúcar) <i>Food (except wine, vinegar, mermelade and sugar)</i>	Dióxido de azufre y sulfitos por volumetría <i>Sulphur dioxide and sulfites by titration</i> Muestras sólidas / <i>Solid products (≥ 20 mg/kg)</i> Muestras líquidas / <i>Liquid products (≥ 5 mg/l)</i>	PAQ061 Rev. 10 <i>Método interno In-house method</i>

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

**Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas**  
*Analysis by electroanalytic methods*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD</i>
Alimentos <i>Food</i>	Actividad de agua <i>Water activity</i>	PAQ085 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 18787</i>
Alimentos (excepto aceites y grasas comestibles) Bebidas alcohólicas Aguas residuales <i>Food (except edible oils and fats)</i> <i>Alcoholic drinks</i> <i>Wastewaters</i>	pH por potenciometría <i>pH by potentiometry</i>  Alimentos (excepto aceites y grasas comestibles) <i>Food (except edible oils and fats)</i>  Bebidas alcohólicas <i>Alcoholic drinks</i>  Aguas residuales <i>Wastewaters</i>	PAQ219 Rev. 8 Método interno <i>In-house method</i>  <i>(2,0-9,0 unidades de pH/ units of pH)</i>  <i>(2,0 – 12,0 unidades de pH/ units of pH)</i>

**Análisis físico-químicos**  
*Physico-chemical analysis*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/ PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD</i>
Alimentos (excepto leche, yogur, bebidas y productos semisólidos como queso fresco) <i>Food (except milk, yogurt, drinks and semisolid products as fresh cheese)</i>	Nitrógeno por conductividad térmica (método Dumas) <i>Nitrogen by thermal conductivity (Dumas method)</i>	PAQ083 Rev. 4 <i>Método interno</i>

*Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

### Ensayos de migración global basados en técnicas gravimétricas

#### Global migration analysis by gravimetric methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Materiales plásticos (destinados a estar en contacto con alimentos) <i>Plastics (for into contact with food)</i>	Migración global por gravimetría <i>Overall migration by gravimetry</i>  (simulante graso (aceites vegetales)) <i>(fatty simulants (vegetable oils))</i>  (simulantes evaporables: ácido acético al 3%, etanol a cualquier concentración e iso-octano) <i>(evaporable simulants: acetic acid 3%, ethanol at any concentration and iso-octane)</i>	UNE-EN 1186-1  UNE-EN 1186-2  UNE-EN 1186-3
Materiales poliméricos destinados al contacto con alimentos <i>Polymeric materials for food contact</i>	Migración global por gravimetría <i>Overall migration by gravimetry</i>  (simulantes evaporables: ácido acético al 3%, etanol a cualquier concentración e iso-octano) <i>(evaporable simulants: acetic acid 3%, ethanol at any concentration and iso-octane)</i>	PAQ034 Rev.10  <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>

### Ensayos de migración específica basados en técnicas espectrometría molecular

#### Analysis by molecular spectroscopy methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Materiales en contacto con los alimentos. <i>Food contact material</i>	Migración específica de formaldehído por espectrofotometría UV-Visible <i>Specific migration of formaldehyde by UV-Visible spectrophotometry</i>  (simulante ácido acético al 3% y etanol a cualquier concentración) <i>(simulant: acetic acid 3% and ethanol at any concentration)</i>  ( $\geq 3,0$ mg/kg)	PAQ307  Método interno basado en <i>In-house method based on</i> <i>UNE-CEN/TS 13130-23 EX</i>

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

Ensayos de migración específicos basados en técnicas espectrometría atómica  
 Analysis by atomic spectroscopy methods

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b>  <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b>  <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b>  <b>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD</b>
Materiales en contacto con los alimentos  Food contact material	<p>Migración específica de elementos por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS)</p> <p><i>Elements by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry (ICP-MS)</i></p> <p><i>(Simulante etanol a cualquier concentración) / (ethanol at any concentration)</i></p> <p>Aluminio/ Aluminium (<math>\geq 0,20</math> mg/kg) Cobre/Copper (<math>\geq 0,20</math> mg/kg)            Manganeseo/ Manganese (<math>\geq 0,02</math> mg/kg) Cinc/Zinc (<math>\geq 0,20</math> mg/kg)            Hierro/Iron (<math>\geq 0,20</math> mg/kg) Antimonio/ Antimonium (<math>\geq 0,002</math> mg/kg)            Cobalto/Cobalt (<math>\geq 0,002</math> mg/kg) Bario/Barium (<math>\geq 0,02</math> mg/kg)            Niquel/Nickel (<math>\geq 0,002</math> mg/kg) Litio/Lithium (<math>\geq 0,02</math> mg/kg)</p> <p><i>(simulante ácido acético al 3%) / (acetic acid 3%)</i></p> <p>Aluminio/ Aluminium (<math>^3 0,20</math> mg/kg) Gadolinio/ Gadolinium (<math>^3 0,002</math> mg/kg)            Antimonio/ Antimonium (<math>^3 0,002</math> mg/kg) Hierro/Iron (<math>^3 0,20</math> mg/kg)            Arsénico/ Arsenic (<math>^3 0,002</math> mg/kg) Lantano/ Lanthanum (<math>^3 0,002</math> mg/kg)            Bario/Barium (<math>^3 0,02</math> mg/kg) Litio/Lithium (<math>^3 0,02</math> mg/kg)            Cadmio/ Cadmium (<math>^3 0,002</math> mg/kg) Manganeseo/ Manganese (<math>^3 0,02</math> mg/kg)            Cinc/Zinc (<math>^3 0,20</math> mg/kg) Mercurio/ Mercury (<math>^3 0,002</math> mg/kg)            Cobalto/Cobalt (<math>^3 0,002</math> mg/kg) Niquel/Nickel (<math>^3 0,002</math> mg/kg)            Cobre/Copper (<math>^3 0,20</math> mg/kg) Plomo/Lead (<math>^3 0,002</math> mg/kg)            Cromo/ Chromium (<math>^3 0,002</math> mg/kg) Terbio/ Terbium (<math>^3 0,002</math> mg/kg)            Europio/ Europium (<math>^3 0,002</math> mg/kg)</p>	PAQ385 Rev. 10  Método interno In-house method

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

Ensayos de migración específicos basados en técnicas cromatográficas  
 Analysis by chromatographic methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD
Materiales en contacto con los alimentos <i>Food contact material</i>	Migración específica de Aminas aromáticas primarias por espectrometría de masas con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Primary aromatic amines by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i> <i>(simulante ácido acético al 3%)/(acetic acid 3%)</i> <i>(≥0,002 mg/kg)</i> Bifenil-4-ilamina / Biphenyl-4-ylamine Bencidina / Benzidine 4-cloro-o-toluidina / 4-chloro-o-toluidine 2-naftilamina / 2-naphthylamine o-aminoazotolueno / o-aminoazotoluene 5-nitro-o-toluidina / 5-nitro-o-toluidine 4-cloroanilina / 4-chloroaniline 4-metoxi-m-fenilenodiamina / 4-methoxy-m-phenylenediamine 4,4'-metilenedianilina / 4,4'-methylenedianiline 3,3'-diclorobencidina / 3,3'-dichlorobenzidine 3,3'-dimetoxibencidina / 3,3'-dimethoxybenzidine 3,3'-dimetilbencidina / 3,3'-dimethylbenzidine 4,4'-metilendi-o-toluidina / 4,4'-methylenedi-o-toluidine p-cresidina / p-cresidine 4,4'-metileno-bis(2-cloroanilina) / 4,4'-methylene-bis(2-chloroaniline) 4,4'-oxidianilina / 4,4'-oxydianiline 4,4'-tiodianilina / 4,4'-thiodianiline o-toluidina / o-toluidine 4-metil-m-fenilenodiamina / 4-methyl-m-phenylenediamine 2,4,5-trimetilanilina / 2,4,5-trimethylaniline <i>(≥0,010 mg/kg)</i> 2-cloroanilina / 2-chloroaniline	PAQ408 Rev.9 <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>    o-anisidina / o-anisidine 4-aminoazobenceno / 4-aminoazobenzene 1,3-benzenodimetanamina / 1,3-benzenedimethanamine 2-aminobenzamida / 2-aminobenzamide 4,4'-diaminodifenilsulfona / 4,4'-diaminodiphenylsulfone 1,3-fenilendiamina / 1,3-phenylenediamine 1,4-fenilendiamina / 1,4-phenylenediamine 1,5-diaminonaftaleno / 1,5-diaminonaphthalene 1-naftilamina / 1-naphthylamine Bifenil-2-ilamina / Biphenyl-2-ylamine 2,6-diaminotolueno / 2,6-diaminotoluene 2,4-dimetilanilina / 2,4-dimethylaniline 2,6-dimetilanilina / 2,6-dimethylaniline 3-cloroanilina / 3-chloroaniline 3,4-dicloroanilina / 3,4-dichloroaniline N,N-dimetilanilina / N,N-dimethylaniline Anilina / Aniline p-anisidina / p-anisidine p-toluidina / p-toluidine 3,5-dicloroanilina / 3,5-dichloroaniline

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**



Analysis mediante métodos basados en técnicas espectrometría atómica  
 Analysis by atomic spectroscopy methods

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</b>
Alimentos Bebidas alcohólicas  <i>Food</i> <i>Alcoholic drinks</i>	Elementos por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS)  <i>Elements by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry (ICP-MS)</i>  Alimentos en general excepto alimentos líquidos, leche, bebidas, zumos, infusiones/ <i>General foods except liquid foods, milk, soft drinks, juices, infusión</i>  Arsénico/ <i>Arsenic</i> $(\geq 0,015 \text{ mg/kg})$ $(\geq 0,005 \text{ mg/kg})$ Cadmio/ <i>Cadmium</i> $(\geq 0,008 \text{ mg/kg})$ $(\geq 0,003 \text{ mg/kg})$ Cinc/ <i>Zinc</i> $(\geq 0.4 \text{ mg/kg})$ $(\geq 0,13 \text{ mg/kg})$ Cobre/ <i>Copper</i> $(\geq 1,5 \text{ mg/kg})$ $(\geq 0,5 \text{ mg/kg})$ Cromo/ <i>Chromium</i> $(\geq 1,5 \text{ mg/kg})$ $(\geq 0,5 \text{ mg/kg})$ Estaño/ <i>Tin</i> $(\geq 1,5 \text{ mg/kg})$ $(\geq 0,5 \text{ mg/kg})$ Hierro/ <i>Iron</i> $(\geq 1,5 \text{ mg/kg})$ $(\geq 0,5 \text{ mg/kg})$ Manganeso/ <i>Manganese</i> $(\geq 0.2 \text{ mg/kg})$ $(\geq 0,07 \text{ mg/kg})$ Mercurio/ <i>Mercury</i> $(\geq 0,008 \text{ mg/kg})$ $(\geq 0,003 \text{ mg/kg})$ Niquel/ <i>Nickel</i> $(\geq 0.1 \text{ mg/kg})$ $(\geq 0,04 \text{ mg/kg})$ Plomo/ <i>Lead</i> $(\geq 0,015 \text{ mg/kg})$ $(\geq 0,005 \text{ mg/kg})$ Selenio/ <i>Selenium</i> $(\geq 0,08 \text{ mg/kg})$ $(\geq 0,03 \text{ mg/kg})$	PAQ385  <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 15763 UNE-EN 15765</i>

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</b>																		
Alimentos Bebidas alcohólicas  <i>Food</i>  <i>Alcoholic drinks</i>	Elementos nutricionales por espectrometría de emisión atómica con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-AES)  <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%; text-align: center;">Alimentos excepto alimentos líquidos, leche, bebidas, zumos, infusiones/ <i>Foods except liquid foods, milk, soft drinks, juices, infusión</i></td> <td style="width: 33%; text-align: center;">Alimentos líquidos, leche, bebidas, zumos, infusiones/ <i>Liquid foods, milk, soft drinks, juices, infusions</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Sodio/<i>sodium</i></td> <td style="text-align: center;">(≥ 20 mg/kg)</td> <td style="text-align: center;">(≥ 20 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Calcio/<i>calcium</i></td> <td style="text-align: center;">(≥ 40 mg/kg)</td> <td style="text-align: center;">(≥ 13 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Magnesio/<i>magesium</i></td> <td style="text-align: center;">(≥ 40 mg/kg)</td> <td style="text-align: center;">(≥ 13 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Potasio/<i>Potassium</i></td> <td style="text-align: center;">(≥ 160 mg/kg)</td> <td style="text-align: center;">(≥ 50 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Fósforo/<i>Phosphorus</i></td> <td style="text-align: center;">(≥ 80 mg/kg)</td> <td style="text-align: center;">(≥ 25 mg/kg)</td> </tr> </table>		Alimentos excepto alimentos líquidos, leche, bebidas, zumos, infusiones/ <i>Foods except liquid foods, milk, soft drinks, juices, infusión</i>	Alimentos líquidos, leche, bebidas, zumos, infusiones/ <i>Liquid foods, milk, soft drinks, juices, infusions</i>	Sodio/ <i>sodium</i>	(≥ 20 mg/kg)	(≥ 20 mg/kg)	Calcio/ <i>calcium</i>	(≥ 40 mg/kg)	(≥ 13 mg/kg)	Magnesio/ <i>magesium</i>	(≥ 40 mg/kg)	(≥ 13 mg/kg)	Potasio/ <i>Potassium</i>	(≥ 160 mg/kg)	(≥ 50 mg/kg)	Fósforo/ <i>Phosphorus</i>	(≥ 80 mg/kg)	(≥ 25 mg/kg)	PAQ015  <i>Método interno basado en In-house method based on</i>  <b>UNE-EN 16943</b>
	Alimentos excepto alimentos líquidos, leche, bebidas, zumos, infusiones/ <i>Foods except liquid foods, milk, soft drinks, juices, infusión</i>	Alimentos líquidos, leche, bebidas, zumos, infusiones/ <i>Liquid foods, milk, soft drinks, juices, infusions</i>																		
Sodio/ <i>sodium</i>	(≥ 20 mg/kg)	(≥ 20 mg/kg)																		
Calcio/ <i>calcium</i>	(≥ 40 mg/kg)	(≥ 13 mg/kg)																		
Magnesio/ <i>magesium</i>	(≥ 40 mg/kg)	(≥ 13 mg/kg)																		
Potasio/ <i>Potassium</i>	(≥ 160 mg/kg)	(≥ 50 mg/kg)																		
Fósforo/ <i>Phosphorus</i>	(≥ 80 mg/kg)	(≥ 25 mg/kg)																		

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

**Código Validación Electrónica:** L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

Analysis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas  
 Analysis by chromatographical methods

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</b>
Grasa extraída de alimentos Aceites y grasas  <i>Fat extracted from foodstuffs</i> <i>Oils and fats</i>	Composición relativa de ácidos grasos por cromatografía de gases con detector de ionización de llama (GC-FID) <i>Relative composition of fatty acids by gas chromatography with flame ionization detector (GC-FID)</i>  Ácido Butírico/ <i>Butyric acid</i> Ácido Caproico/ <i>Caproic acid</i> Ácido Caprílico/ <i>Caprylic acid</i> Ácido Cáprico/ <i>Capric acid</i> Ácido Undecanoico/ <i>Undecanoic acid</i> Ácido Láurico/ <i>Lauric acid</i> Ácido Tridecanoico/ <i>Tridecanoic acid</i> Ácido Mirístico/ <i>Myristic acid</i> Ácido Miristoleico/ <i>Myristoleic acid</i> Ácido Pentadecanoico/ <i>Pentadecanoic acid</i> Ácido Pentadecenoico/ <i>Pentadecenoic acid</i> Ácido Palmítico/ <i>Palmitic acid</i> Ácido Palmitoleico/ <i>Palmitoleic acid</i> Ácido Margárico/ <i>Margaric acid</i> Ácido Margaroleico/ <i>Margaroleic acid</i> Ácido Esteárico/ <i>Stearic acid</i> Ácidos Trans-Oleicos/ <i>Trans-Oleico acids</i> Ácido Oleico/ <i>Oleic acid</i> Ácidos Trans-Linoleicos/ <i>Trans-linoleic acids</i>	PAQ236 Rev. 9  <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>  Ácido Linoleico/ <i>Linoleic acid</i> Ácido Gamma Linolénico/ <i>Gamma-linolenic acid</i> Ácidos Trans-Linolénico/ <i>Trans-linolenic acids</i> Ácido Araquídico/ <i>Arachic acid</i> Ácido Al-Linolénico/ <i>Al-linolenic acid</i> Ácido Gadoleico/ <i>Gadoleic acid</i> Ácido Heneicosanoico/ <i>Heneicosanoic acid</i> Ácido Eicosadienoico/ <i>Eicosadienoic acid</i> Ácido Dihomo gamma linolénico/ <i>Dihomo-Gamma linolenic acid</i> Ácido Behénico/ <i>Behenic acid</i> Ácido Eicosatrienoico/ <i>Eicosatrienoic acid</i> Ácido Araquidónico/ <i>Arachidonic acid</i> Ácido Erúxico/ <i>Erucic acid</i> Ácido Tricosanoico/ <i>Tricosanoic acid</i> Ácido Docosadienoico/ <i>Docosadienoic acid</i> Ácido Eicosapentanoico/ <i>Eicosapentanoic Acid</i> Ácido Lignocérico/ <i>Lignoceric acid</i> Ácido Nervónico/ <i>Nervonic acid</i> Ácido Cervónico/ <i>Cervonic acid</i>

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Frutas y hortalizas <i>Fruits and vegetable</i>	Bromuro por cromatografía iónica con detector de conductividad <i>Bromide by ion chromatography with conductivity detector</i> ( $\geq 3$ mg/Kg)  (alto contenido en grasa/high fat content) ( $\geq 10$ mg/Kg)	PAQ343  <i>Método interno basado en In-house method based on Methrom IC Application Note No. S-256</i>
Alimentos (excepto sal, aceites y grasas comestibles) <i>Food (except salt, edible oils and fats)</i>	Nitratos y Nitritos por cromatografía iónica con detector de conductividad <i>Nitrates and Nitrites by ion chromatography with conductivity detector</i>  Bebidas/Drinks ( $\geq 0,5$ mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> o NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /kg)  Cereales y derivados/Cereals and cereal products ( $\geq 20$ mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> o NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /kg)  Espinacas, lechuga rúcula/ Spinach, lettuce, arugula ( $\geq 200$ mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> o NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /kg)  Resto alimentos/Other foods ( $\geq 25$ mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> o NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /kg)	PAQ062  <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 12014-2</i>
Alimentos <i>Food</i>	Azúcares nutricionales mediante cromatografía iónica con detector amperométrico de pulsos (IC-PAD) <i>Nutritional sugars by ion chromatography with pulse amperometric detector (IC-PAD)</i>  Glucosa/Glucose ( $\geq 0.1$ g/100 g) Fructosa/Fructose ( $\geq 0.1$ g/100 g) Sacarosa/Sucrose ( $\geq 0.1$ g/100 g) Lactosa/Lactose ( $\geq 0.1$ g/100 g) Maltosa/Maltose ( $\geq 0.1$ g/100 g)	PAQ146  <i>Método interno basado en In-house method based on Metrohm, Work AW IC ES6-0004-052016_G</i>
Alimentos Bebidas refrescantes Zumos <i>Food Soft drinks Juices</i>	Ácido sórbico y ácido benzoico por cromatografía líquida con detector de diodos en serie (LC-DAD) <i>Benzoic and sorbic acids by liquid chromatography with diode-array detector (LC-DAD)</i>  Muestras líquidas/Solid products ( $\geq 2$ mg/l) Muestras sólidas/Liquid products ( $\geq 20$ mg/kg)	PNT PAQ064 Rev.14  <i>Método interno In-house method</i>
Bebidas refrescantes Zumos <i>Soft drinks Juices</i>	Edulcorantes por cromatografía líquida con detector de diodos en serie (LC-DAD) <i>Sweeteners by liquid chromatography with diode-array detector (LC-DAD)</i>  Sacarina/Saccharine ( $\geq 4$ mg/l) Ciclamato/Cyclamate ( $\geq 20$ mg/l)	PNT PAQ069 Rev.13  <i>Método interno In-house method</i>

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Bebidas refrescantes Café Té <i>Soft drinks Coffee Tea</i>	Cafeína por cromatografía líquida con detector de diodos en serie (LC-DAD) <i>Caffeine by liquid chromatography with diode-array detector (LC-DAD)</i> Café y té/ <i>Coffee and tea</i> ( $\geq 0,04\%$ ) Bebidas refrescantes/ <i>Soft drinks</i> ( $\geq 2 \text{ mg/l}$ )	PNT PAQ032 Rev.13 <i>Método interno In-house method</i>
Pescados y derivados <i>Fish and derivatives</i>	Histamina por cromatografía líquida con detector de diodos en serie (LC-DAD) <i>Histamine by liquid chromatography with diode-array detector (LC-DAD)</i> $(\geq 10 \text{ mg/Kg})$	PAQ105 Rev. 5 <i>Método interno In-house method</i>
Alimentos sin lactosa y con bajo contenido en lactosa <i>Lactose-free and low-lactose foods</i>	Lactosa por cromatografía iónica con detector amperométrico de pulsos (IC-PAD). <i>Lactose by ion chromatography with pulse amperometric detector (IC-PAD)</i> $(\geq 0.005 \text{ g/100 g})$	PAQ145 <i>Método interno basado en In-house method based on Metrohm, Work AW IC ES6-0004-052016_G</i>
Frutos secos Cereales Harinas y derivados Especies Frutas desecadas Alimentos elaborados a base de frutos secos Chocolate y productos elaborados a base de chocolate Hierbas secas e infusiones Complementos alimenticios a base de extractos vegetales  <i>Nuts Cereals Flours and derivatives Spices Dried fruits Nuts based food Chocolate and chocolate based products Dried herbs and infusions Food supplements based on plant extracts</i>	Aflatoxinas B1, G1, B2 y G2 por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (LC-FLD) <i>Aflatoxin B1, G1, B2 y G2 by liquid chromatography with fluorescence detector (LC-FLD)</i> $(\geq 0,5 \mu\text{g/Kg})$ Hierbas secas e infusiones y Complementos alimenticios a base de extractos vegetales $(\geq 2,0 \mu\text{g/Kg})$	PAQ070 <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (CE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones</i>

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Hígado Músculo  <i>Liver Muscle</i>	Aflatoxinas B1, G1, B2 y G2 por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (LC-FLD)  <i>Aflatoxin B1, G1, B2 y G2 by liquid chromatography with fluorescence detector (LC-FLD)</i>  ( $\geq 0,2 \mu\text{g}/\text{Kg}$ )	PAQ012  <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (CE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones</i>
Café Cereales Harinas y derivados Especias Mosto Vino Productos cárnicos curados Hierbas secas e infusiones Complementos alimenticios a base de extractos vegetales Frutas de desecadas Frutos secos Semillas oleaginosas  <i>Coffee Cereals Flours and derivates Spices Must Wine Cured meat products Dried herbs and infusions Food supplements based on plant extracts Dried fruits Nuts Oil seeds</i>	Ocratoxina A por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (LC-FLD)  <i>Ochratoxin A by liquid chromatography with fluorescence detector (LC-FLD)</i>  Mosto y vino/ <i>Must and wine</i> ( $\geq 0,18 \mu\text{g}/\text{kg}$ )  Productos cárnicos curados/ <i>Cured meat products</i> ( $\geq 0.5 \mu\text{g}/\text{kg}$ )  Complementos alimenticios a base de extractos vegetales/ <i>Food supplements based on plant extracts</i> ( $\geq 1,0 \mu\text{g}/\text{kg}$ )  Frutas desecadas/ <i>Dried fruits</i> ( $\geq 0,5 \mu\text{g}/\text{kg}$ )  Resto/ <i>Rest</i> ( $\geq 1,8 \mu\text{g}/\text{kg}$ )	PAQ056  <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (CE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones</i>

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

**Código Validación Electrónica:** L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Cereales Harinas y derivados Alimentos elaborados a base de cereales  <i>Cereals Flours and derivates Processed cereal-based foods</i>	Micotoxinas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Mycotoxins by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i>  Aflatoxina B1/Aflatoxin B1 (≥ 1,0 µg/Kg) Aflatoxina B2/Aflatoxin B2 (≥ 1,0 µg/Kg) Aflatoxina G1/Aflatoxin G1 (≥ 1,0 µg/Kg) Aflatoxina G2/Aflatoxin G2 (≥ 1,0 µg/Kg) Ocratoxina-A/Ochratoxin-A (≥ 3,0 µg/Kg) Fumonisina B1/Fumonisin B1 (≥ 50 µg/Kg) Fumonisina B2/Fumonisin B2 (≥ 50 µg/Kg) Toxina HT-2/HT-2 toxin (≥ 10 µg/Kg) Toxina T-2/T-2 toxin (≥ 5 µg/Kg) Zearalenona/Zearalenone (≥ 10 µg/Kg) Deoxinivalenol (DON)/Deoxynivalenol (≥ 50 µg/Kg) 3-Acetil-DON/Z3-Acetyl-DON (≥ 25 µg/Kg) 15-Acetil-DON/15-Acetyl-DON (≥ 25 µg/Kg)	PAQ113  <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (CE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones</i>
Cereales y derivados Infusiones de hierbas Condimentos y especias Complementos alimenticios  <i>Cereals and derivates Herbal infusions Condiments and spices Food supplements</i>	Alcaloides tropánicos por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Tropane alkaloids by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i>  Atropina / Atropine Escopolamina / Scopolamine  Pimentón / Paprika (≥ 5 µg/kg) Resto / Rest (≥ 1 µg/kg)	PAQ409 Rev. 4  <i>Método interno In-house method</i>

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</b>
Infusiones de hierbas Condimentos y especias Complementos alimenticios  <i>Herbal infusions</i> <i>Condiments and spices</i> <i>Food supplements</i>	Alcaloides pirrolizidínicos por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Pyrrolizidine alkaloids by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i> (≥ 5 µg/kg)  Equimidina / <i>Echimidine</i> N-óxido de jacobina / <i>Jacobine-N-oxide</i> N-óxido de equimidina / <i>Echimidine-N-oxide</i> Lasiocarpina / <i>Lasiocarpine</i> Equinatina / <i>Echinatine</i> N-óxido de lasiocarpina / <i>Lasiocarpine-N-oxide</i> N-óxido de equinatina / <i>Echinatine-N-oxide</i> Licopsamina / <i>Lycopsamine</i> Erucifolina / <i>Erucifoline</i> N-óxido de licopsamina / <i>Lycopsamine-N-oxide</i> N-óxido de erucifolina / <i>Erucifoline-N-oxide</i> Monocrotalina / <i>Monocrotaline</i> Espartioidina / <i>Spartioidine</i> N-óxido de monocrotalina / <i>Monocrotaline-N-oxide</i> N-óxido espartioidina / <i>Spartioidine-N-oxide</i> Retrorsina / <i>Retrorsine</i> Europina / <i>Europine</i> N-óxido de retrorsina / <i>Retrorsine-N-oxide</i> N-óxido de europina / <i>Europine-N-oxide</i> Rinderina / <i>Rinderine</i> Heliosupina / <i>Heliosupine</i> N-óxido de rinderina / <i>Rinderine-N-oxide</i> N-óxido de heliosupina / <i>Heliosupine-N-oxide</i> Senecionina / <i>Senecionine</i> Heliotrina / <i>Heliotrine</i> N-óxido de senecionina / <i>Senecionine-N-oxide</i> N-óxido de heliotrina / <i>Heliotrine-N-oxide</i> Senecifilina / <i>Seneciphylline</i> Indicina / <i>Incidine</i> N-óxido de senecifilina / <i>Seneciphylline-N-oxide</i> N-óxido de incidina / <i>Incidine-N-oxide</i> Senecivernina / <i>Senecivernine</i> Integerrimina / <i>Integerrimine</i> N-óxido de senecivernina / <i>Senecivernine-N-oxide</i> N-óxido de integerrimina / <i>Integerrimine-N-oxide</i> Senkirkina / <i>Senkirkine</i> Intermedina / <i>Intermedine</i> Tricodesmina / <i>Trichodesmine</i> N-óxido de intermedina / <i>Intermedine-N-oxide</i> Usaramina / <i>Usaramine</i> Jacobina / <i>Jacobine</i> N-óxido usaramina / <i>Usaramine-N-oxide</i>	PAQ409 Rev. 4  <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>
Alimentos Food	Acrilamida por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Acrylamide by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i>  <i>Café/Coffee</i> (≥ 50 µg/Kg) <i>Resto /Rest</i> (≥ 20 µg/Kg)	PAQ380  <i>Método interno conforme a</i> <i>In-house method according to</i> <i>Reglamento (CE) 333/2007 y</i> <i>sus posteriores</i> <i>modificaciones</i>

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**



<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</b>
Alimentos <i>Food</i>	Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) <i>PAH by gas chromatography with mass spectrometry detector (GC-MS/MS)</i>  Alimentos (excepto cacao y derivados)/ <i>Food(except cocoa and derivates)</i> Benzo(a)pireno/ <i>Benzo(a)pyrene</i> $(\geq 0,8 \mu\text{g}/\text{Kg})$ Benzo(a)antraceno/ <i>Benzo(a)anthracene</i> $(\geq 0,8 \mu\text{g}/\text{Kg})$ Benzo(b)fluoranteno/ <i>Benzo(b)fluoranthene</i> $(\geq 0,8 \mu\text{g}/\text{Kg})$ Criseno/ <i>Chrysene</i> $(\geq 0,8 \mu\text{g}/\text{Kg})$  Cacao y derivados (considerando un 10% grasa)/ <i>Cocoa and derivates (considering 10% fat)</i> Benzo(a)pireno/ <i>Benzo(a)pyrene</i> $(\geq 5,0 \mu\text{g}/\text{Kg grasa})$ Benzo(a)antraceno/ <i>Benzo(a)anthracene</i> $(\geq 5,0 \mu\text{g}/\text{Kg grasa})$ Benzo(b)fluoranteno/ <i>Benzo(b)fluoranthene</i> $(\geq 5,0 \mu\text{g}/\text{Kg grasa})$ Criseno/ <i>Chrysene</i> $(\geq 5,0 \mu\text{g}/\text{Kg grasa})$	PAQ142  <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (CE) 333/2007 y sus posteriores modificaciones</i>
Productos cárnicos Productos de la pesca Miel  <i>Meat products</i> <i>Fish products</i> <i>Honey</i>	Cloranfenicol por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Chloramphenicol by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i>  Productos cárnicos y de la pesca/ <i>Meat products and Fish products: CC<math>\alpha</math> = 0,10 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math></i> Miel/ <i>Honey: CC<math>\alpha</math> = 0,15 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math></i>	PAQ036  <i>Método interno conforme a In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i>
Miel <i>Honey</i>	Tilosina por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Tylosine by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i> CC $\alpha$ = 0,09 $\mu\text{g}/\text{kg}$  Quinolonas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Quinolones by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i> Ciprofloxacina/ <i>Ciprofloxacin</i> CC $\alpha$ = 4,0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ Difloxacina/ <i>Difloxacin</i> CC $\alpha$ = 1,5 $\mu\text{g}/\text{kg}$ Enrofloxacin/ <i>Enrofloxacin</i> CC $\alpha$ = 1,9 $\mu\text{g}/\text{kg}$ Marbofloxacina/ <i>Marbofloxacin</i> CC $\alpha$ = 5,0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ Danofloxacina/ <i>Danofloxacin</i> CC $\alpha$ = 4,0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ Sarafloxacina/ <i>Sarafloxacin</i> CC $\alpha$ = 0,9 $\mu\text{g}/\text{kg}$	PAQ057  <i>Método interno conforme a In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i>  PAQ058  <i>Método interno conforme a In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i>

CC $\alpha$ : Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 221 de 17/08/2002)  
 CC $\alpha$ : Limit of decision according to the Decision of the Commission 2002/657/CE (DOCE 221 of 17/08/2002)

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</b>																						
Miel Honey	<p>Sulfonamidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)</p> <p><i>Sulphonamide by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i></p> <table border="0"> <tr> <td>Sulfatiazol/Sulfathiazole</td> <td><i>Ccα = 1,3 µg/Kg</i></td> </tr> <tr> <td>Sulfadiazina/Sulfadiazine</td> <td><i>Ccα = 1,6 µg/Kg</i></td> </tr> <tr> <td>Sulfaquinoxalina/Sulfaquinoxaline</td> <td><i>Ccα = 0,7 µg/Kg</i></td> </tr> <tr> <td>Sulfadimetoxina/Sulfadimethoxine</td> <td><i>Ccα = 0,5 µg/Kg</i></td> </tr> <tr> <td>Sulfapiridina/Sulfapyridine</td> <td><i>Ccα = 4,0 µg/Kg</i></td> </tr> <tr> <td>Sulfametoxipiridacina/Sulfamethoxyipyridazine</td> <td><i>Ccα = 1,4 µg/Kg</i></td> </tr> <tr> <td>Sulfametoxazole/Sulfamethoxazole</td> <td><i>Ccα = 4,0 µg/Kg</i></td> </tr> <tr> <td>Sulfacloropiridacina/Sulfachloropyridazine</td> <td><i>Ccα = 2,6 µg/Kg</i></td> </tr> <tr> <td>Sulfameracina/Sulfamerazine</td> <td><i>Ccα = 4,0 µg/Kg</i></td> </tr> <tr> <td>Sulfadimidina/Sulphadimidine</td> <td><i>Ccα = 4,0 µg/Kg</i></td> </tr> <tr> <td>Sulfamonometoxina/Sulfamonomethoxine</td> <td><i>Ccα = 3,4 µg/Kg</i></td> </tr> </table>	Sulfatiazol/Sulfathiazole	<i>Ccα = 1,3 µg/Kg</i>	Sulfadiazina/Sulfadiazine	<i>Ccα = 1,6 µg/Kg</i>	Sulfaquinoxalina/Sulfaquinoxaline	<i>Ccα = 0,7 µg/Kg</i>	Sulfadimetoxina/Sulfadimethoxine	<i>Ccα = 0,5 µg/Kg</i>	Sulfapiridina/Sulfapyridine	<i>Ccα = 4,0 µg/Kg</i>	Sulfametoxipiridacina/Sulfamethoxyipyridazine	<i>Ccα = 1,4 µg/Kg</i>	Sulfametoxazole/Sulfamethoxazole	<i>Ccα = 4,0 µg/Kg</i>	Sulfacloropiridacina/Sulfachloropyridazine	<i>Ccα = 2,6 µg/Kg</i>	Sulfameracina/Sulfamerazine	<i>Ccα = 4,0 µg/Kg</i>	Sulfadimidina/Sulphadimidine	<i>Ccα = 4,0 µg/Kg</i>	Sulfamonometoxina/Sulfamonomethoxine	<i>Ccα = 3,4 µg/Kg</i>	PAQ058  <i>Método interno conforme a In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i>
Sulfatiazol/Sulfathiazole	<i>Ccα = 1,3 µg/Kg</i>																							
Sulfadiazina/Sulfadiazine	<i>Ccα = 1,6 µg/Kg</i>																							
Sulfaquinoxalina/Sulfaquinoxaline	<i>Ccα = 0,7 µg/Kg</i>																							
Sulfadimetoxina/Sulfadimethoxine	<i>Ccα = 0,5 µg/Kg</i>																							
Sulfapiridina/Sulfapyridine	<i>Ccα = 4,0 µg/Kg</i>																							
Sulfametoxipiridacina/Sulfamethoxyipyridazine	<i>Ccα = 1,4 µg/Kg</i>																							
Sulfametoxazole/Sulfamethoxazole	<i>Ccα = 4,0 µg/Kg</i>																							
Sulfacloropiridacina/Sulfachloropyridazine	<i>Ccα = 2,6 µg/Kg</i>																							
Sulfameracina/Sulfamerazine	<i>Ccα = 4,0 µg/Kg</i>																							
Sulfadimidina/Sulphadimidine	<i>Ccα = 4,0 µg/Kg</i>																							
Sulfamonometoxina/Sulfamonomethoxine	<i>Ccα = 3,4 µg/Kg</i>																							
	<p>Tetraciclinas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)</p> <p><i>Tetracyclines by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i></p> <table border="0"> <tr> <td>Oxitetraciclina/Oxitetracline</td> <td><i>Ccα = 4,2µg/Kg</i></td> </tr> <tr> <td>Tetraciclina/Tetracycline</td> <td><i>Ccα = 3,5µg/Kg</i></td> </tr> <tr> <td>Doxiciclina/Doxycycline</td> <td><i>Ccα = 3,5µg/Kg</i></td> </tr> </table>	Oxitetraciclina/Oxitetracline	<i>Ccα = 4,2µg/Kg</i>	Tetraciclina/Tetracycline	<i>Ccα = 3,5µg/Kg</i>	Doxiciclina/Doxycycline	<i>Ccα = 3,5µg/Kg</i>	PAQ058  <i>Método interno conforme a In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i>																
Oxitetraciclina/Oxitetracline	<i>Ccα = 4,2µg/Kg</i>																							
Tetraciclina/Tetracycline	<i>Ccα = 3,5µg/Kg</i>																							
Doxiciclina/Doxycycline	<i>Ccα = 3,5µg/Kg</i>																							
	<p>Trimetoprim por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)</p> <p><i>Trimethoprim by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i></p> <p><i>CCα = 0,9 µg/kg</i></p>																							
Hígado Músculo  Liver Muscle	<p>β-agonistas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)</p> <p><i>β-agonist by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i></p> <table border="0"> <tr> <td>Brombuterol/Brombuterol</td> <td><i>CCα = 0,2 µg/kg</i></td> </tr> <tr> <td>Clenbuterol/Clenbuterol</td> <td><i>CCα = 0,2 µg/kg</i></td> </tr> <tr> <td>Clenpenterol/Clenpenterol</td> <td><i>CCα = 0,2 µg/kg</i></td> </tr> <tr> <td>Mabuterol/Mabuterol</td> <td><i>CCα = 0,2 µg/kg</i></td> </tr> <tr> <td>Mapenterol/Mapenterol</td> <td><i>CCα = 0,2 µg/kg</i></td> </tr> <tr> <td>Ractopamina/Ractopamine</td> <td><i>CCα = 0,2 µg/kg</i></td> </tr> </table>	Brombuterol/Brombuterol	<i>CCα = 0,2 µg/kg</i>	Clenbuterol/Clenbuterol	<i>CCα = 0,2 µg/kg</i>	Clenpenterol/Clenpenterol	<i>CCα = 0,2 µg/kg</i>	Mabuterol/Mabuterol	<i>CCα = 0,2 µg/kg</i>	Mapenterol/Mapenterol	<i>CCα = 0,2 µg/kg</i>	Ractopamina/Ractopamine	<i>CCα = 0,2 µg/kg</i>	PAQ137  <i>Método interno conforme a In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i>										
Brombuterol/Brombuterol	<i>CCα = 0,2 µg/kg</i>																							
Clenbuterol/Clenbuterol	<i>CCα = 0,2 µg/kg</i>																							
Clenpenterol/Clenpenterol	<i>CCα = 0,2 µg/kg</i>																							
Mabuterol/Mabuterol	<i>CCα = 0,2 µg/kg</i>																							
Mapenterol/Mapenterol	<i>CCα = 0,2 µg/kg</i>																							
Ractopamina/Ractopamine	<i>CCα = 0,2 µg/kg</i>																							

*CCα: Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 221 de 17/08/2002)*  
*CCα: Limit of decision according to the Decision of the Commission 2002/657/CE (DOCE 221 of 17/08/2002)*

*Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</b>
Músculo (carne, pescado y crustáceos) <i>Muscle (meat, fish and crustaceans)</i>	Metabolitos de nitrofuranos por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Metabolites of nitrofurans by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i> AHD $CC\alpha = 0,4 \mu\text{g}/\text{kg}$ AMOZ $CC\alpha = 0,4 \mu\text{g}/\text{kg}$ AOZ $CC\alpha = 0,4 \mu\text{g}/\text{kg}$ SEM $CC\alpha = 0,4 \mu\text{g}/\text{kg}$	PAQ112 <i>Método interno conforme a In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i>
Músculo (carne, pescado y crustáceos) Huevo <i>Muscle (meat, fish and crustaceans)</i> <i>Egg</i>	Nitroimidazoles por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Nitroimidazoles by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i> Dimetridazol $CC\alpha = 0,2 \mu\text{g}/\text{Kg}$ Hidroxi dimetridazol $CC\alpha = 0,5 \mu\text{g}/\text{Kg}$ Hidroxi metronidazol $CC\alpha = 0,3 \mu\text{g}/\text{Kg}$ Hidroxi ipronidazol $CC\alpha = 0,2 \mu\text{g}/\text{Kg}$ Ipronidazol $CC\alpha = 0,2 \mu\text{g}/\text{Kg}$ Metronidazol $CC\alpha = 0,2 \mu\text{g}/\text{Kg}$ Ornidazol $CC\alpha = 0,2 \mu\text{g}/\text{Kg}$ Ronidazol $CC\alpha = 0,2 \mu\text{g}/\text{Kg}$ Secnidazol $CC\alpha = 0,2 \mu\text{g}/\text{Kg}$ Tinidazol $CC\alpha = 0,2 \mu\text{g}/\text{Kg}$	PAQ355 <i>Método interno conforme a In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i>
Músculo Orina <i>Muscle</i> <i>Urine</i>	Tireostáticos por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Thyrostatics by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i> 2-Tiouracilo/2-Thiouracil $CC\alpha = 5 \mu\text{g}/\text{kg}$ 6-Bencil-2-tiouracilo/6-Bencyl-2-thiouracil $CC\alpha = 5 \mu\text{g}/\text{kg}$ 6-Metil-2-tiouracilo/6-Methyl-2-thiouracil $CC\alpha = 5 \mu\text{g}/\text{kg}$ 6-Propil-2-tiouracilo/6-Propyl-2-thiouracil $CC\alpha = 5 \mu\text{g}/\text{kg}$ 6-Fenil-2-tiouracilo/6-Phenyl-2-thiouracil $CC\alpha = 5 \mu\text{g}/\text{kg}$ 2-Mercaptobenzimidazol /2-Mercaptobenzimidazole $CC\alpha = 5 \mu\text{g}/\text{kg}$ Metimazol /Methimazole $CC\alpha = 5 \mu\text{g}/\text{kg}$ 5,6-Dimetil-2-tiouracilo/5,6-Dimethyl-2-thiouracil $CC\alpha = 5 \mu\text{g}/\text{kg}$	PAQ135 <i>Método interno conforme a In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i>

*CCα: Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 221 de 17/08/2002)*

*CCα: Limit of decision according to the Decision of the Commission 2002/657/CE (DOCE 221 of 17/08/2002)*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</b>
Músculo (carne, pescado y crustáceos) <i>Muscle (meat, fish and crustaceans)</i>	Residuos de sustancias farmacológicamente activas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Residues of pharmacologically active substances by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i>  Ácido oxolínico/ <i>Oxolinic acid</i> ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) Ciprofloxacina/ <i>Ciprofloxacin</i> ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) Danofloxacina/ <i>Danofloxacin</i> ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) Difloxacina/ <i>Difloxacin</i> ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) Enrofloxacina/ <i>Enrofloxacin</i> ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) Flumequina/ <i>Flumequine</i> ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ )  Marbofloxacina/ <i>Marbofloxacin</i> ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) <i>Carne de bovino y porcino/Beef and pork meat</i> <i>CC<math>\alpha</math> = 3 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> Resto/Rest</i> ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) <i>Carne de pollo y salmónidos/ Chicken meat and salmon</i> <i>CC<math>\alpha</math> = 2 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> Resto/rest</i>  Clortetraciclina/ <i>Chlortetracycline</i> ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) Doxiciclina/ <i>Doxycycline</i> ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) Oxitetraciclina/ <i>Oxitetracycline</i> ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) Tetraciclina/ <i>Tetracycline</i> ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) 4-epi-oxitetraciclina/ <i>4-epi-oxytetracycline</i> ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) 4-epi-tetraciclina/ <i>4-epi-tetracycline</i> ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) 4-epi-clortetraciclina/ <i>4-epi-Chlortetracycline</i> ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) Sulfatiazol/ <i>Sulfathiazole</i> ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) Sulfadiazina/ <i>Sulfadiazine</i> ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) Sulfapiridina/ <i>Sulfapyridine</i> ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) Sulfametoxipiridacina/ <i>Sulfamethoxyypyridazine</i> ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) Sulfametoxazole/ <i>Sulfamethoxazole</i> ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) Sulfaclopiridacina/ <i>Sulfachloropyridazine</i> ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) Sulfameracina/ <i>Sulfamerazine</i> ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) Sulfadimidina/ <i>Sulphadimidine</i> ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) Sulfamonometoxina/ <i>Sulfamonomethoxine</i> ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ )	PAQ037  <i>Método interno conforme a In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i>

CC $\alpha$ : Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 221 de 17/08/2002)  
 CC $\alpha$ : Limit of decision according to the Decision of the Commission 2002/657/CE (DOCE 221 of 17/08/2002)

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD</b> <b>SPECIFICATIONS/TEST METHOD</b>
Músculo Huevos Queso Insectos  <i>Muscle</i> <i>Egg</i> <i>Cheese</i> <i>Insects</i>	Residuos de sustancias farmacológicamente activas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  <i>Residues of pharmacologically active substances by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i>  <u>Músculo /Muscle</u> Sulfabenzamida/Sulfabenzamide (≥ 10 µg/kg) Sulfacetamida/Sulfacetamide (≥ 10 µg/kg) Sulfadimetoxina/Sulfamethoxine (≥ 10 µg/kg) Sulfadoxina/Sulfadoxine (≥ 10 µg/kg) Sulfaetoxipiridazina/Sulfaethoxy-pyridazine (≥ 10 µg/kg) Sulfaguanidina/Sulfaguanidine (≥ 10 µg/kg) Sulfanilamida/Sulfanilamide (≥ 10 µg/kg) Sulfaquinoxalina/Sulfaquinoxaline (≥ 10 µg/kg) Trimetoprim/Trimethoprim (≥ 10 µg/kg) Ampicilina/Amicillin (≥ 10 µg/kg) Amoxicilina/Amoxicillin (≥ 20 µg/kg) Bencilpenicilina/Benzylpenicillin (≥ 20 µg/kg) Fenoximetilpenicilina/Phenoxymethylpenicillin <i>Todos excepto ave y porcino: CCα = 13 µg/kg</i> <i>Ave y porcino: (≥ 10 µg/kg)</i> Oxacilina/Oxacillin (≥ 10 µg/kg) Cloxacilina/Cloxacillin (≥ 10 µg/kg) Espiramicina/Spiramycin <i>Todos excepto ave, porcino y bovino: CCα = 14 µg/kg</i> <i>Ave, porcino y bovino: (≥ 10 µg/kg)</i> Gamitromicina/Gamithromycin <i>Todos excepto rumiantes (diferentes de bovino) y porcino: CCα = 14 µg/kg</i> <i>Rumiantes (diferentes de bovino) y porcino: (≥ 10 µg/kg)</i> Tildipirosina/Tildipirosin <i>Todos excepto bovino, caprino y porcino: CCα = 13 µg/kg</i> <i>Bovino, caprino y porcino: (≥ 10 µg/kg)</i> Tilosina/Tylosin (≥ 10 µg/kg) Tilmicosina/Tilmicosin (≥ 10 µg/kg) Tulatromicina/Tulathromycin <i>Todos excepto bovino, ovino, caprino y porcino: CCα = 16 µg/kg</i> <i>Bovino, ovino, caprino y porcino: (≥ 10 µg/kg)</i> Lincomicina/Lincomycin (≥ 10 µg/kg) Pirlimicina/Pirlimycin <i>Todos excepto bovino: CCα = 13 µg/kg</i> <i>Bovino: (≥ 10 µg/kg)</i>	PAQ037  <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento de ejecución (UE) 2021/808</i>

CCα: Límite de decisión según el Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 22/03/2021)  
 CCα: Limit of decision according to the commission implementing Regulation (EU) 2021/808

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD</b> <b>SPECIFICATIONS/TEST METHOD</b>
Músculo Huevos Queso Insectos  <i>Muscle</i> <i>Egg</i> <i>Cheese</i> <i>Insects</i>	Residuos de sustancias farmacológicamente activas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  <i>Residues of pharmacologically active substances by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i> <u>Músculo /Muscle (continuación/continued)</u> Florfenicol/Florfenicol (≥ 5 µg/kg) Tianfenicol/Thiamphenicol (≥ 5 µg/kg) Albendazol/Albendazole Todos excepto rumiantes: CCα = 23 µg/kg Rumiantes: (≥ 20 µg/kg) Albendazol sulfona/Albendazole sulfone Todos excepto rumiantes: CCα = 23 µg/kg Rumiantes: (≥ 20 µg/kg) Albendazol-2-aminosulfona/Albendazole-2-aminosulfone Todos excepto rumiantes: CCα = 26 µg/kg Rumiantes: (≥ 20 µg/kg) Albendazol sulfóxido/Albendazole sulfoxide Todos excepto rumiantes CCα = 26 µg/kg: Rumiantes: (≥ 20 µg/kg) Oxfendazol/Oxfendazole Rumiantes, porcinos y équidos: (≥ 20 µg/kg) Todos excepto rumiantes, porcinos y équidos: CCα = 26 µg/kg Oxfendazol sulfona/ Oxfendazole sulfone Todos excepto peces: (≥ 20 µg/kg) Peces: CCα = 28 µg/kg Flubendazol/Flubendazole Todos excepto aves y porcino: CCα = 7,6 µg/kg Aves y porcino: (≥ 5,0 µg/kg) 2-aminoflubendazol/ 2-amino flubendazole Todos excepto aves y porcino: CCα = 7,2 µg/kg Aves y porcino: (≥ 5,0 µg/kg) Levamisol/Levamisole Todos excepto bovino, ovino, aves y porcino: CCα = 6,0 µg/kg Bovino, ovino, aves y porcino: (≥ 5,0 µg/kg) Morantel/Morantel Todos excepto rumiantes: CCα = 7,0 µg/kg Rumiantes: (≥ 5,0 µg/kg) Praziquantel/Praziquantel Todos excepto ovinos y équidos: CCα = 7.8 µg/kg Ovinos y équidos: (≥ 5,0 µg/kg) Tiabendazol/Thiabendazole Todos excepto bovino y caprino CCα = 25 µg/kg: Bovino y caprino: (≥ 20 µg/kg) 5-hidroxitiabendazol/ 5-hydroxythiabendazole Todos excepto bovino y caprino CCα = 28 µg/kg: Bovino y caprino: (≥ 20 µg/kg)	PAQ037  <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento de ejecución (UE) 2021/808</i>

CCα: Límite de decisión según el Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 22/03/2021)

CCα: Limit of decision according to the commission implementing Regulation (EU) 2021/808

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD</b>
Músculo Huevos Queso Insectos  Muscle Egg Cheese Insects	Residuos de sustancias farmacológicamente activas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  <i>Residues of pharmacologically active substances by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i>  <u>Huevos/Eggs</u> Ácido oxolínico/Oxolinic acid <span style="float: right;">CCα = 16 µg/kg</span> Ciprofloxacina/Ciprofloxacin <span style="float: right;">CCα = 12 µg/kg</span> Danofloxacina/Danofloxacin <span style="float: right;">CCα = 14 µg/kg</span> Difloxacina/Difloxacin <span style="float: right;">CCα = 13 µg/kg</span> Enrofloxacina/Enrofloxacin <span style="float: right;">CCα = 13 µg/kg</span> Flumequina/Flumequine <span style="float: right;">CCα = 15 µg/kg</span> Sarafloxacina/Sarafloxacin <span style="float: right;">CCα = 10 µg/kg</span> Marbofloxacina/Marbofloxacin <span style="float: right;">CCα = 13 µg/kg</span> Clortetraciclina/Chlortetracycline <span style="float: right;">(≥ 20 µg/kg)</span> Doxiciclina/Doxycycline <span style="float: right;">CCα = 12 µg/kg</span> Oxitetraciclina/Oxitetracycline <span style="float: right;">(≥ 20 µg/kg)</span> Tetraciclina/Tetracycline <span style="float: right;">(≥ 20 µg/kg)</span> 4-epi-oxitetraciclina/4-epi-oxytetracycline <span style="float: right;">(≥ 20 µg/kg)</span> 4-epi-tetraciclina/4-epi-tetracycline <span style="float: right;">(≥ 20 µg/kg)</span> 4-epi-clortetraciclina/4-epi-Chlortetracycline <span style="float: right;">(≥ 20 µg/kg)</span> Sulfabenzamida/Sulfabenzamide <span style="float: right;">CCα = 13 µg/kg</span> Sulfacetamida/Sulfacetamide <span style="float: right;">CCα = 12 µg/kg</span> Sulfaclopiridacina/Sulfachloropiridazine <span style="float: right;">CCα = 12 µg/kg</span> Sulfadiazina/Sulfadiazine <span style="float: right;">CCα = 13 µg/kg</span> Sulfadimetoxina/Sulfamethoxine <span style="float: right;">CCα = 13 µg/kg</span> Sulfadimidina/Sulphadimidine <span style="float: right;">CCα = 14 µg/kg</span> Sulfadoxina/Sulfadoxine <span style="float: right;">CCα = 11 µg/kg</span> Sulfaetoxipiridazina/Sulfaethoxy-pyridazine <span style="float: right;">CCα = 13 µg/kg</span> Sulfaguanidina/Sulfaguanidine <span style="float: right;">CCα = 13 µg/kg</span> Sulfameracina/Sulfamerazine <span style="float: right;">CCα = 12 µg/kg</span> Sulfametoxazole/Sulfamethoxazole <span style="float: right;">CCα = 14 µg/kg</span> Sulfametoxipiridacina/Sulfamethoxy-pyridazine <span style="float: right;">CCα = 12 µg/kg</span> Sulfamonometoxina/Sulfamonomethoxine <span style="float: right;">CCα = 10 µg/kg</span> Sulfapiridina/Sulfapyridine <span style="float: right;">CCα = 13 µg/kg</span> Sulfaquinoxalina/Sulfaquinoxaline <span style="float: right;">CCα = 12 µg/kg</span> Sulfatiazol/Sulfathiazole <span style="float: right;">CCα = 14 µg/kg</span> Trimetoprim/Trimethoprim <span style="float: right;">CCα = 13 µg/kg</span> Ampicilina/Amicillin <span style="float: right;">CCα = 11 µg/kg</span> Amoxicilina/Amoxicillin <span style="float: right;">CCα = 25 µg/kg</span> Oxacilina/Oxacillin <span style="float: right;">CCα = 14 µg/kg</span> Cloxacilina/Cloxacillin <span style="float: right;">CCα = 14 µg/kg</span> Tilosina/Tylosin <span style="float: right;">(≥ 20 µg/kg)</span> Lincomicina/Lincomycin <span style="float: right;">(≥ 5 µg/kg)</span> Cefalexina/Cephalexin <span style="float: right;">CCα = 33 µg/kg</span> Cefapirina/Cephapirin <span style="float: right;">CCα = 25 µg/kg</span> Desacetilcefapirina/Desacetylcephapirin <span style="float: right;">CCα = 27 µg/kg</span> Cefquinona/Cefquinone <span style="float: right;">CCα = 58 µg/kg</span> Ceftiofur/Ceftiofur <span style="float: right;">CCα = 24 µg/kg</span>	PAQ037  <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento de ejecución (UE) 2021/808</i>

CCα: Límite de decisión según el Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 22/03/2021)

CCα: Limit of decision according to the commission implementing Regulation (EU) 2021/808

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD</b>
Músculo Huevos Queso Insectos  <i>Muscle</i> <i>Egg</i> <i>Cheese</i> <i>Insects</i>	Residuos de sustancias farmacológicamente activas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  <i>Residues of pharmacologically active substances by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i> <u>Huevos/Eggs (continuación/continued)</u> Albendazol/Albendazole <span style="float:right">CCα = 25 µg/kg</span> Albendazol sulfona/Albendazole sulfone <span style="float:right">CCα = 29 µg/kg</span> Albendazol-2-aminosulfona/Albendazole-2-aminosulfone <span style="float:right">CCα = 30 µg/kg</span> Albendazol sulfóxido/Albendazole sulfoxide <span style="float:right">CCα = 30 µg/kg</span> Oxfendazol/Oxfendazole <span style="float:right">(≥ 20 µg/kg)</span> Oxfendazol sulfona/Oxfendazole sulfone <span style="float:right">(≥ 20 µg/kg)</span> Flubendazol/Flubendazole <span style="float:right">(≥ 5 µg/kg)</span> 2-aminoflubendazol/2-amino flubendazole <span style="float:right">(≥ 5 µg/kg)</span> Levamisol/Levamisole <span style="float:right">CCα = 5,9 µg/kg</span> Morantel/Morantel <span style="float:right">CCα = 6,0 µg/kg</span> Praziquantel/Praziquantel <span style="float:right">CCα = 7,6 µg/kg</span> Tiabendazol/Thiabendazole <span style="float:right">CCα = 24 µg/kg</span> 5-hidroxitiabendazol/5-hydroxythiabendazole <span style="float:right">CCα = 33 µg/kg</span>  <u>Queso/Cheese</u> Ciprofloxacina/Ciprofloxacin <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span> Danofloxacina/Danofloxacin <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span> Difloxacina/Difloxacin <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span> Enrofloxacina/Enrofloxacin <span style="float:right">CCα = 14 µg/kg</span> Sarafloxacina/Sarafloxacin <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span> Marbofloxacina/Marbofloxacin <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span> Oxitetraciclina/Oxitetraacycline <span style="float:right">CCα = 14 µg/kg</span> 4-epi-tetraciclina/4-epi-tetracycline <span style="float:right">CCα = 11 µg/kg</span> Sulfacetamida/Sulfacetamide <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span> Sulfaclopiridacina/Sulfachloropiridazine <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span> Sulfadiazina/Sulfadiazine <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span> Sulfadimetoxina/Sulfamethoxine <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span> Sulfadimidina/Sulphadimidine <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span> Sulfadoxina/Sulfadoxine <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span> Sulfatoxipiridazina/Sulfaethoxyipridazine <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span> Sulfguanidina/Sulfaguanidine <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span> Sulfameracina/Sulfamerazine <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span> Sulfametoxazole/Sulfamethoxazole <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span> Sulfametoxipiridacina/Sulfamethoxypridazine <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span> Sulfamonometoxina/Sulfamonomethoxine <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span> Sulfanilamida/Sulfanilamide <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span> Sulfapiridina/Sulfapyridine <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span> Sulfaquinoxalina/Sulfaquinoxaline <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span> Sulfatiazol/Sulfathiazole <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span> Trimetoprim/Trimethoprim <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span> Ampicilina/Amicillin <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span> Fenoximetilpenicilina/Phenoxymethylpenicillin <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span> Oxacilina/Oxacillin <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span> Cloxacilina/Cloxacillin <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span>	PAQ037  <i>Método interno conforme a In-house method according to</i>  <i>Reglamento de ejecución (UE) 2021/808</i>

CCα: Límite de decisión según el Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 22/03/2021)

CCα: Limit of decision according to the commission implementing Regulation (EU) 2021/808

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**



<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD</b> <b>SPECIFICATIONS/TEST METHOD</b>
Músculo Huevos Queso Insectos  <i>Muscle</i> <i>Egg</i> <i>Cheese</i> <i>Insects</i>	Residuos de sustancias farmacológicamente activas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  <i>Residues of pharmacologically active substances by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i>  <u><i>Queso/Cheese (continuación/continued)</i></u> Espiramicina/Spiramycin <span style="float:right">CCα = 11 µg/kg</span> Gamitromicina/Gamithromycin <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span> Tildipirosina/Tildipirosin <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span> Tilosina/Tylosin <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span> Tilmicosina/Tilmicosin <span style="float:right">CCα = 11 µg/kg</span> Lincomicina/Lincomycin <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span> Pirlimicina/Pirlimycin <span style="float:right">CCα = 11 µg/kg</span> Florfenicol/Florfenicol <span style="float:right">CCα = 6,3 µg/kg</span> Tianfenicol/Thiamphenicol <span style="float:right">CCα = 7,9 µg/kg</span> Cefapirina/Cephapirin <span style="float:right">CCα = 24 µg/kg</span> Desacetilcefapirina/Desacetylcephapirin <span style="float:right">CCα = 24 µg/kg</span> Cefquinoma/Cefquinome <span style="float:right">CCα = 60 µg/kg</span> Ceftiofur/Ceftiofur <span style="float:right">CCα = 30 µg/kg</span> Albendazol/Albendazole <span style="float:right">CCα = 24 µg/kg</span> Albendazol sulfona/Albendazole sulfone <span style="float:right">CCα = 27 µg/kg</span> Albendazol sulfóxido/Albendazole sulfoxide <span style="float:right">CCα = 25 µg/kg</span> Oxfendazol/Oxfendazole <span style="float:right">CCα = 27 µg/kg</span> Oxfendazol sulfona/Oxfendazole sulfone <span style="float:right">CCα = 22 µg/kg</span> Flubendazol/Flubendazole <span style="float:right">CCα = 6,2 µg/kg</span> 2-aminoflubendazol/2-amino flubendazole <span style="float:right">CCα = 6,5 µg/kg</span> Levamisol/Levamisole <span style="float:right">CCα = 5,3 µg/kg</span> Morantel/Morantel <span style="float:right">CCα = 5,8 µg/kg</span> Praziquantel/Praziquantel <span style="float:right">CCα = 6,3 µg/kg</span> Tiabendazol/Thiabendazole <span style="float:right">CCα = 24 µg/kg</span>  <u><i>Insectos/Insects</i></u> Ácido oxolínico/Oxolinic acid <span style="float:right">CCα = 15 µg/kg</span> Ciprofloxacina/Ciprofloxacin <span style="float:right">CCα = 15 µg/kg</span> Danofloxacina/Danofloxacin <span style="float:right">CCα = 15 µg/kg</span> Difloxacina/Difloxacin <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span> Enrofloxacina/Enrofloxacin <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span> Flumequina/Flumequine <span style="float:right">CCα = 14 µg/kg</span> Sarafloxacina/Sarafloxacin <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span> Marbofloxacina/Marbofloxacin <span style="float:right">CCα = 15 µg/kg</span> Clortetraciclina/Chlortetracycline <span style="float:right">CCα = 30 µg/kg</span> Doxiciclina/Doxycycline <span style="float:right">CCα = 26 µg/kg</span> Oxitetraciclina/Oxitetracycline <span style="float:right">CCα = 26 µg/kg</span> Tetraciclina/Tetracycline <span style="float:right">CCα = 24 µg/kg</span> 4-epi-oxitetraciclina/4-epi-oxytetracycline <span style="float:right">CCα = 21 µg/kg</span> 4-epi-tetraciclina/4-epi-tetracycline <span style="float:right">CCα = 23 µg/kg</span> 4-epi-clortetraciclina/4-epi- Chlortetracycline <span style="float:right">CCα = 26 µg/kg</span>	PAQ037  <i>Método interno conforme a</i> <i>In-house method according to</i>  <i>Reglamento de ejecución (UE)</i> <i>2021/808</i>

CCα: Límite de decisión según el Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 22/03/2021)

CCα: Limit of decision according to the commission implementing Regulation (EU) 2021/808

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD</b> <b>SPECIFICATIONS/TEST METHOD</b>
Músculo Huevos Queso Insectos  <i>Muscle</i> <i>Egg</i> <i>Cheese</i> <i>Insects</i>	Residuos de sustancias farmacológicamente activas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  <i>Residues of pharmacologically active substances by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i> <u><i>Insectos/Insects (continuación/continued)</i></u> Sulfabenzamida/Sulfabenzamide <span style="float:right">CCα = 15 µg/kg</span> Sulfacetamida/Sulfacetamide <span style="float:right">CCα = 14 µg/kg</span> Sulfaclopiridacina/Sulfachloropiridazine <span style="float:right">CCα = 14 µg/kg</span> Sulfadiazina/Sulfadiazine <span style="float:right">CCα = 14 µg/kg</span> Sulfadimetoxina/Sulfamethoxine <span style="float:right">CCα = 14 µg/kg</span> Sulfadimidina/Sulphadimidine <span style="float:right">CCα = 15 µg/kg</span> Sulfadoxina/Sulfadoxine <span style="float:right">CCα = 14 µg/kg</span> Sulfaetoxipiridazina/Sulfaethoxy-pyridazine <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span> Sulfaguanidina/Sulfaguanidine <span style="float:right">CCα = 16 µg/kg</span> Sulfameracina/Sulfamerazine <span style="float:right">CCα = 14 µg/kg</span> Sulfametoxazole/Sulfamethoxazole <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span> Sulfametoxipiridacina/Sulfamethoxy-pyridazine <span style="float:right">CCα = 15 µg/kg</span> Sulfamonometoxina/Sulfamonomethoxine <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span> Sulfanilamida/Sulfanilamide <span style="float:right">CCα = 14 µg/kg</span> Sulfapiridina/Sulfapyridine <span style="float:right">CCα = 14 µg/kg</span> Sulfaquinoxalina/Sulfaquinoxaline <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span> Sulfatiazol/Sulfathiazole <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span> Trimetoprim/Trimethoprim <span style="float:right">CCα = 14 µg/kg</span> Ampicilina/Ampicillin <span style="float:right">CCα = 22 µg/kg</span> Amoxicilina/Amoxicillin <span style="float:right">CCα = 55 µg/kg</span> Fenoximetilpenicilina/Phenoxymethylpenicillin <span style="float:right">CCα = 27 µg/kg</span> Oxacilina/Oxacillin <span style="float:right">CCα = 24 µg/kg</span> Cloxacilina/Cloxacillin <span style="float:right">CCα = 25 µg/kg</span> Espiramicina/Spiramycin <span style="float:right">CCα = 16 µg/kg</span> Gamitromicina/Gamithromycin <span style="float:right">CCα = 17 µg/kg</span> Tilosina/Tylosin <span style="float:right">CCα = 11 µg/kg</span> Tilmicosina/Tilmicosin <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span> Lincomicina/Lincomycin <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span> Pirlimicina/Pirlimycin <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span> Florfenicol/Florfenicol <span style="float:right">CCα = 7,5 µg/kg</span> Cefapirina/Cephapirin <span style="float:right">CCα = 24 µg/kg</span> Albendazol/Albendazole <span style="float:right">CCα = 22 µg/kg</span> Albendazol sulfona/Albendazole sulfone <span style="float:right">CCα = 25 µg/kg</span> Albendazol-2-aminosulfona/Albendazole-2-aminosulfone <span style="float:right">CCα = 25 µg/kg</span> Fenbendazol/Fenbendazole <span style="float:right">CCα = 24 µg/kg</span> Oxfendazol/Oxfendazole <span style="float:right">CCα = 26 µg/kg</span> Oxfendazol sulfona/Oxfendazole sulfone <span style="float:right">CCα = 21 µg/kg</span> Flubendazol/Flubendazole <span style="float:right">CCα = 6,3 µg/kg</span> 2-aminoflubendazol/2-amino flubendazole <span style="float:right">CCα = 7,2 µg/kg</span> Levamisol/Levamisole <span style="float:right">CCα = 5,9 µg/kg</span> Morantel/Morantel <span style="float:right">CCα = 6,1 µg/kg</span> Prazicuantel/Praziquantel <span style="float:right">CCα = 6,9 µg/kg</span> Tiabendazol/Thiabendazole <span style="float:right">CCα = 21 µg/kg</span> 5-hidroxitiabendazol/5-hydroxythiabendazole <span style="float:right">CCα = 29 µg/kg</span>	PAQ037  <i>Método interno conforme a In-house method according to</i>  <i>Reglamento de ejecución (UE) 2021/808</i>

CCα: Límite de decisión según el Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 22/03/2021)

CCα: Limit of decision according to the commission implementing Regulation (EU) 2021/808

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD</b> <b>SPECIFICATIONS/TEST METHOD</b>																																																																														
Leche Milk	<p>Residuos de sustancias farmacológicamente activas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)</p> <p><i>Residues of pharmacologically active substances by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i></p> <table border="0"> <tr><td>Ácido oxolínico/Oxolinic acid</td><td>CCα = 3,7 µg/kg</td></tr> <tr><td>Ciprofloxacina/Ciprofloxacin</td><td>(≥ 10 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Danofloxacina/Danofloxacin</td><td>(≥ 3,0 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Difloxacina/Difloxacin</td><td>CCα = 1,6 µg/kg</td></tr> <tr><td>Enrofloxacina/Enrofloxacin</td><td>(≥ 10 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Flumequina/Flumequine</td><td>(≥ 5,0 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Sarafloxacina/Sarafloxacin</td><td>CCα = 0,6 µg/kg</td></tr> <tr><td>Marbofloxacina/Marbofloxacin</td><td>(≥ 7,5 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Clortetraciclina/Chlortetracycline</td><td>(≥ 10 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Doxiciclina/Doxycycline</td><td>CCα = 7,9 µg/kg</td></tr> <tr><td>Oxitetraciclina/Oxitetracycline</td><td>(≥ 10 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Tetraciclina/Tetracycline</td><td>(≥ 10 µg/kg)</td></tr> <tr><td>4-epi-oxitetraciclina/4-epi-oxytetracycline</td><td>(≥ 10 µg/kg)</td></tr> <tr><td>4-epi-tetraciclina/4-epi-tetracycline</td><td>(≥ 10 µg/kg)</td></tr> <tr><td>4-epi-clortetraciclina/4-epi-Chlortetracycline</td><td>(≥ 10 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Sulfacetamida/Sulfacetamide</td><td>(≥ 10 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Sulfacoloropiridacina/Sulfachloropiridazine</td><td>(≥ 10 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Sulfadiazina/Sulfadiazine</td><td>(≥ 10 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Sulfadimetoxina/Sulfamethoxine</td><td>(≥ 10 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Sulfadimidina/Sulphadimidine</td><td>(≥ 10 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Sulfadoxina/Sulfadoxine</td><td>(≥ 10 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Sulfaetoxipiridazina/Sulfaethoxypridazine</td><td>(≥ 10 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Sulfaguanidina/Sulfaguanidine</td><td>(≥ 10 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Sulfameracina/Sulfamerazine</td><td>(≥ 10 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Sulfametoxipiridacina/Sulfamethoxypridazine</td><td>(≥ 10 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Sulfamonometoxina/Sulfamonomethoxine</td><td>(≥ 10 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Sulfapiridina/Sulfapyridine</td><td>(≥ 10 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Sulfaquinoxalina/Sulfaquinoxaline</td><td>(≥ 10 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Sulfatiazol/Sulfathiazole</td><td>(≥ 10 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Trimetoprim/Trimethoprim</td><td>(≥ 5,0 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Ampicilina/Amicillin</td><td>(≥ 0,4 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Oxacilina/Oxacillin</td><td>(≥ 3,0 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Cloxacilina/Cloxacillin</td><td>(≥ 3,0 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Dicloxacilina/Dicloxacillin</td><td>(≥ 3,0 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Espiramicina/Spiramycin</td><td>(≥ 20 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Gamitromicina/Gamithromycin</td><td>CCα = 1,6 µg/kg</td></tr> <tr><td>Tildipirosina/Tildipirosin</td><td>CCα = 0,7 µg/kg</td></tr> <tr><td>Tilosina/Tylosin</td><td>(≥ 5,0 µg/kg)</td></tr> <tr><td>Tilmicosina/Tilmicosin</td><td>(≥ 5,0 µg/kg)</td></tr> </table>	Ácido oxolínico/Oxolinic acid	CCα = 3,7 µg/kg	Ciprofloxacina/Ciprofloxacin	(≥ 10 µg/kg)	Danofloxacina/Danofloxacin	(≥ 3,0 µg/kg)	Difloxacina/Difloxacin	CCα = 1,6 µg/kg	Enrofloxacina/Enrofloxacin	(≥ 10 µg/kg)	Flumequina/Flumequine	(≥ 5,0 µg/kg)	Sarafloxacina/Sarafloxacin	CCα = 0,6 µg/kg	Marbofloxacina/Marbofloxacin	(≥ 7,5 µg/kg)	Clortetraciclina/Chlortetracycline	(≥ 10 µg/kg)	Doxiciclina/Doxycycline	CCα = 7,9 µg/kg	Oxitetraciclina/Oxitetracycline	(≥ 10 µg/kg)	Tetraciclina/Tetracycline	(≥ 10 µg/kg)	4-epi-oxitetraciclina/4-epi-oxytetracycline	(≥ 10 µg/kg)	4-epi-tetraciclina/4-epi-tetracycline	(≥ 10 µg/kg)	4-epi-clortetraciclina/4-epi-Chlortetracycline	(≥ 10 µg/kg)	Sulfacetamida/Sulfacetamide	(≥ 10 µg/kg)	Sulfacoloropiridacina/Sulfachloropiridazine	(≥ 10 µg/kg)	Sulfadiazina/Sulfadiazine	(≥ 10 µg/kg)	Sulfadimetoxina/Sulfamethoxine	(≥ 10 µg/kg)	Sulfadimidina/Sulphadimidine	(≥ 10 µg/kg)	Sulfadoxina/Sulfadoxine	(≥ 10 µg/kg)	Sulfaetoxipiridazina/Sulfaethoxypridazine	(≥ 10 µg/kg)	Sulfaguanidina/Sulfaguanidine	(≥ 10 µg/kg)	Sulfameracina/Sulfamerazine	(≥ 10 µg/kg)	Sulfametoxipiridacina/Sulfamethoxypridazine	(≥ 10 µg/kg)	Sulfamonometoxina/Sulfamonomethoxine	(≥ 10 µg/kg)	Sulfapiridina/Sulfapyridine	(≥ 10 µg/kg)	Sulfaquinoxalina/Sulfaquinoxaline	(≥ 10 µg/kg)	Sulfatiazol/Sulfathiazole	(≥ 10 µg/kg)	Trimetoprim/Trimethoprim	(≥ 5,0 µg/kg)	Ampicilina/Amicillin	(≥ 0,4 µg/kg)	Oxacilina/Oxacillin	(≥ 3,0 µg/kg)	Cloxacilina/Cloxacillin	(≥ 3,0 µg/kg)	Dicloxacilina/Dicloxacillin	(≥ 3,0 µg/kg)	Espiramicina/Spiramycin	(≥ 20 µg/kg)	Gamitromicina/Gamithromycin	CCα = 1,6 µg/kg	Tildipirosina/Tildipirosin	CCα = 0,7 µg/kg	Tilosina/Tylosin	(≥ 5,0 µg/kg)	Tilmicosina/Tilmicosin	(≥ 5,0 µg/kg)	PAQ412  <i>Método interno conforme a In-house method according to</i>  <i>Reglamento de ejecución (UE) 2021/808</i>
Ácido oxolínico/Oxolinic acid	CCα = 3,7 µg/kg																																																																															
Ciprofloxacina/Ciprofloxacin	(≥ 10 µg/kg)																																																																															
Danofloxacina/Danofloxacin	(≥ 3,0 µg/kg)																																																																															
Difloxacina/Difloxacin	CCα = 1,6 µg/kg																																																																															
Enrofloxacina/Enrofloxacin	(≥ 10 µg/kg)																																																																															
Flumequina/Flumequine	(≥ 5,0 µg/kg)																																																																															
Sarafloxacina/Sarafloxacin	CCα = 0,6 µg/kg																																																																															
Marbofloxacina/Marbofloxacin	(≥ 7,5 µg/kg)																																																																															
Clortetraciclina/Chlortetracycline	(≥ 10 µg/kg)																																																																															
Doxiciclina/Doxycycline	CCα = 7,9 µg/kg																																																																															
Oxitetraciclina/Oxitetracycline	(≥ 10 µg/kg)																																																																															
Tetraciclina/Tetracycline	(≥ 10 µg/kg)																																																																															
4-epi-oxitetraciclina/4-epi-oxytetracycline	(≥ 10 µg/kg)																																																																															
4-epi-tetraciclina/4-epi-tetracycline	(≥ 10 µg/kg)																																																																															
4-epi-clortetraciclina/4-epi-Chlortetracycline	(≥ 10 µg/kg)																																																																															
Sulfacetamida/Sulfacetamide	(≥ 10 µg/kg)																																																																															
Sulfacoloropiridacina/Sulfachloropiridazine	(≥ 10 µg/kg)																																																																															
Sulfadiazina/Sulfadiazine	(≥ 10 µg/kg)																																																																															
Sulfadimetoxina/Sulfamethoxine	(≥ 10 µg/kg)																																																																															
Sulfadimidina/Sulphadimidine	(≥ 10 µg/kg)																																																																															
Sulfadoxina/Sulfadoxine	(≥ 10 µg/kg)																																																																															
Sulfaetoxipiridazina/Sulfaethoxypridazine	(≥ 10 µg/kg)																																																																															
Sulfaguanidina/Sulfaguanidine	(≥ 10 µg/kg)																																																																															
Sulfameracina/Sulfamerazine	(≥ 10 µg/kg)																																																																															
Sulfametoxipiridacina/Sulfamethoxypridazine	(≥ 10 µg/kg)																																																																															
Sulfamonometoxina/Sulfamonomethoxine	(≥ 10 µg/kg)																																																																															
Sulfapiridina/Sulfapyridine	(≥ 10 µg/kg)																																																																															
Sulfaquinoxalina/Sulfaquinoxaline	(≥ 10 µg/kg)																																																																															
Sulfatiazol/Sulfathiazole	(≥ 10 µg/kg)																																																																															
Trimetoprim/Trimethoprim	(≥ 5,0 µg/kg)																																																																															
Ampicilina/Amicillin	(≥ 0,4 µg/kg)																																																																															
Oxacilina/Oxacillin	(≥ 3,0 µg/kg)																																																																															
Cloxacilina/Cloxacillin	(≥ 3,0 µg/kg)																																																																															
Dicloxacilina/Dicloxacillin	(≥ 3,0 µg/kg)																																																																															
Espiramicina/Spiramycin	(≥ 20 µg/kg)																																																																															
Gamitromicina/Gamithromycin	CCα = 1,6 µg/kg																																																																															
Tildipirosina/Tildipirosin	CCα = 0,7 µg/kg																																																																															
Tilosina/Tylosin	(≥ 5,0 µg/kg)																																																																															
Tilmicosina/Tilmicosin	(≥ 5,0 µg/kg)																																																																															

CCα: Límite de decisión según el Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 22/03/2021)

CCα: Limit of decision according to the commission implementing Regulation (EU) 2021/808

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD</b> <b>SPECIFICATIONS/TEST METHOD</b>
Leche Milk	Residuos de sustancias farmacológicamente activas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Residues of pharmacologically active substances by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i>  <u>(continuación/continued)</u> Tulatromicina/Tulathromycin <span style="float: right;">CCα = 0,7 µg/kg</span> Lincomicina/Lincomycin <span style="float: right;">(≥ 15 µg/kg)</span> Pirlimicina/Pirlimycin <span style="float: right;">(≥ 10 µg/kg)</span> Cefalexina/Cephalexin <span style="float: right;">(≥ 10 µg/kg)</span> Cefapirina/Cephapirin <span style="float: right;">(≥ 6 µg/kg)</span> Desacetilcefapirina/ Desacetylcephapirin <span style="float: right;">(≥ 30 µg/kg)</span> Cefquinona/Cefquinone <span style="float: right;">(≥ 2,0 µg/kg)</span> Albendazol/Albendazole <span style="float: right;">(≥ 10 µg/kg)</span> Albendazol sulfona/ Albendazole sulfone <span style="float: right;">(≥ 10 µg/kg)</span> Albendazol-2-aminosulfona/ Albendazole-2-aminosulfone <span style="float: right;">(≥ 10 µg/kg)</span> Albendazol sulfóxido/ Albendazole sulfoxide <span style="float: right;">(≥ 10 µg/kg)</span> Oxfendazol/Oxfendazole <span style="float: right;">(≥ 1,0 µg/kg)</span> Oxfendazol sulfona/ Oxfendazole sulfone <span style="float: right;">(≥ 5,0 µg/kg)</span> Flubendazol/Flubendazole <span style="float: right;">CCα = 3,2 µg/kg</span> 2-aminoflubendazol/ 2-amino flubendazole <span style="float: right;">CCα = 3,3 µg/kg</span> Levamisol/Levamisole <span style="float: right;">CCα = 0,6 µg/kg</span> Morantel/Morantel <span style="float: right;">(≥ 5,0 µg/kg)</span> Prazicuantel/Praziquantel <span style="float: right;">CCα = 0,7 µg/kg</span> Tiabendazol/Thiabendazole <span style="float: right;">(≥ 10 µg/kg)</span>	PAQ412 <i>Método interno conforme a            In-house method according to            Reglamento de ejecución (UE)            2021/808</i>

CCα: Límite de decisión según el Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 22/03/2021)

CCα: Limit of decision according to the commission implementing Regulation (EU) 2021/808

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD</b> <b>SPECIFICATIONS/TEST METHOD</b>
Músculo Hígado Grasa Productos cárnicos  <i>Muscle</i> <i>Liver</i> <i>Fat</i> <i>Meat products</i>	Hormonas y corticoides por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  <i>Hormones and corticosteroids by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i>  <u>Músculo/Muscle:</u> Dietilestilbestrol/ <i>Diethylstilbestrol</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i> Dienestrol/ <i>Dienestrol</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i> Hexestrol/ <i>Hexestrol</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i> Boldenona/ <i>Boldenone</i> <i>CCα = 0,5 µg/kg</i> 17β-19-nortestosterona(nandrolona)/ <i>17β-19-Nortestosterona(nandrolone)</i> <i>CCα = 0,5 µg/kg</i> 17α-19-nortestosterona(epi-nandrolona)/ <i>17α-19-Nortestosterona(epi-nandrolone)</i> <i>CCα = 0,5 µg/kg</i> Metiltestosterona/ <i>Methyltestosterone</i> <i>CCα = 0,5 µg/kg</i> 17α-Trenbolona/ <i>17α-Trenbolone</i> <i>CCα = 0,5 µg/kg</i> Estanozolol/ <i>Stanozolol</i> <i>CCα = 0,5 µg/kg</i> 16β-Hidroxiestanozolol/ <i>16β-Hydroxystanozolol</i> <i>CCα = 0,5 µg/kg</i> Megestrolacetato/ <i>Megestrolacetate</i> <i>CCα = 0,5 µg/kg</i> Melengestrolacetato/ <i>Melengestrolacetate</i> <i>CCα = 0,5 µg/kg</i> Clormadinonaacetato/ <i>Chlormadinoneacetate</i> <i>CCα = 0,2 µg/kg</i> Medroxi-progesterona acetato/ <i>Medroxy-progesterone acetate</i> <i>CCα = 0,5 µg/kg</i> Zeranol/ <i>Zeranol</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i> Taleranol/ <i>Taleranol</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i> Flumetasona/ <i>Flumetasone</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i> Acetonido de fluocinolona/ <i>Fluocinolone acetonide</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i> Acetonido de triamcinolona/ <i>Triamcinolone acetonide</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i> Betametasona/ <i>Betametasone</i> Todos excepto bovino y porcino/ <i>All except bovine and porcine</i> <i>CCα = 0,4 µg/kg</i> Bovino y porcino/ <i>Bovine and porcine</i> <i>(≥ 0,4 µg/kg)</i> Dexametasona/ <i>Dexametasone</i> Todos excepto bovino, caprino, porcino y équido/ <i>All except bovine, caprine, porcine and equidae</i> <i>CCα = 0,4 µg/kg</i> Bovino, caprino, porcino y équido/ <i>Bovine, caprine, porcine and equidae</i> <i>(≥ 0,4 µg/kg)</i> Metilprednisolona/ <i>Methylprednisolone</i> Todos excepto bovino y équido/ <i>All except bovine and equidae</i> <i>CCα = 5,0 µg/kg</i> Bovino y équido/ <i>Bovine and equidae</i> <i>(≥ 5,0 µg/kg)</i>	PAQ410  <i>Método interno conforme a In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i>

*CCα: Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 221 de 17/08/2002)*  
*CCα: Limit of decision according to the Decision of the Commission 2002/657/CE (DOCE 221 of 17/08/2002)*

*Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD</b>
Músculo Hígado Grasa Productos cárnicos  <i>Muscle  Liver  Fat  Meat products</i>	Hormonas y corticoides por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  <i>Hormones and corticosteroids by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i>  <u>Hígado/Liver:</u> Dietilestilbestrol/ <i>Diethylstilbestrol</i> CCα = 2,0 µg/kg Dienestrol/ <i>Dienestrol</i> CCα = 2,0 µg/kg Hexestrol/ <i>Hexestrol</i> CCα = 2,0 µg/kg Boldenona/ <i>Boldenone</i> CCα = 1,0 µg/kg 17β-19-nortestosterona(nandrolona)/ <i>17β-19-Nortestosterona(nandrolone)</i> CCα = 1,0 µg/kg 17α-19-nortestosterona(epi-nandrolona)/ <i>17α-19-Nortestosterona(epi-nandrolone)</i> CCα = 1,0 µg/kg Metiltestosterona/ <i>Methyltestosterone</i> CCα = 1,0 µg/kg 17α-Trembolona/ <i>17α-Trenbolone</i> CCα = 1,0 µg/kg Estanozolol/ <i>Stanozolol</i> CCα = 1,0 µg/kg 16β-Hidroxiestanozolol/ <i>16β-Hydroxystanozolol</i> CCα = 1,0 µg/kg Medroxi-progesterona acetato/ <i>Medroxy-progesterone acetate</i> CCα = 1,0 µg/kg Megestrolacetato/ <i>Megestrolacetate</i> CCα = 1,0 µg/kg Melengestrolacetato/ <i>Melengestrolacetate</i> CCα = 1,0 µg/kg Clormadinonaacetato/ <i>Chlormadinoneacetate</i> CCα = 0,5 µg/kg Zeranol/ <i>Zeranol</i> CCα = 2,0 µg/kg Taleranol/ <i>Taleranol</i> CCα = 2,0 µg/kg Flumetasona/ <i>Flumethasone</i> CCα = 2,0 µg/kg Acetonido de fluocinolona/ <i>Fluocinolone acetonide</i> CCα = 2,0 µg/kg Acetonido de triamcinolona/ <i>Triamcinolone acetonide</i> CCα = 2,0 µg/kg Betametasona/ <i>Betamethasone</i> Todos excepto bovino y porcino/ <i>All except bovine and porcine</i> CCα = 1,0 µg/kg Bovino y porcino/ <i>Bovine and porcine</i> (≥ 1,0 µg/kg) Dexametasona/ <i>Dexamethasone</i> Todos excepto bovino, caprino, porcino y équido/ <i>All except bovine, caprine, porcine and equidae</i> CCα = 1,0 µg/kg Bovino, caprino, porcino y équido/ <i>Bovine, caprine, porcine and equidae</i> (≥ 1,0 µg/kg) Metilprednisolona/ <i>Methylprednisolone</i> Todos excepto bovino y équido/ <i>All except bovine and equidae</i> CCα = 5,0 µg/kg Bovino y équido/ <i>Bovine and equidae</i> (≥ 5,0 µg/kg) Prednisolona/ <i>Prednisolone</i> Todos excepto bovino y équido/ <i>All except bovine and equidae</i> CCα = 3,0 µg/kg Bovino y équido/ <i>Bovine and equidae</i> (≥ 3,0 µg/kg)	PAQ410  <i>Método interno conforme a  In-house method according to  Decisión 2002/657/CE</i>

CCα: Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 221 de 17/08/2002)

CCα: Limit of decision according to the Decision of the Commission 2002/657/CE (DOCE 221 of 17/08/2002)

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD</b>
Músculo Hígado Grasa Productos cárnicos  <i>Muscle            Liver            Fat            Meat products</i>	Hormonas y corticoides por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  <i>Hormones and corticosteroids by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i>  <u>Grasa/Fat:</u> Megestrol acetato/Megestrol acetate      CCα = 5 µg/kg Melengestrol acetato/Melengestrol acetate      CCα = 5 µg/kg Clormadinona acetato/Chlormadinone acetate      CCα = 5 µg/kg Medroxi-progesterona acetato/Medroxy-progesterone acetate      CCα = 1 µg/kg  <u>Productos cárnicos/Meat products</u> Dietilestilbestrol/Diethylstilbestrol      CCα = 1,0 µg/kg Dienestrol/Dienestrol      CCα = 1,0 µg/kg Hexestrol/Hexestrol      CCα = 1,0 µg/kg Boldenona/Boldenone      CCα = 0,5 µg/kg 17β-19-nortestosterona(nandrolona)/ 17β-19-Nortestosterona(nandrolone)      CCα = 0,5 µg/kg 17α-19-nortestosterona(epi-nandrolona)/ 17α-19-Nortestosterona(epi-nandrolone)      CCα = 0,5 µg/kg Metiltestosterona/Methyltestosterone      CCα = 0,5 µg/kg 17α-Trembolona/17α-Trenbolone      CCα = 0,5 µg/kg Estanozolol/Stanozolol      CCα = 0,5 µg/kg 16β-Hidroxiestanozolol/ 16β-Hydroxystanozolol      CCα = 0,5 µg/kg Megestrolacetato/Megestrolacetate      CCα = 0,5 µg/kg Melengestrolacetato/Melengestrolacetate      CCα = 0,5 µg/kg Clormadinonaacetato/Chlormadinoneacetate      CCα = 0,2 µg/kg Medroxi-progesterona acetato/ Medroxy-progesterone acetate      CCα = 0,5 µg/kg Zeranól/Zeranól      CCα = 1,0 µg/kg Taleranol/Taleranol      CCα = 1,0 µg/kg Betametasona/Betamethasone      CCα = 0,4 µg/kg Dexametasona/Dexamethasone      CCα = 0,4 µg/kg Flumetasona/Flumethasone      CCα = 1,0 µg/kg Metilprednisolona/Methylprednisolone      CCα = 5,0 µg/kg Prednisolona/Prednisolone      CCα = 2,0 µg/kg Acetonido de triamcinolona/ Triamcinolone acetonide      CCα = 1,0 µg/kg	PAQ410  <i>Método interno conforme a            In-house method according to            Decisión 2002/657/CE</i>

CCα: Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 221 de 17/08/2002)

CCα: Limit of decision according to the Decision of the Commission 2002/657/CE (DOCE 221 of 17/08/2002)

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas/ Analysis by chromatographical methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED					
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua	<i>Fruits and vegetable with high water content, and with high water content and acid content</i>				
Frutos con alto contenido en grasa	<i>Fruits with high fat content</i>				
Frutos secos	<i>Tree nuts</i>				
Semillas oleaginosas	<i>Oil seeds</i>				
Legumbres	<i>Dry legumes vegetable</i>				
Cereales	<i>Cereals</i>				
Espicias	<i>Spices</i>				
Té y hierbas para infusiones	<i>Tea and Herbal teas</i>				
Miel y melazas	<i>Honey and molasses</i>				
Músculo y vísceras (carne y pescado)	<i>Muscle and emtrails (meat and fish)</i>				
<b>(LPE) <sup>(1)</sup></b>					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD					
PAQ107	<i>Método interno conforme a/In-house method according to Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>				
ENSAYO - TYPE OF TEST					
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)					
<i>Pesticide residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)</i>					
2,4,6-Trichlorophenol	<i>2,4,6-Trichlorophenol</i>	Chlorthion	<i>Chlorthion</i>	Cyanophos	<i>Cyanophos</i>
2-Ceto-etofumesato	<i>2-keto-ethofumesate</i>	Cianazina	<i>Cyanazine</i>	Deltametrin	<i>Deltamethrin</i>
Aclonifén	<i>Aclonifen</i>	Ciflufenamida	<i>Cyflufenamid</i>	Diazinón	<i>Diazinon</i>
Acrinatrina	<i>Acrinathrin</i>	Ciflutrin	<i>Cyfluthrin</i>	Diclobutrazol	<i>Diclobutrazol</i>
Alacloro	<i>Alachlor</i>	Cinidón-etilo	<i>Cinidon-ethyl</i>	Diclofention	<i>Dichlofenthion</i>
Aldrín y Dieldrín	<i>Aldrin and Dieldrin</i>	Cipermetrina	<i>Cypermethrin</i>	Diclorán	<i>Dicloran</i>
Antraquinona	<i>Anthraquinone</i>	Ciproconazol	<i>Cyproconazole</i>	Dietofencarb	<i>Diethofencarb</i>
Azaconazol	<i>Azaconazole</i>	Ciprodinilo	<i>Cyprodinil</i>	Difenilamina	<i>Diphenylamine</i>
Benfluralina	<i>Benfluralin</i>	Clodinafop-propargyl	<i>Clodinafop-propargyl</i>	Difenoconazol	<i>Difenoconazole</i>
Bifenazato	<i>Bifenazate</i>	Clordano	<i>Chlordane</i>	Diflufenicán	<i>Diflufenican</i>
Bifenox	<i>Bifenox</i>	Clorfenapir	<i>Chlorfenapyr</i>	Dimetenamida	<i>Dimethenamid</i>
Bifentrina	<i>Bifenthrin</i>	Clorfenvinfós	<i>Chlorfenvinphos</i>	Diphenamid	<i>Diphenamid</i>
Boscalida	<i>Boscalid</i>	Clorobencilato	<i>Chlorobenzilate</i>	Disulfoton	<i>Disulfoton</i>
Bromociclono	<i>Bromocyclen</i>	Clorobenside	<i>Chlorbenside</i>	Ditalimfos	<i>Ditalimfos</i>
Bromofós-etilo	<i>Bromophos-ethyl</i>	Clorofensón	<i>Chlorfenson</i>	Dodemorf	<i>Dodemorph</i>
Bromophos	<i>Bromophos</i>	Clorpirifos	<i>Chlorpyrifos</i>	Endosulfan	<i>Endosulfan</i>
Bromopropilato	<i>Bromopropylate</i>	Clorpirifós-metilo	<i>Chlorpyrifos-methyl</i>	EPN	<i>EPN</i>
Bupirimato	<i>Bupirimate</i>	Clorprofam	<i>Chlorpropham</i>	Espirodiclofeno	<i>Spirodiclofen</i>
Buprofecina	<i>Buprofezin</i>	Clortaldimetil	<i>Chlorthal-dimethyl</i>	Espiromesifeno	<i>Spiromesifen</i>
Butafenacil	<i>Butafenacil</i>	Clozolinato	<i>Chlozolate</i>	Etaconazole	<i>Etaconazole</i>
Butralina	<i>Butralin</i>	Cresoxim-metilo	<i>Kresoxim-methyl</i>	Etion	<i>Ethion</i>
Carbofenotio	<i>Carbophenothion</i>	Crimidine	<i>Crimidine</i>	Etofenprox	<i>Etofenprox</i>
Carbofurano	<i>Carbofuran</i>	Cumafós	<i>Coumaphos</i>	Etoxazol	<i>Etoxazole</i>
Chloroneb	<i>Chloroneb</i>	Cyanofenfos	<i>Cyanofenphos</i>	Etoxiquina	<i>Ethoxyquin</i>

**(1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".**

*(1)"The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"*

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**



**PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED**

Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua	<i>Fruits and vegetable with high water content, and with high water content and acid content</i>
Frutos con alto contenido en grasa	<i>Fruits with high fat content</i>
Frutos secos	<i>Tree nuts</i>
Semillas oleaginosas	<i>Oil seeds</i>
Legumbres	<i>Dry legumes vegetable</i>
Cereales	<i>Cereals</i>
Espicias	<i>Spices</i>
Té y hierbas para infusiones	<i>Tea and Herbal teas</i>
Miel y melazas	<i>Honey and molasses</i>
Músculo y vísceras (carne y pescado) (LPE) <sup>(1)</sup>	<i>Muscle and emtrails (meat and fish)</i>

**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD**

PAQ107	<i>Método interno conforme a/In-house method according to Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>
--------	--

**ENSAYO - TYPE OF TEST**

Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)  
*Pesticide residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)*

Etrimfos	<i>Etrimfos</i>	Fluopicolide	<i>Fluopicolide</i>	Isofenfos-metilo	<i>Isofenphos-methyl</i>
Famoxadona	<i>Famoxadone</i>	Fluopiram	<i>Fluopyram</i>	Isoprocarb	<i>Isoprocarb</i>
Fempropatrina	<i>Fenpropathrin</i>	Fluotrimazole	<i>Fluotrimazole</i>	Isoprothiolano	<i>Isoprothiolane</i>
Fenamidona	<i>Fenamidone</i>	Flusilazol	<i>Flusilazole</i>	Lambda-cihalotrina	<i>Lambda-cyhalothrin</i>
Fenamifos	<i>Fenamiphos</i>	Flutolanil	<i>Flutolanil</i>	Leptophos	<i>Leptophos</i>
Fenamifos sulfona	<i>Fenamiphos sulphone</i>	Fonofos	<i>Fonofos</i>	Lindano	<i>Lindane</i>
Fenarimol	<i>Fenarimol</i>	Forato	<i>Phorate</i>	Malaoxon	<i>Malaoxon</i>
Fenzaquina	<i>Fenzaquin</i>	Fosalón	<i>Phosalone</i>	Malatión	<i>Malathion</i>
Fenclorfos	<i>Fenchlorphos</i>	Fosmet	<i>Phosmet</i>	Mecarbam	<i>Mecarbam</i>
Fenclorfos oxon	<i>Fenchlorphos oxon</i>	Fostiazato	<i>Fosthiazate</i>	Mepronilo	<i>Mepronil</i>
Fenitrotión	<i>Fenitrothion</i>	Ftalimida	<i>Phtalimide</i>	Metalaxilo	<i>Metalaxyl</i>
Fenpropidin	<i>Fenpropidin</i>	Furalaxilo	<i>Furalaxyl</i>	Metamidofós	<i>Methamidophos</i>
Fenson (fenizon)	<i>Fenson (fenizon)</i>	Furathiocarb	<i>Furathiocarb</i>	Methyl pentachlorophenylsulfide	<i>Methyl pentachlorophenylsulfide</i>
Fention	<i>Fenthion</i>	Heptacloro-epóxido	<i>Heptachlor epoxide</i>	Metidatión	<i>Methidathion</i>
Fentoato	<i>Phenthoate</i>	Hexaclorobenceno	<i>Hexachlorobenzene</i>	Metolcarb	<i>Metolcarb</i>
Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	<i>Fenvalerate (incl. Esfenvalerate)</i>	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	<i>Hexachlorocyclohexane (HCH) alpha</i>	Metoprotrina	<i>Methoprotryne</i>
Fipronil	<i>Fipronil</i>	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	<i>Hexachlorocyclohexane (HCH) beta</i>	Metoxicloro	<i>Methoxychlor</i>
Fipronil desulfinyl	<i>Fipronil desulfinyl</i>	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	<i>Hexachlorocyclohexane (HCH) delta</i>	Metrafenona	<i>Metrafenone</i>
Fipronil sulfide	<i>Fipronil sulfide</i>	Iprobenfos	<i>Iprobenfos</i>	Metribucina	<i>Metribuzin</i>
Fipronil sulfona	<i>Fipronil sulfone</i>	Iprodiona	<i>Iprodione</i>	Miclobutanil	<i>Myclobutanyl</i>
Flucitrinato	<i>Flucythrinate</i>	Isocarbofos	<i>Isocarbofos</i>	Molinato	<i>Molinate</i>
Fludioxonilo	<i>Fludioxonil</i>	Isodrin	<i>Isodrin</i>	N-desethyl-pirimiphos-methyl	<i>N-desethyl-pirimiphos-methyl</i>
Flumioxazina	<i>Flumioxazine</i>	Isofenfos	<i>Isofenphos</i>	Nitrofen	<i>Nitrofen</i>

**1) "El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".**

*(1) "The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"*

*Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

**PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED**

Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua	<i>Fruits and vegetable with high water content, and with high water content and acid content</i>
Frutos con alto contenido en grasa	<i>Fruits with high fat content</i>
Frutos secos	<i>Tree nuts</i>
Semillas oleaginosas	<i>Oil seeds</i>
Legumbres	<i>Dry legumes vegetable</i>
Cereales	<i>Cereals</i>
Espicias	<i>Spices</i>
Té y hierbas para infusiones	<i>Tea and Herbal teas</i>
Miel y melazas	<i>Honey and molasses</i>
Músculo y vísceras (carne y pescado) (LPE) <sup>(1)</sup>	<i>Muscle and emtrails (meat and fish)</i>

**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD**

PAQ107	<i>Método interno conforme a/In-house method according to Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>
--------	--

**ENSAYO - TYPE OF TEST**

Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)  
*Pesticide residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)*

Nitrotal-isopropil	<i>Nitrotal-isopropil</i>	p,p'-DDE	<i>p,p'-DDE</i>	Terbutilacina	<i>Terbuthylazine</i>
Norflurazon	<i>Norflurazon</i>	Procimidona	<i>Procymidone</i>	Tetraclorvinfos	<i>Tetrachlorvinphos</i>
Nuarimol	<i>Nuarimol</i>	Profam	<i>Propham</i>	Tetraconazol	<i>Tetraconazole</i>
Ofurace	<i>Ofurace</i>	Profenofós	<i>Profenofos</i>	Tetradifón	<i>Tetradifon</i>
o,p'-DDE	<i>o,p'-DDE</i>	Profluralin	<i>Profluralin</i>	Tetrahydrophthalimide	<i>Tetrahydrophthalimide</i>
Oxadiazón	<i>Oxadiazon</i>	Propacloro	<i>Propachlor</i>	Tetrametrina	<i>Tetramethrin</i>
Oxadixilo	<i>Oxadixyl</i>	Propanil	<i>Propanil</i>	Tiobencarb	<i>Tiobencarb</i>
Oxifluorfén	<i>Oxifluorfén</i>	Propetamfos	<i>Propetamphos</i>	Tolfenpyrad	<i>Tolfenpyrad</i>
Paratión	<i>Parathion</i>	Propiconazol	<i>Propiconazole</i>	Transfluthrin	<i>Transfluthrin</i>
Paratión-metilo	<i>Parathion-methyl</i>	Protiofos	<i>Prothiofos</i>	Triazofos	<i>Triazophos</i>
Penconazol	<i>Penconazole</i>	Pyridalyl	<i>pyridalyl</i>	Trichloronat	<i>Trichloronat</i>
Pendimetalina	<i>Pendimethalin</i>	Quinalfós	<i>Quinalphos</i>	Trifluralina	<i>Trifluralin</i>
Pentachloro-aniline	<i>Pentachloro-aniline</i>	Quinoxifeno	<i>Quinoxifen</i>	Vinclozolina	<i>Vinclozolin</i>
Pentachloroanisole	<i>Pentachloroanisole</i>	Quintozene	<i>Quintozene</i>		
Permetrin	<i>Permethrin</i>	Sebuthylazin	<i>Sebuthylazin</i>		
Piperonyl butoxide	<i>Piperonyl butoxide</i>	Silafluofen	<i>Silafluofen</i>		
Pirazofos	<i>Pyrazophos</i>	Simetryn	<i>Simetryn</i>		
Piretrinas	<i>Pyrethrins</i>	Tau fluvalinato	<i>Tau-fluvalinate</i>		
Pidabén	<i>Pyridaben</i>	Tebufenpirad	<i>Tebufenpyrad</i>		
Pyridaphenthion	<i>Pyridaphenthion</i>	Teflutrina	<i>Tefluthrin</i>		
Pirimifos-ethyl	<i>Pirimiphos-ethyl</i>	Terbacilo	<i>Terbacil</i>		
Pirimifos-metil	<i>Pirimiphos-methyl</i>	Terbufos	<i>Terbufos</i>		
Piriproxifén	<i>Pyriproxifen</i>	Terbuthylazine-desethyl	<i>Terbuthylazine-desethyl</i>		

**(1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".**

*(1)"The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"*

*Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

**PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED**

Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua	<i>Fruits and vegetable with high water content, and with high water content and acid content</i>
Frutos con alto contenido en grasa	<i>Fruits with high fat content</i>
Frutos secos	<i>Tree nuts</i>
Semillas oleaginosas	<i>Oil seeds</i>
Legumbres	<i>Dry legumes vegetable</i>
Cereales	<i>Cereals</i>
Espicias	<i>Spices</i>
Té y hierbas para infusiones	<i>Tea and Herbal teas</i>
Miel y melazas	<i>Honey and molasses</i>
Músculo y vísceras (carne y pescado) <i>(LPE)</i> <sup>(1)</sup>	<i>Muscle and emtrails (meat and fish)</i>

**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD**

PAQ107	<i>Método interno conforme a/In-house method according to Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>
--------	--

**ENSAYO - TYPE OF TEST**

Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  
*Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)*

1-naftilacetamida	<i>1-Naphthylacetamide</i>	Azinfós-etilo	<i>Azinphos-ethyl</i>	Carbendazina y Benomilo	<i>Carbendazim and Benomyl</i>
2,3,5-trimethacarb	<i>2,3,5-trimethacarb</i>	Azinfós-metilo	<i>Azinphos-methyl</i>	Carbetamida	<i>Carbetamide</i>
3-hidroxi-carbofurano	<i>3-hidroxi-carbofurano</i>	Aziprotryne	<i>Aziprotryne</i>	Carboxina	<i>Carboxin</i>
3-ketocarbofuran	<i>3-ketocarbofuran</i>	Azobenzene	<i>Azobenzene</i>	Carfentrazona-etilo	<i>Carfentrazone-ethyl</i>
Abamectina	<i>Abamectin</i>	Azoxistrobina	<i>Azoxystrobin</i>	Chlorfluazuron	<i>Chlorfluazuron</i>
Acefato	<i>Acephate</i>	Benalaxil	<i>Benalaxyl</i>	Ciazofamida	<i>Cyazofamid</i>
Acetamiprid	<i>Acetamiprid</i>	Bendiocarb	<i>Bendiocarb</i>	Cicloato	<i>Cycloate</i>
Acibenzolar-S-metilo	<i>Acibenzolar-S-methyl</i>	Bensulfuron methyl	<i>Bensulfuron methyl</i>	Cicloxdim	<i>Cycloxydim</i>
Aldicarb (incl. A.sulfóxido y A.sulfona)	<i>Aldicarb (incl. A.sulfoxide and A.sulfone)</i>	Bensulide	<i>Bensulide</i>	Cimoxanilo	<i>Cymoxanil</i>
Ametoctradina	<i>Ametoctradin</i>	Bentazona	<i>Bentazone</i>	Cinosulfuron	<i>Cinosulfuron</i>
Ametryn	<i>Ametryn</i>	Benzoato de emamectina B1a	<i>Emamectin benzoate B1a</i>	Cletodim	<i>Clethodim</i>
Amidosulfurón	<i>Amidosulfuron</i>	Benzoximato	<i>Benzoximate</i>	Climbazole	<i>Climbazole</i>
Aminocarb	<i>Aminocarb</i>	Benzthiazuron	<i>Benzthiazuron</i>	Clofentezina	<i>Clofentezine</i>
Amitraz	<i>Amitraz</i>	Bitertanol	<i>Bitertanol</i>	Clomazona	<i>Clomazone</i>
Anilofos	<i>Anilofos</i>	Bromacilo	<i>Bromacilo</i>	Cloquintocet mexyl	<i>Cloquintocet mexyl</i>
Aramita	<i>Aramite</i>	Bromoxinil	<i>Bromoxynil</i>	Clorantilaniliprole	<i>Chlorantraniliprole</i>
Asulam	<i>Asulam</i>	Bromuconazol	<i>Bromuconazole</i>	Clorbromuron	<i>Chlorbromuron</i>
Atraton	<i>Atraton</i>	Butilato	<i>Butylate</i>	Cloridazona	<i>Chloridazon</i>
Atrazina	<i>Atrazine</i>	Butocarboxim-sulfoxido	<i>Butocarboxim-sulfoxido</i>	Cloroxurón	<i>Chloroxuron</i>
Atrazine-desethyl	<i>Atrazine-desethyl</i>	Butoxicarboxim	<i>Butocarboxim</i>	Clorsulfurón	<i>Chlorsulfuron</i>
Atrazine-desisoproyil	<i>Atrazine-desisoproyil</i>	Buturon	<i>Buturon</i>	Clortiofos	<i>Chlorthiophos</i>
Azametifos	<i>Azamethiphos</i>	Cadusafos	<i>Cadusafos</i>	Clotianidina	<i>Clothianidin</i>
Azimsulfurón	<i>Azimsulfuron</i>	Carbaril	<i>Carbaryl</i>	Crufomate	<i>Crufomate</i>

**(1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".**

*(1)"The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"*

*Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

**PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED**

Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua	<i>Fruits and vegetable with high water content, and with high water content and acid content</i>
Frutos con alto contenido en grasa	<i>Fruits with high fat content</i>
Frutos secos	<i>Tree nuts</i>
Semillas oleaginosas	<i>Oil seeds</i>
Legumbres	<i>Dry legumes vegetable</i>
Cereales	<i>Cereals</i>
Espicias	<i>Spices</i>
Té y hierbas para infusiones	<i>Tea and Herbal teas</i>
Miel y melazas	<i>Honey and molasses</i>
Músculo y vísceras (carne y pescado) <i>(LPE) <sup>(1)</sup></i>	<i>Muscle and emtrails (meat and fish)</i>

**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD**

PAQ107	<i>Método interno conforme a/In-house method according to Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>
--------	--

**ENSAYO - TYPE OF TEST**

Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  
*Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)*

Cycloheximide	<i>Cycloheximide</i>	Dinoseb	<i>Dinoseb</i>	Ethaboxam	<i>Ethaboxam</i>
Cycluron	<i>Cycluron</i>	Dinotefuran	<i>Dinotefuran</i>	Ethidimuron	<i>Ethidimuron</i>
Demeton-S	<i>Demeton-S</i>	Dioxacarb	<i>Dioxacarb</i>	Ethiprole	<i>Ethiprole</i>
Demeton-S-methyl	<i>Demeton-S-methyl</i>	Dioxatión	<i>Dioxathion</i>	Etiofencarb	<i>Etiofencarb</i>
Desmedifam	<i>Desmedipham</i>	Dipropetryn	<i>Dipropetryn</i>	Etiofencarb sulfone	<i>Etiofencarb sulfone</i>
Desmetrina	<i>Desmetryn</i>	Disulfotonsulfona	<i>Disulfoton-sulfone</i>	Etiofencarb sulfoxide	<i>Etiofencarb sulfoxide</i>
Diafentiuron	<i>Diafenthiron</i>	Disulfotonsulfóxido	<i>Disulfoton-sulfoxide</i>	Etirimol	<i>Ethirimol</i>
Dialato	<i>Di-allate</i>	Dithiopyr	<i>Dithiopyr</i>	Etofumesato	<i>Ethofumesate</i>
Dialifos	<i>Dialifos</i>	Diurón	<i>Diuron</i>	Etoprofos	<i>Ethoprophos</i>
Diclofluanida	<i>Dichlofluanid</i>	DMPF	<i>DMPF</i>	Etoxisulfurón	<i>Ethoxysulfuron</i>
Diclorimid	<i>Diclorimid</i>	DMSA	<i>DMSA</i>	Famphur (Famophos)	<i>Famphur (Famophos)</i>
Dicrotofos	<i>Dicrotophos</i>	DMST	<i>DMST</i>	Fenbuconazol	<i>Fenbuconazole</i>
Difenoخورون	<i>Difenoخورون</i>	DNOC	<i>DNOC</i>	Fenfuram	<i>Fenfuram</i>
Diflubenzurón	<i>Diflubenzuron</i>	Dodina	<i>Dodine</i>	Fenhexamida	<i>Fenhexamid</i>
Dimefuron	<i>Dimefuron</i>	Edifenfos	<i>Edifenfos</i>	Fenmedifam	<i>Phenmedipham</i>
Dimetacloro	<i>Dimethachlor</i>	Epoxiconazol	<i>Epoxiconazole</i>	Fenobucarb	<i>Fenobucarb</i>
Dimethametryn	<i>Dimethametryn</i>	Espinetoram	<i>Spinetoram</i>	Fenoxicarb	<i>Fenoxycarb</i>
Dimethirimol	<i>Dimethirimol</i>	Espirotetramat	<i>Spirotetramat</i>	Fenpiclonil	<i>Fenpiclonil</i>
Dimetilan	<i>Dimetilan</i>	Espirotetramat enol-glucoside	<i>Spirotetramat enol-glucoside</i>	Fenpíroximato	<i>Fenpyroximate</i>
Dimetoato	<i>Dimethoate</i>	Espirotetramat-enol	<i>Spirotetramat-enol</i>	Fenpropimorfo	<i>Fenpropimorph</i>
Dimetomorfo	<i>Dimethomorph</i>	Espirotetramat-ketohidroxi	<i>Spirotetramat-ketohydroxy</i>	Fensulfotión	<i>Fensulfothion</i>
Dimoxistrobina	<i>Dimoxystrobin</i>	Espirotetramat-monohidroxi	<i>Spirotetramat-monohydroxy</i>	Fensulfotión-oxon	<i>Fensulfotion-oxon</i>
Diniconazol	<i>Diniconazole</i>	Espiroxamina	<i>Spiroxamine</i>	Fensulfotión-oxonsulfona	<i>Fensulfotion-oxonsulfona</i>
Dinocap	<i>Dinocap</i>	Esprocarb	<i>Esprocarb</i>	Fensulfotión-sulfona	<i>Fensulfotion-sulfona</i>

**(1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".**

*(1)"The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"*

*Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

**PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED**

Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua	<i>Fruits and vegetable with high water content, and with high water content and acid content</i>
Frutos con alto contenido en grasa	<i>Fruits with high fat content</i>
Frutos secos	<i>Tree nuts</i>
Semillas oleaginosas	<i>Oil seeds</i>
Legumbres	<i>Dry legumes vegetable</i>
Cereales	<i>Cereals</i>
Espicias	<i>Spices</i>
Té y hierbas para infusiones	<i>Tea and Herbal teas</i>
Miel y melazas	<i>Honey and molasses</i>
Músculo y vísceras (carne y pescado) <i>(LPE) <sup>(1)</sup></i>	<i>Muscle and emtrails (meat and fish)</i>

**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD**

PAQ107	<i>Método interno conforme a/In-house method according to Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>
--------	--

**ENSAYO - TYPE OF TEST**

Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  
*Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)*

Fention oxon-sulfona	<i>Fenthion oxon-sulfone</i>	Forato oxon	<i>Phorate Oxon</i>	Ioxinil	<i>Ioxynil</i>
Fention oxon-sulfóxido	<i>Fenthion oxon-sulfoxides</i>	Forato oxon sulfona	<i>Phorate Oxon Sulfone</i>	Iprovalicarb	<i>Iprovalicarb</i>
Fention sulfona	<i>Fenthion sulfone</i>	Forato oxon sulfóxido	<i>Phorate Oxon Sulfoxide</i>	Isazofos	<i>Isazofos</i>
Fention sulfóxido	<i>Fenthion sulfoxides</i>	Forato sulfona	<i>Phorate Sulfone</i>	Isocarbamid	<i>Isocarbamid</i>
Fenuron	<i>Fenuron</i>	Forato sulfóxido	<i>Phorate Sulfoxide</i>	Isomethiozin	<i>Isomethiozin</i>
Flamprop-isopropyl	<i>Flamprop-isopropyl</i>	Forclorfenurón	<i>Forchlorfenuron</i>	Isonoruron	<i>Isonoruron</i>
Flamprop-methyl	<i>Flamprop-methyl</i>	Formetanato	<i>Formetanate</i>	Isopirazam	<i>Isopyrazam</i>
Flazasulfurón	<i>Flazasulfuron</i>	Fosfamidón	<i>Phosphamidon</i>	Isopropalin	<i>Isopropalin</i>
Flonicamid	<i>Flonicamid</i>	Foxim	<i>Phoxim</i>	Isoproturón	<i>Isoproturon</i>
Florasulam	<i>Florasulam</i>	Fuberidazol	<i>Fuberidazole</i>	Isoxabén	<i>Isoxaben</i>
Fluacifop-P	<i>Fluazifop-P</i>	Halosulfuron metil	<i>Halosulfuron methyl</i>	Isoxaflutol	<i>Isoxaflutole</i>
Fluazifop-P-butyl	<i>Fluazifop-P-butyl</i>	Haloxifop	<i>Haloxifop</i>	Isoxation	<i>Isoxathion</i>
Flubendiamida	<i>Flubendiamide</i>	Haloxifop-etotyl	<i>Haloxifop-etotyl</i>	Lenacilo	<i>Lenacil</i>
Fluciclozurón	<i>Flucycloxuron</i>	Haloxifop-methyl	<i>Haloxifop-methyl</i>	Linurón	<i>Linuron</i>
Flufenacet	<i>Flufenacet</i>	Heptenofos	<i>Heptenophos</i>	Lufenuron	<i>Lufenuron</i>
Flufenoxurón	<i>Flufenoxuron</i>	Hexaconazol	<i>Hexaconazole</i>	Mandipropamid	<i>Mandipropamid</i>
Fluometurón	<i>Fuometuron</i>	Hexaflumuron	<i>Hexaflumuron</i>	Mefenacet	<i>Mefenacet</i>
Fluoxastrobin	<i>Fluoxastrobin</i>	Hexazinona	<i>Hexazinone</i>	Mepanipirima	<i>Mepanipyrim</i>
Flupiradifurona	<i>Flupyradifurone</i>	Hexitiazox	<i>Hexythiazox</i>	Mephosfolan	<i>Mephosfolan</i>
Fluquinconazol	<i>Fluquinconazole</i>	Imazalil	<i>Imazalil</i>	Meptildinocap	<i>Meptyldinocap</i>
Fluroxypyr-meptyl	<i>Fluroxypyr-meptyl</i>	Imazaquina	<i>Imazaquin</i>	Mesosulfurónmetilo	<i>Mesosulfuron-methyl</i>
Flurtamona	<i>Flurtamone</i>	Imazethapyr	<i>Imazethapyr</i>	Mesotriona	<i>Mesotrione</i>
Flutriafol	<i>Flutriafol</i>	Imidacloprid	<i>Imidacloprid</i>	Metabenzthiazurón	<i>Methabenzthiazuron</i>
Foramsulfurón	<i>Foramsulfuron</i>	Indoxacabo	<i>Indoxacarb</i>	Metacrifós	<i>Methacrifos</i>

**(1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".**

*(1)"The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"*

*Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED					
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua	<i>Fruits and vegetable with high water content, and with high water content and acid content</i>				
Frutos con alto contenido en grasa	<i>Fruits with high fat content</i>				
Frutos secos	<i>Tree nuts</i>				
Semillas oleaginosas	<i>Oil seeds</i>				
Legumbres	<i>Dry legumes vegetable</i>				
Cereales	<i>Cereals</i>				
Espicias	<i>Spices</i>				
Té y hierbas para infusiones	<i>Tea and Herbal teas</i>				
Miel y melazas	<i>Honey and molasses</i>				
Músculo y vísceras (carne y pescado) <b>(LPE) <sup>(1)</sup></b>	<i>Muscle and emtrails (meat and fish)</i>				
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD					
PAQ107	<i>Método interno conforme a/In-house method according to Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>				
ENSAYO - TYPE OF TEST					
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i>					
Metamitrona	<i>Metamitron</i>	Orizalina	<i>Oryzalin</i>	Pirimicarb-desmetil-formamido	<i>Pirimicarb-desmethyl-formamido</i>
Metazaclo	<i>Metazachlor</i>	Oxadiargilo	<i>Oxadiargyl</i>	Procloraz	<i>Prochloraz</i>
Metconazol	<i>Metconazole</i>	Oxamil	<i>Oxamyl</i>	Profoxidim	<i>Profoxydim</i>
Metiocarb (incl. M.sulfóxido y M.sulfona)	<i>Metiocarb (incl. M.sulfoxide y M.sulfone)</i>	Oxasulfurón	<i>Oxasulfuron</i>	Promecarb	<i>Promecarb</i>
Metobromuron	<i>Metobromuron</i>	Oxicarboxina	<i>Oxycarboxin</i>	Prometon	<i>Prometon</i>
Metolaclo	<i>Metolachlor</i>	Oxidemetón-metilo (incl. demetón-S-metilsulfona)	<i>Oxydemeton-methyl (incl. demeton-S-methylsulfone)</i>	Prometrina	<i>Prometryn</i>
Metomilo	<i>Methomyl</i>	Paclobutrazol	<i>Paclobutrazol</i>	Propamocarb	<i>Propamocarb</i>
Metosulam	<i>Metosulam</i>	Paraoxon	<i>Paraoxon</i>	Propaquizafop	<i>Propaquizafop</i>
Metoxifenozida	<i>Methoxyfenozide</i>	Paraoxón-metilo	<i>Paraoxon-methyl</i>	Propargita	<i>Propargite</i>
Metoxuron	<i>Metoxuron</i>	Pebulato	<i>Pebulate</i>	Propazine	<i>Propazine</i>
Metsulfurón metilo	<i>Metsulfuron-methyl</i>	Pencicurón	<i>Pencycuron</i>	Propizamida	<i>Propyzamide</i>
Mevinfós	<i>Mevinphos</i>	Petoxamida	<i>Pethoxamid</i>	Propoxicarbazona	<i>Propoxycarbazone</i>
Monolinurón	<i>Monolinuron</i>	Picolinafeno	<i>Picolinafen</i>	Propoxur	<i>Propoxur</i>
Monurón	<i>Monuron</i>	Picoxistrobina	<i>Picoxystrobin</i>	Prosulfocarb	<i>Prosulfocarb</i>
Napropamida	<i>Napropamide</i>	Pimetrozina	<i>Pymetrozine</i>	Prosulfurón	<i>Prosulfuron</i>
Naptalam	<i>Naptalam</i>	Piperophos	<i>Piperophos</i>	Pyracarbolid	<i>Pyracarbolid</i>
Neburon	<i>Neburon</i>	Piraclostrobina	<i>Pyraclostrobin</i>	Pyraclifos	<i>Pyraclifos</i>
Nicosulfurón	<i>Nicosulfuron</i>	Piraflufeno-etilo	<i>Pyraflufen-ethyl</i>	Pyrazosulfuron-etil	<i>Pyrazosulfuron-ethyl</i>
Nitenpiram	<i>Nitenpyram</i>	Piridato	<i>Pyridate</i>	Pyridafol	<i>Pyridafol</i>
Nitralin	<i>Nitralin</i>	Pirifenox	<i>Pyrifenox</i>	Pyroquilon	<i>Pyroquilon</i>
Novalurón	<i>Novaluron</i>	Pirimetanil	<i>Pirimethanil</i>	Quinoclamina	<i>Quinoclamine</i>
Ometoato	<i>Omethoate</i>	Pirimicarb	<i>Pirimicarb</i>	Quinometionato	<i>Quinometionato</i>
Orbencarb	<i>Orbencarb</i>	Pirimicarb-desmetil	<i>Pirimicarb-desmethyl</i>	Quizalofop-etil	<i>Quizalofop-ethyl</i>

**(1) "El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".**

*(1) "The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"*

*Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

**PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED**

Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua	<i>Fruits and vegetable with high water content, and with high water content and acid content</i>
Frutos con alto contenido en grasa	<i>Fruits with high fat content</i>
Frutos secos	<i>Tree nuts</i>
Semillas oleaginosas	<i>Oil seeds</i>
Legumbres	<i>Dry legumes vegetable</i>
Cereales	<i>Cereals</i>
Espicias	<i>Spices</i>
Té y hierbas para infusiones	<i>Tea and Herbal teas</i>
Miel y melazas	<i>Honey and molasses</i>
Músculo y vísceras (carne y pescado) <i>(LPE)</i> <sup>(1)</sup>	<i>Muscle and emtrails (meat and fish)</i>

**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD**

PAQ107	<i>Método interno conforme a/In-house method according to Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>
--------	--

**ENSAYO - TYPE OF TEST**

Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  
*Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)*

Quizalofop-P	<i>Quizalofop-P</i>	Terbufos-sulfoxide	<i>Terbufos-sulfoxide</i>	Trietazina	<i>Trietazine</i>
Rabenzazole	<i>Rabenzazole</i>	Terbumeton	<i>Terbumeton</i>	Trifloxistrobina	<i>Trifloxystrobin</i>
Rimsulfurón	<i>Rimsulfuron</i>	Terbumeton-desethyl	<i>Terbumeton-desethyl</i>	Triflumizol	<i>Triflumizole</i>
Rotenona	<i>Rotenone</i>	Terbutrina	<i>Terbutryn</i>	Triflumurón	<i>Triflumuron</i>
Secbumeton	<i>Secbumeton</i>	Thiazafurón	<i>Thiazafurón</i>	Triflusalurón-metil	<i>Triflusalurón-methyl</i>
Setoxidim	<i>Setoxydim</i>	Thidiazurón	<i>Thidiazurón</i>	Triforina	<i>Triforine</i>
Siduron	<i>Siduron</i>	Tiabendazol	<i>Thiabendazole</i>	Triticonazol	<i>Triticonazole</i>
Siltiofam	<i>Silthiofam</i>	Tiacloprid	<i>Thiacloprid</i>	Uniconazole	<i>Uniconazole</i>
Simacina	<i>Simazine</i>	Tiametoxam	<i>Thiamethoxam</i>	Vamidothion	<i>Vamidothion</i>
Simeconazole	<i>Simeconazole</i>	Tifensulfurón-metilo	<i>Thifensulfurón-methyl</i>	Vernolate	<i>Vernolate</i>
Spinosad	<i>Spinosad</i>	Tiodicarb	<i>Thiodicarb</i>	Warfarina	<i>Warfarin</i>
Sulfallate	<i>Sulfallate</i>	Tiofanato-metilo	<i>Thiofanate-methyl</i>	Zoxamida	<i>Zoxamide</i>
Sulfentrazone	<i>Sulfentrazone</i>	Tiofanox	<i>Thiofanox</i>		
Sulfometuron-metil	<i>Sulfometuron-methyl</i>	Tiofanox-sulfona	<i>Thiofanox-sulfona</i>		
Sulfosulfurón	<i>Sulfosulfuron</i>	Tolclofos metil	<i>Tolclofos-methyl</i>		
Sulfotep	<i>Sulfotep</i>	Tolilfluanida	<i>Tolyfluanid</i>		
Sulprofos	<i>Sulprofos</i>	Tralcoxidim	<i>Tralkoxydim</i>		
Tebuconazol	<i>Tebuconazole</i>	Triadimefón	<i>Triadimefon</i>		
Tebufenocida	<i>Tebufenozide</i>	Triadimenol	<i>Triadimenol</i>		
Tebupirimfos	<i>Tebupirimfos</i>	Trialato	<i>Tri-allate</i>		
Tebutam	<i>Tebutam</i>	Triasulfurón	<i>Triasulfuron</i>		
Tebutiuron	<i>Tebuthiuron</i>	Triazoxide	<i>Triazoxide</i>		
Temephos	<i>Temephos</i>	Triciclazol	<i>Tricyclazole</i>		
Tepraloxidim	<i>Tepraloxymid</i>	Triclorfón	<i>Trichlorfon</i>		
Terbufos sulfone	<i>Terbufos sulfone</i>	Tridemorfo	<i>Tridemorph</i>		

**(1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".**

*(1)"The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"*

*Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED	
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua Frutos con alto contenido en grasa Frutos secos Semillas oleaginosas Legumbres Cereales Especias Té y hierbas para infusiones <b>(LPE) <sup>(1)</sup></b>	<i>Fruits and vegetable with high water content, and with high water content and acid content Fruits with high fat content Tree nuts Oil seeds Dry legumes vegetable Cereals Spices Tea and Herbal teas</i>
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD	
PAQ358 Rev.14	<i>Método interno In-house method</i>
ENSAYO - TYPE OF TEST	
Ditiocarbamatos totales mediante cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS) <i>Total Dithiocarbamates by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS)</i>	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED	
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua <b>(LPE) <sup>(1)</sup></b>	<i>Fruits and vegetable with high water content, and with high water content and acid content</i>
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD	
PAQ397	<i>Método interno basado en /In-house method base on EURL-SRM-13</i>
ENSAYO - TYPE OF TEST	
Ditianona y Fenbutatin óxido por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Ditianone and Fenbutatin oxide by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i>	

**(1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".**

**(1)"The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"**

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

**Código Validación Electrónica:** L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED	
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua <i>(LPE) (1)</i>	<i>Fruits and vegetable with high water content, and with high water content and acid content</i>
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD	
PAQ391	<i>Método interno basado en /In-house method base on QuPPE-PO-Method 4.1</i>
ENSAYO - TYPE OF TEST	
Clormecuat y mepicuat por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Clormecuat and mepicuat by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS / MS)</i>	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED	
Frutos y hortalizas	<i>Fruits and vegetable</i>
Frutos secos	<i>Tree nuts</i>
Semillas oleoginosas	<i>Oil seeds</i>
Legumbres	<i>Dry legumes vegetable</i>
Cereales	<i>Cereals</i>
Espicias	<i>Spices</i>
Té y hierbas para infusiones	<i>Tea and Herbal teas</i>
Músculo y vísceras (carne y pescado) <i>(LPE) (1)</i>	<i>Muscle and emtrails (meat and fish)</i>
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD	
PAQ391	<i>Método basado en / method based on EURL-SRM Method</i>
ENSAYO - TYPE OF TEST	
Plaguicidas polares mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Polar pesticides by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i>	
Ácido aminometilfosfónico	<i>Aminomethylphosphonic acid</i>
Ácido fosfónico	<i>Phosphonic acid</i>
Ácido 3-hidroximetilfosfinoil propionico	<i>3-[hydroxy(methyl)phosphinoyl]propionic acid</i>
Clorato	<i>Chlorate</i>
Etefon	<i>Ethephon</i>
Fosetil	<i>Fosetyl</i>
Glifosato	<i>Glyphosate</i>
Glufosinato	<i>Glufosinate</i>
N-acetil-glufosinato	<i>N-acetyl-glufosinate</i>
Perclorato	<i>Perchlorate</i>

**(1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".**

*(1)"The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"*

*Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED	
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua <i>(LPE)</i> <sup>(1)</sup>	<i>Fruits and vegetable with high water content, and with high water content and acid content</i>
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD	
PAQ390	<i>Método interno basado en /In-house method base on EURL-SRM-02</i>
ENSAYO - TYPE OF TEST	
Plaguicidas ácidos por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Acid pesticides by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS / MS)</i>	
2,4-D (suma de 2,4-D, sus sales, sus ésteres y sus conjugados)	<i>2,4-D (sum of 2,4-D, its salts, its esters and its conjugates)</i>
Bromoxinil (y sus sales)	<i>Bromoxynil (and its salts)</i>
Diclorprop (suma de diclorprop (incluido el diclorprop-P) y sus sales, ésteres y conjugados)	<i>Dichlorprop (Sum of dichlorprop (including dichlorprop-P), its salts, esters and conjugates)</i>
Fluacifop-P (suma de todos los isómeros constituyentes de fluacifop, sus ésteres y sus conjugados)	<i>Fluazifop-P (sum of all the constituent isomers of fluazifop, its esters and its conjugates)</i>
loxinil (suma de ioxinil, sus sales y sus ésteres)	<i>loxynil (sum of loxynil, its salts and its esters)</i>
MCPA y MCPB (MCPA, MCPB incluidas sus sales, ésteres y conjugados, expresados como MCPA)	<i>MCPA and MCPB (MCPA, MCPB including their salts, esters and conjugates expressed as MCPA)</i>
Triclopir	<i>Triclopyr</i>

**(1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".**

*(1)"The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"*

*Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED	
Frutos y hortalizas	<i>Fruits and vegetable</i>
Frutos secos	<i>Tree nuts</i>
Semillas oleaginosas	<i>Oil seeds</i>
Legumbres	<i>Dry legumes vegetable</i>
Cereales	<i>Cereals</i>
Frutos y hortalizas deshidratadas	<i>Dried fruits and vegetable</i>
Especias	<i>Spices</i>
Té y hierbas para infusiones	<i>Tea and Herbal teas</i>
Conservas vegetales	<i>Vegetables preserves</i>
Alimentos elaborados a base de cereales, legumbres, frutos secos y semillas oleaginosas <b>(LPE) <sup>(1)</sup></b>	<i>Processed cereal, tree nut, legume and oil seed-based products</i>
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD	
PAQ411	<i>Método interno basado en / In-house method based on EURL-SRM Method</i>
ENSAYO - TYPE OF TEST	
Óxido de etileno mediante cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) <i>Ethylene oxide by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)</i>	
2-cloroetanol	<i>2-chloro-ethanol</i>
Óxido de etileno	<i>Ethylene oxide</i>

**(1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".**

*(1)"The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"*

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.

*An in-house method is considered based on standardized methods when its validity and suitability have been demonstrated against standard reference methods. This will never imply that ENAC considers both methods equivalent. For more information, please consult Annex I to the CGA-ENAC-LEC.*

*Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** L9hFcFtik295dGio1f

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>ainia</b>	<b>LISTA PUBLICA DE ENSAYOS (LPE) NT-19</b>
	<b>Departamento:</b> Análisis Químico
<b>Revisión nº:</b> 201	<b>Fecha aprobación LPE:</b> 27/02/2025
<b>Acreditación nº:</b> 97/LE211	<b>Anexo Técnico ENAC:</b> Rev.58

En este documento público, elaborado y revisado por el laboratorio se incluyen las matrices y plaguicidas para los que el laboratorio ha validado o comprobado el funcionamiento de los siguientes métodos de análisis:

- **PÁGINA 2:** Determinación de **Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases** con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) en Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua, Frutos con alto contenido en grasa, Frutos secos, Semillas oleoginosas, Legumbres, Cereales, Especies, Té y hierbas para infusiones, Músculo y vísceras, Miel. (Procedimiento de ensayo PAQ107)
- **PÁGINA 54:** Determinación de **Residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos** con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) en Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua, Frutos con alto contenido en grasa, Frutos secos, Semillas oleoginosas, Legumbres, Cereales, Especies, Té y hierbas para infusiones, Músculo y vísceras, Miel. (Procedimiento de ensayo PAQ107)
- **PÁGINA 96:** Determinación de **Ditiocarbamatos** por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) en Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua, Frutos con alto contenido en grasa, Frutos secos, Semillas oleoginosas, Legumbres, Cereales, Especies, Té y hierbas para infusiones, Músculo y vísceras. (Procedimiento de ensayo PAQ358)
- **PÁGINA 98:** Análisis de **plaguicidas ácidos** mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) en Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua. (Procedimiento de ensayo PAQ390)
- **PÁGINA 98:** Determinación de **Ditianona** mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas. (LC-MS/MS).en Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua (Procedimiento de ensayo PAQ397)
- **PÁGINA 98:** Determinación de **Fenbutatin Óxido** mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas. (LC-MS/MS).en Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua. (Procedimiento de ensayo PAQ397)
- **PÁGINA 99:** Determinación de **Óxido de etileno** mediante cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas. (GC-MS/MS).en Frutos y hortalizas, Frutos secos, Semillas oleoginosas, Legumbres, Cereales, Frutos y hortalizas deshidratadas, Especies, Té e infusiones de hierbas, Conservas vegetales, Alimentos elaborados a base de cereales, legumbres, frutos secos y semillas oleaginosas. (Procedimiento de ensayo PAQ411)
- **PÁGINA 102:** Determinación de **Clormecuat y Mepicuat** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) en Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua. (Procedimiento de ensayo PAQ391)
- **PÁGINA 102:** Determinación de **Clorato y Perclorato** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) en Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua, Frutos con alto contenido en grasa, Frutos secos, Semillas oleoginosas, Legumbres, Cereales, Especies, Té y hierbas para infusiones, Músculo y vísceras. (Procedimiento de ensayo PAQ391)
- **PÁGINA 104:** Determinación de **Etefon** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) en Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua, Frutos con alto contenido en grasa, Frutos secos, Semillas oleoginosas, Legumbres, Cereales, Especies, Té y hierbas para infusiones, Músculo y vísceras. (Procedimiento de ensayo PAQ391)
- **PÁGINA 106:** Determinación de **Fosetil y Ácido fosfónico** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) en Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua, Frutos con alto contenido en grasa, Frutos secos, Semillas oleoginosas, Legumbres, Cereales, Especies, Té y hierbas para infusiones, Músculo y vísceras. (Procedimiento de ensayo PAQ391)
- **PÁGINA 107:** Determinación de **Glifosato y su metabolito AMPA, Glufosinato y sus metabolitos NAG y MPPA** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) en Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua, Frutos con alto contenido en grasa, Frutos secos, Semillas oleoginosas, Legumbres, Cereales, Especies, Té y hierbas para infusiones, Músculo y vísceras. (Procedimiento de ensayo PAQ391)

**Procedimiento ensayo:**

PAQ107 Análisis multiresiduos de plaguicidas por GC-MS/MS y HPLC-MS/MS

**Alcance (Familias):**

Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua  
 Frutos con alto contenido en grasa  
 Frutos secos  
 Semillas oleaginosas  
 Legumbres  
 Cereales  
 Especias.  
 Té y hierbas para infusiones.  
 Músculo y vísceras (incluido carne y pescado)  
 Miel y melazas

**Grupo:** Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y con alto contenido en agua y en ácido

**Técnica:** GC-MS/MS

**Rango:**  $\geq 0.01$  mg/Kg;  $\geq 0.002$  mg/Kg para carbofurano;  $\geq 0.005$  mg/Kg para fipronil, fipronil desulfinil, fipronil sulfona y fipronil sulfide,  $\geq 0.10$  mg/Kg para piretrinas (mezcla)

**Plaguicidas Acreditados**

1	2,4,6-triclorofenol	54	Diclofention	107	Forato	160	Pentacloro anisol
2	Aclonifen	55	Dicloran	108	Fosalon	161	Permetrina
3	Acrinatrin	55	Dieldrin	109	Fosmet	162	Piperonil butóxido
4	Alacloro	57	Dietofencarb	110	Fostiazato	163	Pirazofos
5	Aldrin	58	Difenamida	111	Ftalimida	164	Piretrinas (mezcla)
6	Antraquinona	59	Difenilamina	112	Furalaxil	165	Piridaben
7	Azaconazol	60	Difenoconazol	113	Furatiocarb	166	Piridafention
8	Benfluralina	61	Diflufenican	114	Heptacloro epóxido cis	167	Piridaliil
9	Bifenazato	62	Dimetenamida	115	Heptacloro epóxido trans	168	Pirimifos etil
10	Bifenox	63	Disulfoton	116	Hexaclorobenceno	169	Pirimifos metil
11	Bifentrina	64	Ditalimfos	117	HCH-alfa	170	Piriproxifen
12	Boscalida	65	Dodemorf	118	HCH-beta	171	Procimadona
13	Bromociclen	66	Endosulfan alfa	119	HCH-delta	172	Profam
14	Bromofos	67	Endosulfan beta	120	Iprobenfos	173	Profenofos
15	Bromofos etil	68	Endosulfan Sulfato	121	Iprodiona	174	Profuralina
16	Bromopropilato	69	EPN	122	Isocarbofos	175	Propacloro
17	Bupirimato	70	Espiroidiclofeno	123	Isodrin	176	Propanil
18	Buprofecina	71	Espiromesifeno	124	Isofenfos	177	Propetamfos
19	Butafenacilo	72	Etaconazol	125	Isofenfos metil	178	Propiconazol
20	Butralina	73	Etion	126	Isoprocarb	179	Protiofos
21	Carbofenotion	74	Etofenprox	127	Isoprotiolano	180	Quinalfos
22	Carbofurano	75	Etofumesato-2-keto	128	Lambda cihalotrin	181	Quinoxifeno
23	Cianazina	76	Etoxazol	129	Leptofos	182	Quintoceno
24	Cianofenfos	77	Etoxiquina	130	Lindano	183	Sebutilazina
25	Cianofos	78	Etrimfos	131	Malaoxon	184	Silafluofen
26	Ciflufenamida	79	Famoxadone	132	Malation	185	Simetrina
27	Ciflutrin	80	Fenamidona	133	Mecarbam	186	Tau Fluvalinato
28	Cinidon etil	81	Fenamifos	134	Mepronilo	187	Tebufenpirad
29	Cipermetrina	82	Fenamifos sulfona	135	Metalexilo	188	Teflutrina
30	Ciproconazol	83	Fenarimol	136	Metamidofos	189	Terbacilo
31	Ciprodinilo	84	Fenazaquina	137	Metidation	190	Terbufos
32	Clodinafop propargil	85	Fenclorfos	138	Metil-pentaclorofenil sulfide	191	Terbutilacina
33	Clorbenside	86	Fenclorfos oxon	139	Metolcarb	192	Terbutilacina desetil
34	Clordano	87	Fenitrotion	140	Metoprotrina	193	Tetraclorvinfos
35	Clorfenapir	88	Fenpropatrin	141	Metoxicloro	194	Tetraconazol
36	Clorfenson	89	Fenpropidin	142	Metrafenona	195	Tetradifon
37	Clorfenvinfos	90	Fenson	143	Metribucina	196	Tetrahidro-ftalimida
38	Clorbencilato	91	Fention	144	Miclobutanil	197	Tetrametrina
39	Cloroneb	92	Fentoato	145	Molinato	198	Tiobencarb
40	Clorpirifos	93	Fenvalerato/Esfenvalerato	146	N-desetil pirimifos metil	199	Tolfenpirad
41	Clorpirifos metil	94	Fipronil	147	Nitrofenos	200	Transflutrina
42	Clorprofam	95	Fipronil desulfinil	148	Nitrotal isopropil	201	Triazofos
43	Clortal dimetil	96	Fipronil sulfona	149	Norflurazona	202	Tricloronat
44	Clortion	97	Fipronil sulfide	150	Nuarimol	203	Trifluralina
45	Clozolinato	98	Flucitrinato	151	Ofurace	204	Vinclozolina
46	Cresoxim Metil	99	Fludioxonil	152	Oxadiazon		
47	Crimidin	100	Flumioxacina	153	Oxadixilo		
48	Cumafos	101	Fluopicolid	154	Oxifluorfen		
49	DDE-o,p	102	Fluopiram	155	Paration		
50	DDE-p,p	103	Fluotrimazol	156	Paration metil		
51	Deltametrin	104	Flusilazol	157	Penconazol		
52	Diazinon	105	Flutolanil	158	Pendimetalina		
53	Diclobutrazol	106	Fonofos	159	Pentacloro anilina		

**MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS**

<p>                     Acelga                      Aguaturma/Topinambur/Pataca                      Ajo*                      Ajo tierno                      Albahaca                      Albaricoque                      Alcachofa                      Alcaparra                      Alfalfa, brotes                      Alubia fresca/Haba fresca*                      Apio                      Arándanos                      Bayas Goji                      Berenjena                      Berros                      Berza/Kale                      Boniato/ Batata                      Borojo                      Brécol/col chino(bokchoy/pak choy)                      Brócoli                      Bulbo de azafrán                      Calabacín                      Calabaza                      Canónigos                      Caqui                      Carambola                      Cardo                      Cebolla/cebolleta/calçot                      Cebollino                      Cereza/Picota                      Champiñon/Seta                      Chile/Guindilla/Jalapeño/Ají                      Chirimoya                      Chirivía                      Ciruela                      Col (brotes)*                      Col bruselas                      Coliflor/Romanesco                      Colrabi/Colirrabano                      Colirábano (hojas)                      Corozo                 </p>	<p>                     Edamame (vainas/habas soja)                      Endibia                      Escarola                      Espárrago                      Espinacas                      Fisalis  <b>Frambuesa (V)*</b>                      Fresa                      Granada                      Grelos                      Grosella                      Guanabana                      Guisantes/Tirabeques (con vaina)                      Guisantes (sin vaina)                      Hierbabuena/Menta (fresca)                      Higo                      Hinojo/Eneldo (fresco)                      Jengibre (fresco)*                      Judías verdes (con vaina)                      Kiwano                      Kiwi*                      Kumquat  <b>Lechuga (V)</b>                      Lichi                      Lima                      Limón*                      Lúcumo                      Lulo  <b>Manzana(V)*</b>                      Maíz dulce (grano o mazorca)                      Mandarina                      Mandioca/Yuca                      Mango                      Mangostán                      Maracuya/Fruta pasión/Granadilla  <b>Melocotón(V)*</b>                      Melón                      Membrillo                      Mora/frambuesa                      Nabo/Apionabo/Colinabo  <b>Naranja (V)</b>                      Níspero                      Ñame                      Noni                      Papaya                      Patata                 </p>	<p>                     Pepino                      Pepinillos                      Pera                      Perejil/cilantro (fresco)                      Pimiento  <b>Plátano/Banana (V)*</b>                      Piña                      Pitaya/Fruta dragón                      Pomelo                      Puerro                      Quingombó/Okra                      Rábano                      Rábano brotes<sup>1</sup>                      Rambután                      Remolacha                      Repollo/col/lombarda                      Rúcula                      Sandía                      Salicornia                      Setas Shii-Take                      Soja, brotes                      Tamarillo                      Taro(Colocasia esculenta)  <b>Tomate (V)*</b>                      Uva                      Zanahoria                 </p>
---	--	--

\* Ver apartado de Exclusiones y Observaciones

## EXCLUSIONES <sup>1</sup> Y OBSERVACIONES

**Mandarina:** <sup>1</sup> Aclonifen, Carbofurano, Espirodiclofeno, Etofumesato-2-keto, Flumioxacina, Fosmet, Ftalimida, Iprodiona, Malaixon, Metamidofos, Metolcarb, Norflurazon, Tetrahidroftalimida.

**Manzana (matriz validada) :** <sup>1</sup> Carbofurano, Etoxiquina, Fosmet Rango  $\geq 0.005$  mg/Kg.

**Melocoton (matriz validada) :** <sup>1</sup> Carbofurano, Bifenox, Etoxiquina, Fluvalinato, Iprodiona, Metamidofos

**Naranja(matriz validada) :** Fosmet Rango  $\geq 0.005$  mg/Kg.

**Plátano/Banana (matriz validada):** <sup>1</sup> Carbofurano, Etoxiquina

**Tomate (matriz validada) :** <sup>1</sup> Carbofurano, Disulfoton, Etoxiquina, Forato, Furatiocarb, Metamidofos

**Frambuesa (matriz validada):** <sup>1</sup> Carbofurano, Metamidofos, Fenamifos sulfona

**Ajo:** <sup>1</sup> Furatiocarb

**Alcachofa:** Etoxiquina Rango  $\geq 0.05$  mg/Kg.

**Alubia fresca/Haba fresca:** <sup>1</sup> Acrinatrín, Deltametrín, Fenvalerato, Flucitrinato, Fluvalinato, Iprodiona

ANALITO	LC (mg/kg)
Cihalotrina_lambda	0,05
Cipermetrina	0,05
Endosulfan_sulfato	0,05
Fluopiram	0,05
Oxadiazon	0,05
Tetraconazol	0,02

**Col brotes:** <sup>1</sup> Alacloro, Fluvalinato, Fosmet, Furatiocarb, Iprodiona, Malaixon, Metamidofos, Ofurace.

**Escarola:** Carbofurano Rango  $\geq 0.001$  mg/Kg.  
Etoxiquina Rango  $\geq 0.05$  mg/Kg.

**Granada:** Piretrinas Rango  $\geq 1.0$  mg/Kg

**Jengibre fresco:** <sup>1</sup> Carbofurano, Fenazaquina, Ftalimida Isoprocarb, Ofurace, Oxadixilo, Piretrinas, Tetrahidroftalamida, Tetrametrina

**Kiwi** <sup>1</sup> Etoxiquina, Fluvalinato

**Lichi:** Etoxiquina Rango  $\geq 0.02$  mg/Kg.  
Malaixon Rango  $\geq 0.02$  mg/Kg.

**Limón** <sup>1</sup> Etofumesato-2-keto, Etoxiquina

**Maíz dulce (grano o mazorca):** Deltametrina Rango  $\geq 0.02$  mg/Kg.

**Membrillo:** Carbofurano Rango  $\geq 0.001$  mg/Kg.

**Melon:** Fosmet Rango  $\geq 0.005$  mg/Kg

**Níspero:** Etoxiquina Rango  $\geq 0.05$  mg/Kg.  
Piretrinas Rango  $\geq 0.5$  mg/Kg  
Carbofurano Rango  $\geq 0.001$  mg/Kg.

**Patata:** Carbofurano Rango  $\geq 0.001$  mg/Kg/  
Fosmet Rango  $\geq 0.005$  mg/Kg.

**Pera:** <sup>1</sup> Etoxiquina

Carbofurano Rango  $\geq 0.001$  mg/Kg/ Fosmet Rango  $\geq 0.005$  mg/Kg.

**Rábano brotes:** <sup>1</sup> Bifenox, Fluvalinato tau, Ftalimida, Furatiocarb, Iprodiona, Malaixon, Piretrinas, Propacloro, Propanil, Tetrahidroftalamida.

**Sandia:** Fosmet Rango  $\geq 0.005$  mg/Kg.

<sup>1</sup> Los resultados de los plaguicidas listados no serán incluidos en el informe de ensayo

**Grupo:** Frutos con alto contenido en grasa e intermedio en agua

**Técnica:** GC-MS/MS

**Rango:**  $\geq 0.01$  mg/Kg;  $\geq 0.002$  mg/Kg para carbofurano;  $\geq 0.005$  mg/Kg para fipronil, fipronil desulfenil, fipronil sulfona y fipronil sulfide,  $\geq 0.10$  mg/Kg para piretrinas (mezcla)

### Plaguicidas Acreditados

1	2,4,6-triclorofenol	54	Dicloran	107	Fosmet	160	Pirimifos etil
2	Aclonifen	55	Dieldrin	108	Fostiazato	161	Pirimifos metil
3	Acrinatrín	55	Dietofencarb	109	Furalaxil	162	Piriproxifen
4	Alacloro	57	Difenamida	110	Furatiocarb	163	Procimidona
5	Aldrin	58	Difenilamina	111	Heptacloro epóxido cis	164	Profam
6	Antraquinona	59	Difenoconazol	112	Heptacloro epóxido trans	165	Profenofos
7	Azaconazol	60	Diflufenican	113	Hexaclorobenceno	166	Profluralina
8	Benfluralina	61	Dimetenamida	114	HCH-alfa	167	Propacloro
9	Bifenazoto	62	Disulfoton	115	HCH-delta	168	Propanil
10	Bifenox	63	Ditalimfos	116	Iprobenfos	169	Propetamfos
11	Bifentrina	64	Dodemorf	117	Iprodiona	170	Propiconazol
12	Boscalida	65	Endosulfan alfa	118	Isocarbofos	171	Protiofos
13	Bromociclen	66	Endosulfan beta	119	Isodrin	172	Quinalfos
14	Bromofos	67	Endosulfan Sulfato	120	Isofenfos	173	Quinoxifeno
15	Bromofos etil	68	EPN	121	Isofenfos metil	174	Quintoceno
16	Bromopropilato	69	Espiromesifeno	122	Isoprocarb	175	Sebutilazina
17	Bupirimato	70	Etaconazol	123	Isoprotilolano	176	Silafluofen
18	Buprofecina	71	Etion	124	Lambda cihalotrin	177	Tau Fluvalinato
19	Butafenacilo	72	Etofenprox	125	Leptofos	178	Tebufenpirad
20	Butralina	73	Etofumesato-2-keto	126	Malaoxon	179	Teflutrina
21	Carbofenotion	74	Etoxazol	127	Malation	180	Terbacilo
22	Carbofurano	75	Etoxiquina	128	Mecarbam	181	Terbufos
23	Cianazina	76	Etrimfos	129	Mepronilo	182	Terbutilacina
24	Cianofenfos	77	Famoxadone	130	Metalaxilo	183	Terbutilacina desetil
25	Cianofos	78	Fenamidona	131	Metidation	184	Tetraclorvinfos
26	Ciflufenamida	79	Fenamifos	132	Metil-pentaclorofenil sulfide	185	Tetraconazol
27	Ciflutrin	80	Fenamifos sulfona	133	Metolcarb	186	Tetradifon
28	Cinidon etil	81	Fenarimol	134	Metoprotrina	187	Tiobencarb
29	Cipermetrina	82	Fenazaquina	135	Metoxicloro	188	Tolfenpirad
30	Ciproconazol	83	Fenclorfos	136	Metrafenona	189	Transflutrina
31	Ciprodinilo	84	Fenclorfos oxon	137	Metribucina	190	Triazofos
32	Clodinafop propargil	85	Fenitrotion	138	Miclobutanil	191	Tricloronat
33	Clorbenside	86	Fenpropatrin	139	Molinato	192	Trifluralina
34	Clordano	87	Fenpropidin	140	N-desetil pirimifos metil	193	Vinclozolina
35	Clorfenapir	88	Fenson	141	Nitrotal isopropil		
36	Clorfenson	89	Fention	142	Norflurazona		
37	Clorfenvinfos	90	Fentoato	143	Nuarimol		
38	Clorobencilato	91	Fenvalerato/Esfenvalerato	144	Ofurace		
39	Cloroneb	92	Fipronil	145	Oxadiazon		
40	Clorpirifos	93	Fipronil desulfenil	146	Oxadixilo		
41	Clorpirifos metil	94	Fipronil sulfona	147	Paration		
42	Clorprofam	95	Fipronil sulfide	148	Paration metil		
43	Clortal dimetil	96	Flucitrinato	149	Penconazol		
44	Clozolinato	97	Fludioxonil	150	Pendimetalina		
45	Cresoxim Metil	98	Flumioxacina	151	Pentacloro anilina		
46	Crimidin	99	Fluopicolid	152	Pentacloro anisol		
47	Cumafos	100	Fluopiram	153	Permetrina		
48	DDE-o,p	101	Fluotrimazol	154	Piperonil butoxido		
49	DDE-p,p	102	Flusilazol	155	Pirazofos		
50	Deltametrin	103	Flutolanil	156	Piretrinas (mezcla)		
51	Diazinon	104	Fonofos	157	Piridaben		
52	Diclobutrazol	105	Forato	158	Piridafention		
53	Diclofention	106	Fosalon	159	Piridilil		

### MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS

Aceituna <b>Aguacate (V)</b> Coco		
---	--	--



**Grupo:** Productos vegetales con alto contenido en grasa y bajo en agua

**Técnica:** GC-MS/MS

**Rango:**  $\geq 0.01$  mg/Kg;  $\geq 0.002$  mg/Kg para carbofurano;  $\geq 0.005$  mg/Kg para fipronil, fipronil desulfínil, fipronil sulfona y fipronil sulfide,  $\geq 0.10$  mg/Kg para piretrinas (mezcla)

### Plaguicidas Acreditados

1	Alacloro	54	Espiromesifeno	107	Mepronilo	160	Tetrahidro-ftalimida
2	Antraquinona	55	Etaconazol	108	Metalaxilo	161	Tetrametrina
3	Azaconazol	55	Etion	109	Metamidofos	162	Tiobencarb
4	Benfluralina	57	Etofenprox	110	Metidation	163	Tolfenpirad
5	Bifenazato	58	Etofumesato-2-keto	111	Metoprotrina	164	Transflutrina
6	Bifentrina	59	Etoxazol	112	Metoxicloro	165	Triazofos
7	Boscalida	60	Etoxiquina	113	Metrafenona	166	Tricloronat
8	Bromofos	61	Etrimfos	114	Metribucina	167	Trifluralina
9	Bromofos etil	62	Fenamidona	115	Miclobutanil	168	Vinclozolina
10	Bromopropilato	63	Fenamifos	116	N-desetil pirimifos metil		
11	Bupirimato	64	Fenamifos sulfona	117	Nitrofenó		
12	Butafenacilo	65	Fenazaquina	118	Nitrotal isopropil		
13	Butralina	66	Fenclorfos	119	Norflurazona		
14	Carbofenotion	67	Fenclorfos oxon	120	Nuarimol		
15	Carbofurano	68	Fenitrotion	121	Ofurace		
16	Cianofenfos	69	Fenpropatrin	122	Oxadiazon		
17	Cianofos	70	Fenpropidin	123	Oxadixilo		
18	Ciflufenamida	71	Fenson	124	Oxifluorfen		
19	Ciflutrin	72	Fention	125	Paration		
20	Cinidon etil	73	Fentoato	126	Paration metil		
21	Cipermetrina	74	Fipronil	127	Penconazol		
22	Ciprodinilo	75	Fipronil desulfínil	128	Pendimetalina		
23	Clodinafop propargil	76	Fipronil sulfide	129	Pentacloro anilina		
24	Clorfenapir	77	Flucitrinato	130	Pentacloro anisol		
25	Clorfenson	78	Fludioxonil	131	Permetrina		
26	Clorfenvinfos	79	Fluopicolid	132	Piperonil butoxido		
27	Clorobencilato	80	Fluopiram	133	Pirazofos		
28	Clorpirifos	81	Fluotrimazol	134	Piretrinas (mezcla)		
29	Clorpirifos metil	82	Flusilazol	135	Piridaben		
30	Clorprofam	83	Flutolanil	136	Piridafention		
31	Clortal dimetil	84	Fonofos	137	Pirimifos etil		
32	Clortion	85	Forato	138	Pirimifos metil		
33	Clozolinato	86	Fosalon	139	Piriproxifen		
34	Cresoxim Metil	87	Fosmet	140	Procimidona		
35	Cumafos	88	Fostiazato	141	Profenofos		
36	DDE-o,p	89	Ftalimida	142	Profluralina		
37	DDE-p,p	90	Furalaxil	143	Propacloro		
38	Diazinon	91	Furatiocarb	144	Propanil		
39	Diclobutrazol	92	HCH-alfa	145	Propetamfos		
40	Diclofention	93	HCH-beta	146	Propiconazol		
41	Dicloran	94	HCH-delta	147	Quinalfos		
42	Dietofencarb	95	Iprodiona	148	Quinoxifeno		
43	Difenamida	96	Isocarbofos	149	Sebutilazina		
44	Difenilamina	97	Isofenfos	150	Silafluofen		
45	Difenoconazol	98	Isofenfos metil	151	Simetrina		
46	Diflufenican	99	Isoprocarb	152	Tebufenpirad		
47	Dimetenamida	100	Isoprotiolano	153	Teflutrina		
48	Disulfoton	101	Lambda cihalotrin	154	Terbacilo		
49	Ditalimfos	102	Leptofos	155	Terbufos		
50	Endosulfan alfa	103	Lindano	156	Terbutilacina		
51	Endosulfan Sulfato	104	Malaoxon	157	Terbutilacina desetil		
52	EPN	105	Malation	158	Tetraclorvinfos		
53	Espirodiclofeno	106	Mecarbam	159	Tetraconazol		

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS		
<b>Almendra (V)*</b> Altramuz* Amapola/Adormidera (semillas)* Anacardo/Nueces Marañón Avellana Cacahuete* Cacao (grano/semilla)* Cacao (manteca) <sup>1</sup> <b>Cacao polvo (V)*</b> Café (grano verde o tostado)* Calabaza (semillas) Cáñamo (semillas) Chia (semillas) Chufa	<b>Girasol semillas (V)*</b> Lino/Linaza (semillas) Macadamia Nuez/Pacana Nuez de Brasil/Coquito* Piñones Pistacho Sésamo (semillas)* Soja (haba deshidratada)* Trigo (Germen)	

\* Ver apartado de Exclusiones y Observaciones

### EXCLUSIONES <sup>1</sup> Y OBSERVACIONES

**Cacao polvo(matriz validada)** <sup>1</sup> Carbofurano, Cumafos, Fenpropidina, Fosmet, Fostiazato, Ftalimida, Isocarbofos, Malaoxon, Metamidofos, N-desetil pirimifos metil, Nitrofenol, Ofurace, Oxadixilo, Piretrinas, Tetrahidroftalamida, Tetrametrina.

ANALITO	LC (mg/kg)
Alacloro	0.05
Ciflufenamida	0.05
Cipermetrina	0.05
Clorfenapir	0.05
Clozolinato	0.05
Dicloran	0.05
Endosulfan_alfa	0.05
Endosulfan_sulfato	0.05
Espirodiclofeno	0.05
Fenamifos_sulfona	0.05
Fenclorfos_oxon	0.05
Fenitrotion	0.05
Flucitrinato	0.05
Fosalon	0.05
Furatiocarb	0.05
Iprodiona	0.05
Mecarbam	0.05
Metalaxilo	0.05
Metidation	0.05
Oxifluorfen	0.05
Paration_etilo	0.05
Paration_metilo	0.05
Permetrin	0.05
Pirazofos	0.05
Profenofos	0.05
Propacloro	0.05
Propanil	0.05
Propiconazol	0.05

Quinalfos	0.05
Terbutilacina	0.05
Tiobencarb	0.05
Triazofos	0.02

**Cacahuete:** <sup>1</sup> Clozolinato, N-desetil pirimifos, Nitrofenol, Pentacloroanilina

**Girasol semillas (matriz validada):** <sup>1</sup> Metamidofos, Piretrinas

ANALITO	LC (mg/kg)
Bifenazato	0,05
Cihalotrina_lambda	0,05
Cinidon_etilo	0,05
Ftalimida	0,05
Metribucina	0,05
Paration_etilo	0,05
Propanil	0,05
Quinoxifeno	0,05

**Altramuz:** <sup>1</sup> Endosulfan sulfato, Fipronil, Fipronil desulfenil, fipronil sulfide, Fludioxonil, Propanil, Terbacilo, Terbutilacina desetil, Tetraclorvinfos

ANALITO	LC (mg/kg)
Fosmet	0,05
Metidation	0,02
Metribucina	0,05
Piretrinas (mezcla)	0,5

**Amapola/Adormidera (semillas):**<sup>1</sup> Ftalimida, Simetrina

## **Anacardo/Nueces Marañón:**

ANALITO	LC (mg/kg)
Fosmet	0,05
Piretrinas	0,5

**Avellana:** Piretrinas Rango  $\geq 0.5$  mg/Kg.

**Cacahuete:** Piretrinas Rango  $\geq 0.5$  mg/Kg.

**Cacao (grano/semilla)** <sup>1</sup>Oxifluorfen, Tetrahidroftalamida, Tetrametrina.

ANALITO	LC (mg/kg)
Bifentrina	0,05
Carbofurano	0,05
Ciflufenamida	0,02
Cipermetrina	0,05
Ciprodinilo	0,05
Clodinafop_propargil	0,05
Clorfenvinfos	0,02
Clorpirifos_etilo	0,05
Clozolinato	0,05
Deltametrin	0,05
Diazinon	0,05
Dicloran	0,05
Dimetenamida	0,05
Endosulfan_alfa	0,05
Endosulfan_sulfato	0,05
Etofumesato_2_keto	0,05
Etoxazol	0,05
Fenitrotion	0,05
Fludioxonil	0,05
Flusilazol	0,05
Iprodiona	0,05
Malation	0,02
Mecarbam	0,02
Metamidofos	0,05
Metoxicloro	0,05
Metrafenona	0,05
Metribucina	0,02
Miclobutanil	0,05
Paration_etilo	0,05
Paration_metilo	0,02
Permetrin	0,05
Piretrinas	0,5
Piridaben	0,05
Piriproxifen	0,05
Profenofos	0,05
Propacloro	0,05
Propanil	0,05
Propiconazol	0,05
Tebufenpirad	0,05
Tetraconazol	0,02
Tiobencarb	0,05
Triazofos	0,02
Trifluralina	0,05

**Cacao (manteca)** <sup>1</sup> Antraquinona, Carbofurano, Cumafos, Etoxiquina, Fenamifos sulfona, Fenpropidina, Fipronil, Fipronil desulfenil, Fostiazato, Ftalimida, Iprodiona, Isocarbofos, Malaoxon, Metamidofos, Nitrofen, Norflurazon, Ofurace, Oxadixilo, Piretrinas, Profenofos, Quinalfos, Simetrin, Tetraclorvinfos, Tetrahidroftalamida, Tetrametrina.

ANALITO	LC (mg/kg)
Alacloro	0.05
Bifenazato	0.05
Butralina	0.05
Cianofos	0.05
Ciflutrina	0.05
Cipermetrina	0.05
Clorfenapir	0.05
Dicloran	0.05
Dietofencarb	0.05
Difenamida	0.05
Disulfoton	0.05
Espirodiclofeno	0.05
Etofumesato_2_keto	0.05
Etoxazol	0.05
Fenazaquina	0.05
Fenclorfos_oxon	0.05
Fenitrotion	0.05
Forato	0.05
Fosalon	0.05
Fosmet	0.05
Furatiocarb	0.05
Mecarbam	0.05
N_desetil_pirimifos_metil	0.05
Paration_etilo	0.05
Pirazofos	0.05
Propanil	0.05
Vinclozolina	0.05

## **Calabaza (semillas):**

ANALITO	LC (mg/kg)
Ftalimida	0,05
Piretrinas	0,5

**Café (grano verde o tostado):** <sup>1</sup> Fenazaquina

ANALITO	LC (mg/kg)
Disulfoton	0,05
Etoxiquina	0,05
Ftalimida	0,05
Piretrinas	0,5

**Chufa:** Piretrinas Rango  $\geq 0.7$  mg/Kg.

**Lino/Linaza (semillas):**

ANALITO	LC (mg/kg)
Ftalimida	0,05
Piretrinas	0,5

**Nuez:** Piretrinas Rango  $\geq 0.5$  mg/Kg.

**Nuez de Brasil:** <sup>1</sup> Malaoxon, Metamidofos

Piretrinas Rango  $\geq 0.5$  mg/Kg.

**Pistacho:** <sup>1</sup> Tetrametrina

Piretrinas Rango  $\geq 0.5$  mg/Kg.

**Sésamo (semillas):** <sup>1</sup> Metamidofos

ANALITO	LC (mg/kg)
Ftalimida	0,05
Tetrahidro-Ftalimida	0,05
Piretrinas	0,5

**Soja (haba deshidratada):** <sup>1</sup> Malaoxon, Metamidofos, Ftalimida, Piretrinas

**Trigo (Germen):**

ANALITO	LC (mg/kg)
Clodinafop propargil	0,02
Espirodiclofeno	0,02
Boscalida	0,05
Cinidon etilo	0,05
Difenoconazol	0,05
Permetrin	0,05

<sup>1</sup> Los resultados de los plaguicidas listados no serán incluidos en el informe de ensayo

<b>Grupo:</b> MATRIZ ESPECÍFICA LÚPULO (Productos vegetales con alto contenido en grasa y bajo en agua)
<b>Técnica:</b> GC-MS/MS
<b>Rango:</b> ≥ 0.01 mg/Kg

## Plaguicidas Acreditados

1	Acrinatrin	54	Fention	106	Tau Fluvalinato
2	Aldrin	55	Fentoato	107	Tebufenpirad
3	Benfluralina	55	Fenvalerato/Esfenvalerato	108	Teflutrina
4	Bifenox	57	Flucitrinato	109	Terbutilacina
5	Bifentrina	58	Flusilazol	110	Tetraclorvinfos
6	Boscalida	59	Fonofos	111	Tetraconazol
7	Bromociclen	60	Fosalon	112	Tetradifon
8	Bromofos	61	Fosmet	113	Tolfenpirad
9	Bromofos etil	62	HCH-alfa	114	Trifluralina
10	Bromopropilato	63	HCH-beta	115	Vinclozolina
11	Bupirimato	64	HCH-delta		
12	Butafenacilo	65	Hexaclorobenceno		
13	Cianofenos	66	Iprobenfos		
14	Cianofos	67	Iprodiona		
15	Ciflutrin	68	Isofenfos		
16	Cipermetrina	69	Isofenfos metil		
17	Ciproconazol	70	Lambda cihalotrin		
18	Ciprodinilo	71	Leptofos		
19	Clorfenapir	72	Lindano		
20	Clorfenvinfos	73	Malation		
21	Clorfenson	74	Mecarbam		
22	Cloroneb	75	Mepronilo		
23	Clorpirifos	76	Metalaxilo		
24	Clorpirifos metil	77	Metidation		
25	Clorprofam	78	Metoprotrina		
26	Clortal dimetil	79	Metribucina		
27	Clozolinato	80	Miclobutanil		
28	Cresoxim Metil	81	Ofurace		
29	Crimidin	82	Oxadiazon		
30	DDE-o,p	83	Oxifluorfen		
31	DDE-p,p	84	Paration		
32	Deltametrin	85	Paration metil		
33	Diazinon	86	Penconazol		
34	Diclofention	87	Pendimetalina		
35	Dieldrin	88	Pentacloro anilina		
36	Dietofencarb	89	Piperonil butoxido		
37	Difenamida	90	Pirazofos		
38	Difenilamina	91	Piridaben		
39	Difenoconazol	92	Piridafention		
40	Diiflufenican	93	Pirimifos etil		
41	Dimetenamida	94	Pirimifos metil		
42	Endosulfan alfa	95	Piriproxifen		
43	Endosulfan beta	96	Procimidona		
44	Endosulfan Sulfato	97	Profam		
45	Etion	98	Profenofos		
46	Etofenprox	99	Profluralina		
47	Etoxazol	100	Propacloro		
48	Fenamidona	101	Propetamfos		
49	Fenarimol	102	Protiofos		
50	Fenclorfos	103	Quinalfos		
51	Fenitrotion	104	Quinoxifeno		
52	Fenpropatrin	105	Quintoceno		
53	Fenson				

**EXCLUSIONES <sup>1</sup> Y OBSERVACIONES****(LC: Límite de Cuantificación)**

<b>ANALITO</b>	<b>LC (mg/Kg)</b>
Bifenox	0.05
Bifentrina	0.05
Ciflutrina	0.05
Cipermetrina	0.05
Clorfenapir	0.05
Clorfenon	0.05
Clorprofam	0.05
Clozolinato	0.05
DDE-o,p	0.05
DDE-p,p	0.05
Deltametrina	0.05
Diazinon	0.05
Difenoconazol	0.05
Etoxazol	0.05
Fention	0.05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0.05
Flusilazol	0.05
Fosmet	0.05
Iprodiona	0.05
Lamda cihalotrina	0.05
Mepronilo	0.05
Metalaxilo	0.05
Oxifluorfen	0.05
Paration etilo	0.05
Paration metilo	0.05
Pendimetalina	0.05
Piperonil Butóxido	0.05
Pirazofos	0.05
Piridaben	0.05
Profam	0.05
Profenofos	0.05
Propacloro	0.05
Quinalfos	0.05
Quintoceno	0.05

<b>Grupo:</b> Especies
<b>Técnica:</b> GC-MS/MS
<b>Rango:</b> $\geq 0.01$ mg/Kg; $\geq 0.005$ mg/Kg para fipronil, fipronil desulfinil y fipronil sulfide; $\geq 0.10$ mg/Kg para piretrinas (mezcla)

## Plaguicidas Acreditados

1	Aclonifen	55	Dimetenamida	109	Malation	163	Tetraclorvinfos
2	Acrinatrín	56	Disulfoton	110	Mecarbam	164	Tetraconazol
3	Alacloro	57	Ditalimfos	111	Mepronilo	165	Tetradifon
4	Aldrin	58	Dodemorf	112	Metalaxilo	166	Tetrametrina
5	Antraquinona	59	Endosulfan alfa	113	Metil-pentaclorofenil sulfide	167	Tiobencarb
6	Azaconazol	60	EPN	114	Metoprotrina	168	Tolfenpirad
7	Benfluralina	61	Espirodiclofeno	115	Metoxicloro	169	Transflutrina
8	Bifenazato	62	Espiromesifeno	116	Metrafenona	170	Triazofos
9	Bifentrina	63	Etaconazol	117	Metribucina	171	Tricloronat
10	Boscalida	64	Etion	118	Miclobutanil	172	Trifluralina
11	Bromociclen	65	Etofenprox	119	N-desetil pirimifos metil	173	Vinclozolina
12	Bromofos	66	Etofumesato-2-keto	120	Nitrotal isopropil		
13	Bromofos etil	67	Etioxazol	121	Norflurazona		
14	Bromopropilato	68	Etoxiquina	122	Nuarimol		
15	Bupirimate	69	Etrifos	123	Ofurace		
16	Buprofecina	70	Fenamidona	124	Oxadiazon		
17	Butafenacilo	71	Fenamifos	125	Oxadixilo		
18	Butralina	72	Fenarimol	126	Oxifluorfen		
19	Carbofenotion	73	Fenazaquina	127	Paration		
20	Cianazina	74	Fenclorfos	128	Paration metil		
21	Cianofenfos	75	Fenclorfos oxon	129	Penconazol		
22	Cianofos	76	Fenitrotion	130	Pendimetalina		
23	Ciflufenamida	77	Fenpropatrin	131	Pentacloro anilina		
24	Ciflutrin	78	Fenpropidin	132	Pentacloro anisol		
25	Cinidon etil	79	Fenson	133	Permetrina		
26	Cipermetrina	80	Fention	134	Piperonil butoxido		
27	Ciproconazol	81	Fentoato	135	Pirazofos		
28	Ciprodinilo	82	Fenvalerato/Esfenvalerato	136	Piretrinas (mezcla)		
29	Clodinafop propargil	83	Fipronil	137	Piridaben		
30	Clorbenside	84	Fipronil desulfinil	138	Piridafention		
31	Clordano	85	Fipronil sulfona	139	Piridalil		
32	Clorfenapir	86	Fipronil sulfide	140	Pirimifos etil		
33	Clorfenson	87	Flucitrinato	141	Pirimifos metil		
34	Clorfenvinfos	88	Fludioxonil	142	Piriproxifen		
35	Clorobencilato	89	Flumioxacina	143	Procimidona		
36	Clorpirifos	90	Fluopicolid	144	Profenofos		
37	Clorpirifos metil	91	Fluopiram	145	Profluralina		
38	Clorprofam	92	Fluotrimazol	146	Propanil		
39	Clortal dimetil	93	Flusilazol	147	Propetamfos		
40	Clortion	94	Flutolanil	148	Propiconazol		
41	Clozolinato	95	Fosalon	149	Protiofos		
42	Cresoxim Metil	96	Fostiazato	150	Quinalfos		
43	DDE-o,p	97	Furalaxil	151	Quinoxifeno		
44	DDE-p,p	98	HCH-delta	152	Quintoceno		
45	Deltametrin	99	Hexaclorobenceno	153	Sebutilazina		
46	Diazinon	100	Iprobenfos	154	Silafluofen		
47	Diclobutrazol	101	Iprodiona	155	Simetrina		
48	Diclofention	102	Isocarbofos	156	Tau Fluvalinato		
49	Dicloran	103	Isodrin	157	Tebufenpirad		
50	Dietofencarb	104	Isofenfos	158	Teflutrina		
51	Difenamida	105	Isofenfos metil	159	Terbacilo		
52	Difenilamina	106	Isoprotilano	160	Terbufos		
53	Difenoconazol	107	Lambda cihalotrin	161	Terbutilacina		
54	Diflufenican	108	Leptofos	162	Terbutilacina desetil		

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS		
Ajo deshidratado* Ajo negro* Albahaca desecada* Alcaravea <sup>1</sup> Alholva/Fenogreco <sup>1</sup> Anís verde/Anís matalahúga* Anís estrellado* Azafrán* Canela* Cardamomo/Amomo* Cilantro desecado* Clavo* Comino* Cúrcuma* Curry* Eneldo* Laurel* Nuez moscada* Orégano/Mejorana* Perejil desecado* <b>Pimentón/Cayena/Guindilla/Chile/Pimiento deshidratado/Ñora deshidratada (V)</b> Pimienta* Romero* Tomillo* Vainilla (vainita)*		

\* Ver apartado de Exclusiones y Observaciones



## EXCLUSIONES <sup>1</sup> Y OBSERVACIONES

(LC: Límite de Cuantificación)

### Pimentón (matriz validada):

ANALITO	LC (mg/kg)
Cipermetrina	0,05
Iprodiona	0.05

Ajo deshidratado: <sup>1</sup> Aldrin, Bromociclen, Clordano, Clorfenapir, Etofenprox, Fenpropidin, Quinalfos, Tetrametrina, Iprodiona

ANALITO	LC (mg/kg)
Acrinatrín	0,05
DDE- p,p	0.05
Difenilamina	0,05
Endosulfan alfa	0.05
Etoxicuina	0,05
Fenamidona	0,05
Fluopicolide	0.05
Forato	0.02
Mepronilo	0.02
Metribucina	0,05
Paration etilo	0,05
Pendimetalina	0.05
Permetrin	0,05
Piretrinas	0,5
Procimidona	0.02
Tetraconazol	0.02

Ajo Negro: <sup>1</sup> Fenpropidin, Iprodiona

ANALITO	LC (mg/kg)
Aclonifen	0,02
Cipermetrina	0,05
Ciproconazol	0,05
Ciprodinilo	0,05
Difenilamina	0,05
Espirodiclofeno	0,02
Etoxicuina	0,05
Fenamifos	0,02
Fluopiram	0,05
Metribucina	0,05
Paration etilo	0,05
Permetrin	0,05
Piretrinas	0,5
Profenofos	0,02
Quintoceno	0,05

Albahaca desecada: <sup>1</sup> Clordano, Etoxicuina, Fenpropidin, HCH-delta, Oxadixilo, Piretrinas (mezcla), Tetrametrina, Iprodiona

ANALITO	LC (mg/Kg)
Bifentrina	0.05
Buprofecina	0.05
Butralina	0.02
Cinidon etil	0.02
Cipermetrina	0.05
Ciproconazol	0.02
Espirodiclofeno	0.02
Etofumesato-2-keto	0.02
Etoxazol	0.05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0.05
Flucitrinato	0.02
Fostiazato	0.02
Mecarbam	0.02
Oxifluorfen	0.02
Paration	0.02
Propiconazol	0.02
Quinalfos	0.02
Terbutilacina	0.02

Alcaravea: <sup>1</sup> Cianazina, Etoxicuina, Iprodiona

ANALITO	LC (mg/kg)
Acrinatrín	0,05
Buprofecina	0,05
Ciflufenamida	0,05
Cihalotrina lambda	0,05
Cipermetrina	0,05
Ciproconazol	0,05
Ciprodinilo	0,05
Clorfenapir	0,05
Dicloran	0,05
Difenilamina	0,05
Fenpropidin	0,05
Fenvalerato_Esfenvalerato	0,05
Flumioxacina	0,05
Fostiazato	0,05
Mecarbam	0,05
Metoxicloro	0,05
Oxifluorfen	0,05
Permetrin	0,05
Pirazofos	0,05
Piretrinas	0,5
Profenofos	0,05
Propanil	0,05
Terbutilacina_desetil	0,05
Triazofos	0,05

**Alholva/Fenogreco<sup>1</sup>:** Bifenazato, Bromociclen, Bupirimato, Buprofecina, Cianazina, Ciproconazol, Ciprodinilo, Difenilamina, Dodemorfo, Espirodiclofeno, Etofenprox, Etoxiquina, Fenamifos, Fenclorfos\_oxon, Fenpropidina, Fipronil, Fipronil\_desulfenil, Fipronil\_sulfide, Fipronil\_sulfona, Flumioxacina, Isodrin, Isofenfos etil, Mecarbam, Metoprotrina, Norflurazon, Ofurace, Oxadixilo, Pirazofos, Piretrinas, Piridafention, Profenofos, Quinoxifeno, Sebutilazina, Simetrin, Tetrametrina, Tiobencarb.

ANALITO	LC (mg/kg)
Acrinatrín	0.02
Alacloro	0.05
Aldrin	0.05
Ciflufenamida	0.05
Clodinafop_propargil	0.02
Clordano	0.02
Clorfenapir	0.02
Clorfenvinfos	0.05
Clorobencilato	0.02
Clorobenside	0.02
Clorofenson	0.02
Clorprofam	0.02
Clozolinato	0.05
Cresoxim_metilo	0.05
DDE_o_p	0.05
Dicloran	0.02
Dimetenamida	0.02
Endosulfan_alfa	0.02
Etion	0.02
Etoxazol	0.05
Fenamidona	0.05
Fenarimol	0.02
Fenitrotion	0.02
Fenpropatrín	0.02
Fentoato	0.05
Fludioxonil	0.02
Fluopicolide	0.02
Fluopiram	0.02
Flusilazol	0.02
Fosalon	0.02
Fostiazato	0.02
Iprodiona	0.05
Mepronilo	0.02
Metalaxilo	0.02
Metoxicloro	0.05
Oxadiazon	0.02
Oxifluorfen	0.02
Penconazol	0.02
Piridaben	0.05
Pirimifos_metil	0.02
Piriproxifen	0.02
Procimidona	0.02
Propanil	0.05
Propiconazol	0.05
Quinalfos	0.05

Quintoceno	0.05
Tebufenpirad	0.02
Teflutrina	0.02
Terbutilacina	0.02
Terbutilacina_desetil	0.02
Tetraconazol	0.05
Tetradifon	0.02
Transflutrina	0.02
Triazofos	0.02
Vinclozolina	0.05

**Anís verde/Anís matalahuga:<sup>1</sup>** Fenazaquina, Iprodiona

ANALITO	LC (mg/kg)
Acrinatrín	0,05
Cihalotrín_lambda	0,05
Cipermetrín	0,05
Ciproconazol	0,05
Clorfenapir	0,05
Clorprofam	0,05
Dicloran	0,05
Difenilamina	0,05
Espirodiclofeno	0,05
Etoxazol	0,05
Etoxiquina	0,05
Fenitrotion	0,05
Fenpropidín	0,05
Fenvalerato_Esfenvalerato	0,05
Flucitrínato	0,05
Mecarbam	0,05
Metoxicloro	0,05
Paration_etilo	0,05
Paration_metilo	0,05
Permetrín	0,05
Piretrinas	0,50
Propanil	0,05
Propiconazol	0,05
Quinalfos	0,05

**Anís estrellado:<sup>1</sup>** Fenazaquina, Piretrinas (mezcla), Tetrametrina, Iprodiona

ANALITO	LC (mg/kg)
Acrinatrín	0,05
Buprofecina	0,05
Ciproconazol	0,05
Clodinafop_propargil	0,05
Clorfenapir	0,05
Clozolinato	0,05
Dicloran	0,05
Difenilamina	0,05
Etoxiquina	0,05
Fenamidona	0,05
Fenamifos	0,05
Fenclorfos	0,05
Fenpropidín	0,05
Fenvalerato_Esfenvalerato	0,05
Fludioxonil	0,05
Flumioxacina	0,05

Fosalon	0,05
Fostiazato	0,05
Mecarbam	0,05
Metalaxilo	0,05
Metoxicloro	0,05
Permetrin	0,05
Pirazofos	0,05
Propanil	0,05
Teflutrina	0,05
Triazofos	0,05

**Azafrán:**<sup>1</sup> Cianazina, Piretrinas (mezcla), Dodemorf, Simetrina, Tetrametrina

ANALITO	LC (mg/kg)
Aclonifen	0.05
Acrinatrina	0.05
Alacloro	0.02
Antraquinona	0.02
Bromopropilato	0.02
Ciflufenamida	0.02
Ciflutrina	0.05
Cinidon-etilo	0.02
Cipermetrina	0.05
Clordano	0.02
Clorfenapir	0.05
Clozolinato	0.05
Deltametrina	0.05
Dicloran	0.05
Etoxazol	0.02
Fenamifos	0.02
Fenvalerato	0.05
Fenpropidina	0.05
Flucitrinato	0.02
Fludioxonil	0.02
Flumioxacina	0.02
Fluopicolide	0.02
Fluotalonil	0.02
Flusilazol	0.02
Fosalon	0.02
Iprodiona	0.05
Metalaxilo	0.02
Metrafenona	0.02
Oxadixilo	0.02
Oxifluorfen	0.02
Penconazol	0.05
Piridaben	0.02
Procimidona	0.02
Propanil	0.05
Propiconazol	0.05
Quinoxifeno	0.02

**Canela:**<sup>1</sup> Difenamida, Etoxicuina, Procimidona, Tetrametrina, Iprodiona

ANALITO	LC (mg/Kg)
Aclonifen	0.05
Buprofecina	0.05
Clordano	0.02
Clorfenapir	0.05
Disulfoton	0.02
Etoxazol	0.05

Fenamifos	0.02
Fenarimol	0.02
Fenpropidin	0.05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0.05
Fludioxinil	0.02
Flusilazol	0.02
Mecarbam	0.05
Metalaxilo	0.02
Oxadixilo	0.02
Oxifluorfen	0.05
Pirazofos	0.02
Piretrinas	0.5
Profenofos	0.05
Quinalfos	0.02
Quintoceno	0.02
Terbutilacina	0.05
Tetradifon	0.05
Triazofos	0.02

**Cardamomo/Amomo:**<sup>1</sup> Etoxicuina, Norflurazon, Tolfenpirad, Iprodiona

ANALITO	LC (mg/Kg)
Acrinatrín	0.05
Bifenazato	0.05
Buprofecina	0.05
Cinidon-etilo	0.05
Clorbenside	0.05
Clordano	0.02
Deltametrín	0.05
Dicloran	0.05
Difenoconazol	0.05
Endosulfan alfa	0.05
Fenvalerato	0.05
Fludioxonil	0.05
Flumioxacina	0.05
Fostiazato	0.05
Mecarbam	0.02
Metoxicloro	0.05
Permetrin	0.05
Piretrinas	0.5
Piridailil	0.02
Propanil	0.05
Propyconazol	0.05
Quinalfos	0.02
Quintoceno	0.05
Triazofos	0.05

**Cilantro desecado:** Iprodiona

ANALITO	LC (mg/kg)
Acrinatrín	0,05
Buprofecina	0,05
Cipermetrina	0,05
Ciproconazol	0,05
Deltametrín	0,05
Endosulfan_alfa	0,05
Etoxazol	0,05
Etoxicuina	0,05
Fenamifos	0,05
Fenpropidin	0,05
Fenvalerato_Esfenvalerato	0,05

Flucitrinato	0,05
Flumioxacina	0,05
Mecarbam	0,05
Metoxicloro	0,05
Oxifluorfen	0,05
Permetrin	0,05
Piretrina	0,50
Propanil	0,05
Propiconazol	0,05
Quinalfos	0,05

**Clavo:** <sup>1</sup> Etoxiquina, Fenazaquina, Fenpropidin, Isoprocarb, Piretrinas (mezcla), Simetrina, Terbacilo, Tetrametrina, Iprodiona

ANALITO	LC (mg/kg)
Aclonifen	0.05
Acrinatrín	0.05
Alacloro	0.05
Antraquinona	0.02
Butralin	0.05
Ciprodinilo	0.02
Clordano suma	0.02
Clorprofam	0.05
Cresoxim Metillo	0.05
Disulfoton	0.05
Fenamidona	0.05
Fenvalerato /Esfenvalerato	0.05
Fludioxonil	0.05
Flumioxacina	0.05
Fostiazato	0.05
Mecarbam	0.05
Metoxicloro	0.05
Oxifluorfen	0.05
Pendimetalina	0.05
Permetrin	0.05
Piridail	0.02
Profenofos	0.05
Propanil	0.05
Propyconazol	0.05
Quinalfos	0.05
Terbutilacina	0.05
Tetradifon	0.05

**Comino:** <sup>1</sup> Cianacina, Difenamida, Etoxiquina, Fenvalerato/Esfenvalerato, Fipronil, Oxadixilo, Piretrinas (mezcla), Iprodiona

ANALITO	LC (mg/Kg)
Buprofecina	0.05
Ciproconazol	0.05
Clordano	0.02
Clorfenapir	0.05
Clozolinato	0.02
DDE-o,p	0.02
Difenilamina	0.02
Disulfoton	0.02
Endosulfan alfa	0.05
Etoxazol	0.05
Fenamidona	0.02
Flutolanil	0.05
Fostiazato	0.05
Hexaclorobenceno	0.02

Mecarbam	0.05
Metalaxilo	0.05
Metoxicloro	0.05
Oxifluorfen	0.05
Paration	0.02
Pendimetalina	0.05
Profenofos	0.02
Propanil	0.05
Quintoceno	0.02

**Cúrcuma:** <sup>1</sup> Benfluralina, Cianacina, Cianofos, Clorprofam, Dicloran, Difenamida, Difenilamina, Dodemorf, Etoxiquina, Fenazaquina, Fenpropidin, HCH-delta, Isocarbofos, Nitrotal isopropil, Norflurazona, Ofurace, Piretrinas (mezcla), Piridail, Propetamfos, Simetrina, Trifluralina, Iprodiona

ANALITO	LC (mg/Kg)
Aclonifen	0.02
Acrinatrín	0.05
Alacloro	0.02
Aldrin	0.05
Bupirimato	0.02
Buprofecina	0.05
Ciflufenamida	0.02
Ciproconazol	0.02
Clorbenside	0.02
Clordano	0.02
Clorfenapir	0.02
Clozolinato	0.05
Difenoconazol	0.02
Diflufenican	0.02
Dimetenamida	0.02
Disulfoton	0.05
Endosulfan alfa	0.02
Espirodiclofeno	0.05
Etoxazol	0.02
Fenamidona	0.02
Fenamifos	0.02
Fenarimol	0.05
Fenitotrión	0.02
Fenvalerato/Esfenvalerato	0.05
Flucitrinato	0.05
Flumioxacina	0.05
Flusilazol	0.05
Fostiazato	0.05
Metalaxilo	0.02
Metrafenona	0.02
Metribucina	0.05
Oxadixilo	0.02
Oxifluorfen	0.02
Paration	0.05
Paration metil	0.05
Permetrina	0.05
Pirazofos	0.02
Propanil	0.05
Propiconazol	0.05
Quinalfos	0.05
Tetradifon	0.05
Vinclozolina	0.05

**Curry:** <sup>1</sup> Cianazina, Dodemorf, Etoxiquina, Iprodiona

ANALITO	LC (mg/kg)
Acrinatrín	0,05
Bifenazato	0,05
Buprofecina	0,05
Ciflufenamida	0,05
Ciflutrina	0,05
Lambda Cihalotrína	0,05
Ciproconazol	0,05
Clorprofam	0,05
Deltametrín	0,05
Difenilamina	0,05
Etoxazol	0,05
Fenpropidin	0,05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0,05
Flucitrinato	0,05
Fludioxonil	0,05
Flumioxacina	0,05
Fostiazato	0,05
Metoxicloro	0,05
Metribucina	0,05
Oxadixilo	0,02
Permetrin	0,05
Piretrinas (mezcla)	0,5
Piridaben	0,05

**Eneldo:** <sup>1</sup> Bromociclen, Buprofecina, Cianazina, EPN, Etofenprox, Etoxiquina, Fluvalinato tau, Isodrin, Mecarbam, Piretrinas, Tetrametrina

PESTICIDA	LC (mg/kg)
Acrinatrín	0,05
Alacloro	0,05
Ciflutrina	0,05
Cipermetrina	0,05
Clozolinato	0,05
Espirodiclofeno	0,05
Fenamifos	0,05
Fenazaquina	0,05
Flumioxacina	0,05
Fosalon	0,05
Iprodiona	0,05
Oxifluorfen	0,05
Quinalfos	0,05

**Laurel:** <sup>1</sup> Buprofecina, Difenamida, Etoxiquina, Fipronil, Fludioxonil, HCH delta, Iprobenfos, Isocarbofos, Piretrinas (mezcla), Terbacilo, Iprodiona

PESTICIDA	LC (mg/kg)
Aclonifen	0,05
Acrinatrín	0,05
Bifentrina	0,05
Cipermetrina	0,05
Ciproconazol	0,05
Clorfenvinfos	0,05
Clozolinato	0,05
Deltametrín	0,05
Dicloran	0,05
Difenilamina	0,05

Difenoconazol	0,05
Fenpropidin	0,05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0,05
Flumioxacina	0,05
Flusilazol	0,05
Fostiazato	0,05
Mecarbam	0,05
Metoxicloro	0,05
Oxifluorfen	0,05
Permetrin	0,05
Profenofos	0,05
Propiconazol	0,05
Quinalfos	0,05

**Nuez Moscada:** <sup>1</sup> Cipermetrina, Etofenprox, Fenvalerato/Esfenvalerato, Flumioxacina, Permetrina, Piretrinas (mezcla), Piridaben, Terbacilo, Iprodiona

ANALITO	LC (mg/Kg)
Acrinatrín	0,05
Boscalida	0,05
Buprofecina	0,05
Ciflutrina	0,05
Cihalotrína_lambda	0,05
Cinidon_etilo	0,05
Ciproconazol	0,05
Ciprodinilo	0,05
Clorfenapir	0,05
Clozolinato	0,05
Deltametrín	0,05
Dicloran	0,05
Difenilamina	0,05
Difenoconazol	0,05
Etoxiquina	0,05
Fenamidona	0,05
Fenarimol	0,05
Flucitrinato	0,05
Fostiazato	0,05
Metoxicloro	0,05
Pirazofos	0,05
Procimidona	0,05
Propanil	0,05
Terbutilacina	0,05
Terbutilacina desetil	0,05

**Orégano/Mejorana:** <sup>1</sup> Bupirimato, Buprofecina, Ciprodinilo, Difenamida, Dodemorf, Etofenprox, Etoxiquina, Etoxazol, Fenazaquina, Fenpropidin, Metoprotrina, Metoxicloro, N-desetil pirimifos metil, Permetrina, Piretrinas (mezcla), Sebutilacina, Simetrina, Tetrametrina, Iprodiona

ANALITO	LC (mg/Kg)
Aclonifen	0.05
Bifenazato	0.02
Ciflufenamida	0.02
Ciflutrin	0.02
Cipermetrina	0.05
Clorfenapir	0.02
Dietofencarb	0.02
Disulfoton	0.02

Endosulfan alfa	0.05
Flumioxacina	0.02
Oxadiazinon	0.05
Oxifluorfen	0.05
Paration	0.05
Quinalfos	0.02

Fosalon	0.05
Lambda cihalotrina	0.02
Mecarbam	0.05
Metoxicloro	0.05
Metribucina	0.05
Oxifluorfen	0.05
Paration	0.05
Paration metil	0.05
Permetrina	0.05
Pirazofos	0.05
Piriproxifen	0.05
Propanil	0.05
Quinalfos	0.02
Triazofos	0.05

**Perejil desecado:** , Iprodiona

ANALITO	LC (mg/kg)
Aclonifen	0,02
Bifenox	0,02
Clorfenapir	0,02
Clorprofam	0,02
Fostiazato	0,02
Mecarbam	0,02
Mepronilo	0,02
Cinidon_etilo	0,05
Cipermetrina	0,05
Ciproconazol	0,05
Etoxiquina	0,05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0,05
Fludioxonil	0,05
Oxadixilo	0,05
Piretrinas	0,5

**Pimienta:** <sup>1</sup> Boscalida, Cinidon etil, Cianacina, Etofenprox, Fipronil, Fipronil sulfide, Flumioxacina, HCH-delta, Isocarbofos, Piretrinas (mezcla), Piridalil, Tau fluvalinato, Tetrametrina, Tolfenpirad, Iprodiona

ANALITO	LC (mg/Kg)
Acrinatrín	0.05
Bupirimato	0.02
Buprofecina	0.02
Ciflufenamida	0.05
Ciflutrin	0.03
Cipermetrina	0.02
Ciproconazol	0.05
Clordano	0.02
Clorfenapir	0.05
Clozolinato	0.02
Deltametrina	0.05
Dicloran	0.05
Difenoconazol	0.05
Endosulfan alfa	0.05
Espirodiclofeno	0.05
Etoxazol	0.05
Etoxiquina	0.02
Fenamidona	0.05
Fenamifos	0.02
Fenarimol	0.05
Fenitotrión	0.05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0.05
Flucitrinato	0.05

**Romero:** <sup>1</sup> Bifenazato, Bifentrina, Cianacina, Cianofenfos, Difenamida, Dodemorf, Espiromesifeno, Etaconazol, Etion, Etoxazol, Fenazaquina, Fenpropidin, Fluotrimazol, Fostiazato, Furalaxil, Isocarbofos, Metoxicloro, Ofurace, Permetrina, Piretrinas, Piridalil, Propiconazol, Silafluofen, Simetrina, Tau fluvalinato, Tetrametrina, Tolfenpirad, Iprodiona

ANALITO	LC (mg/Kg)
Aclonifen	0.02
Acrinatrín	0.02
Boscalida	0.05
Buprofecin	0.05
Ciflutrin	0.02
Cinidon etil	0.05
Cipermetrina	0.05
Clorfenapir	0.02
Clozolinato	0.02
Difenoconazol	0.05
Fenamidona	0.05
Fenarimol	0.02
Fenvalerato/Esfenvalerato	0.05
Flucitrinato	0.02
Flumioxacina	0.05
Fluopicolid	0.02
Lambda cihalotrina	0.05
Oxifluorfen	0.02
Pirazofos	0.02
Profenofos	0.03
Tiobencarb	0.02

**Tomillo:** <sup>1</sup> Etaconazol, Iprodiona

ANALITO	LC (mg/kg)
Aclonifen	0.02
Bifenazato	0.05
Boscalida	0.05
Cinidon-etilo	0.05
Cipermetrina	0.05
Clorfenapir	0.02
Deltametrin	0.05
Dicloran	0.02
Dietofencarb	0,02
Difenoconazol	0.05
Etoxiquina	0.05
Etofenprox	0.05

Etofumesato 2 keto	0.05
Fenarimol	0.02
Fenvalerato	0.05
Fludioxonil	0.05
Flumioxacina	0.05
Fosalon	0.02
Mecarbam	0.02
Metalaxilo	0.05
Permetrin	0.05
Piretrinas	0,5
Propanil	0.02
Quinalfos	0.02

**Vainilla (vaina):** <sup>1</sup> Etoxiquina, Tau fluvalinato, Iprodiona

ANALITO	LC (mg/kg)
Acrinatrín	0,05
Buprofecina	0,05
Ciflutrina	0,03
Cipermetrina	0,05
Deltametrín	0,05
Difenoconazol	0,05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0,05
Flucitrinato	0,05
Flumioxacina	0,05
Fostiazato	0,05
Mecarbam	0,05
Metoxicloro	0,05
Piretrinas (mezcla)	0,5
Quinalfos	0,05
Terbutilacina desetil	0,05

<sup>1</sup> Los resultados de los plaguicidas listados no serán incluidos en el informe de ensayo

**Grupo:** Té y hierbas para infusiones

**Técnica:** GC-MS/MS

**Rango:**  $\geq 0.01$  mg/Kg;  $\geq 0.005$  mg/Kg para fipronil, fipronil desulfinil y fipronil sulfide;  $\geq 0.10$  mg/Kg para piretrinas (mezcla)

## Plaguicidas Acreditados

1	Aclonifen	55	Dodemorf	109	Mecarbam	163	Tetraclorvinfos
2	Acrinatrín	56	Endosulfan alfa	110	Mepronilo	164	Tetraconazol
3	Alacloro	57	EPN	111	Metalaxilo	165	Tetradifon
4	Antraquinona	58	Espirodiclofeno	112	Metidation	166	Tetrametrina
5	Azaconazol	59	Espiromesifeno	113	Metil-pentaclorofenil sulfide	167	Tiobencarb
6	Bifenazato	60	Etaconazol	114	Metoprotrina	168	Tolfenpirad
7	Bifentrina	61	Etion	115	Metoxicloro	169	Transflutrina
8	Boscalida	62	Etofenprox	116	Metrafenona	170	Triazofos
9	Bromofos	63	Etofumesato-2-keto	117	Metribucina	171	Tricloronat
10	Bromofos etil	64	Etozazol	118	Miclobutanil	172	Vinclozolina
11	Bromopropilato	65	Etrimfos	119	N-desetil pirimifos metil		
12	Bupirimato	66	Fenamidona	120	Nitrofenó		
13	Buprofecina	67	Fenamifos	121	Nitrotal isopropil		
14	Butafenacilo	68	Fenamifos sulfona	122	Norflurazona		
15	Butralina	69	Fenarimol	123	Nuarimol		
16	Carbofenotión	70	Fenazaquina	124	Ofurace		
17	Cianazina	71	Fenclorfos	125	Oxadiazon		
18	Cianofenos	72	Fenclorfos oxon	126	Oxadixilo		
19	Cianofos	73	Fenitrotión	127	Oxifluorfen		
20	Ciflufenamida	74	Fenpropatrín	128	Paration		
21	Ciflutrin	75	Fenpropidín	129	Paration metil		
22	Cinidon etil	76	Fenson	130	Penconazol		
23	Cipermetrina	77	Fention	131	Pendimetalina		
24	Ciproconazol	78	Fentoato	132	Pentacloro anilina		
25	Ciprodinilo	79	Fenvalerato/Esfenvalerato	133	Permetrina		
26	Clodinafop propargil	80	Fipronil	134	Piperonil butóxido		
27	Clorbenside	81	Fipronil desulfinil	135	Pirazofos		
28	Clorfenapir	82	Fipronil sulfona	136	Piretrinas (mezcla)		
29	Clorfenoson	83	Fipronil sulfide	137	Piridaben		
30	Clorfenvinfos	84	Flucitrinato	138	Piridafention		
31	Clorobencilato	85	Fludioxonil	139	Piridalil		
32	Clorpirifos	86	Flumioxacina	140	Pirimifos etil		
33	Clorpirifos metil	87	Fluopicolid	141	Pirimifos metil		
34	Clorprofam	88	Fluopiram	142	Piriproxifen		
35	Clortal dimetil	89	Fuotrimazol	143	Procimidona		
36	Clortión	90	Flusilazol	144	Profenofos		
37	Clozolinato	91	Flutolanil	145	Profluralina		
38	Cresoxim Metil	92	Fonofos	146	Propacloro		
39	Cumafos	93	Fosalon	147	Propanil		
40	DDE-o,p	94	Fostiazato	148	Propetamfos		
41	DDE-p,p	95	Ftalimida	149	Propiconazol		
42	Deltametrin	96	Furalaxil	150	Protiofos		
43	Diazinon	97	Furatiocarb	151	Quinalfos		
44	Diclobutrazol	98	HCH-delta	152	Quinoxifeno		
45	Diclofention	99	Iprobenfos	153	Quintoceno		
46	Dicloran	100	Isocarbofos	154	Sebutilazina		
47	Dieldrin	101	Isodrin	155	Silafluofen		
48	Dietofencarb	102	Isofenfos	156	Simetrina		
49	Difenamida	103	Isofenfos metil	157	Tau Fluvalinato		
50	Difenilamina	104	Isoprocarb	158	Tebufenpirad		
51	Difenoconazol	105	Isoprotiolano	159	Teflutrina		
52	Diflufenican	106	Lambda cihalotrin	160	Terbacilo		
53	Dimetenamida	107	Leptofos	161	Terbutilacina		
54	Ditalimfos	108	Malation	162	Terbutilacina desetil		



**MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS**

<p>Abedul (hoja)*  Amapola (flor)*  Bardana*  Boldo*  Cimicífuga*  Cola de caballo*  Corteza de limón (desecada)*  Diente de león*  Escaramujo*  Espino blanco*  Eucalipto*  Flor de azahar*  Fresa (hoja desecada)*  Ginkgo Biloba*  Guaraná semillas (infusión)*  Hinojo (desecado) *  Hipérico*  Hoja de naranjo (desecada)*  Hoja de Olivo (desecada)*  Jengibre (desecado)*  Lemongrass*  Manzanilla/Flor camomila*  María Luisa/Hierba Luisa*  Mate (hoja desecada)*  Menta/Hierbabuena/Poleo*  Melisa*  Mezclas con base de anís*  Mezclas con base de abedul*  Mezclas con base de café*  Mezclas con base de cáscara cacao*  Mezclas con base de cáscara naranja*  Mezclas con base de cola caballo*  Mezclas con base de cúrcuma*  Mezclas con base de escaramujo*  Mezclas con base de espinacas*  Mezclas con base de hibisco*  Mezclas con base de hierbaluisa*  Mezclas con base de hinojo*  Mezclas con base de hoja *  Mezclas con base de jengibre*  Mezclas con base de manzanilla*  Mezclas con base de manzana*  Mezclas con base de mate*  Mezclas con base de melisa*  Mezclas con base de menta*  Mezclas con base de mirto*  Mezclas con base de moringa*</p>	<p>Mezclas con base de ortiga*  Mezclas con base de ortosifón*  Mezclas con base de pasiflora*  Mezclas con base de regaliz*  Mezclas con base de rooibos*  Mezclas con base de salvia*  Mezclas con base de sauce*  Mezclas con base de sen*  Mezclas con base de té*  Mezclas con base de tila*  Mezclas con base de tomillo*  Mezclas con base de valeriana*  Mezclas con base de zarzaparrilla*  Moringa (hoja desecada)*  Ortiga verde (desecada)*  Pasiflora*  Regaliz *  Rodiola *  <b>Rooibos (V)*</b>  Salvia*  Sen*  Stevia*  Té *  Tila*  Valeriana*</p>	
---	---	--

\* Ver apartado de Exclusiones y Observaciones

## EXCLUSIONES <sup>1</sup> Y OBSERVACIONES

(LC: Límite de Cuantificación)

### **Rooibos (matriz validada):**

ANALITO	LC (mg/Kg)
Aclonifen	0.05
Acrinatrina	0.02
Alaclor	0.05
Antraquinona	0.02
Cinidon etil	0.02
Endosulfan alfa	0.05
Etofumesato 2 keto	0.02
Fenamidona	0.02
Fenarimol	0.02
Fludioxonil	0.05
Fostiazato	0.05
Mecarbam	0.05
Nitrofen	0.02
Pirazofos	0.05

**Abedul (hoja):<sup>1</sup>** Difenamida, Dodemorf, Espirodiclofeno, Etaconazol, Fenpropidina, Fluvalinato tau, Fostiazato, Ftalimida, Isoprocarb, Ofurace, Piretrinas, Simetrina, Tetrametrina

ANALITO	LC (mg/Kg)
Dieldrin	0,02
Espiromesifeno	0,02
Malation	0,02
Oxifluorfen	0,02
Aclonifen	0,02
Antraquinona	0,02
Acrinatrín	0,05
Alacloro	0,05
Bifenazato	0,05
Buprofecina	0,05
Butralina	0,05
Ciflufenamida	0,05
Ciflutrina	0,05
Cipermetrina	0,05
Clodinafop_propargil	0,05
Clorfenapir	0,05
Clorfenvinfos	0,05
Clortal_dimetil	0,05
Clozolinato	0,05
Deltametrin	0,05
Diazinon	0,05
Dimetenamida	0,05
Etofenprox	0,05
Etoxazol	0,05
Fenamifos	0,05
Fenamifos_sulfona	0,05
Fenarimol	0,05
Fenitrotion	0,05
Fenvalerato_Esfenvalerato	0,05
Flucitrinato	0,05
Flumioxacina	0,05
Mecarbam	0,05
Mepronilo	0,05
Metalaxilo	0,05
Metidation	0,05

Norflurazon	0,05
Paration_etilo	0,05
Permetrin	0,05
Piridaben	0,05
Propacloro	0,05
Propiconazol	0,05
Quinalfos	0,05
Tiobencarb	0,05

**Amapola (flor):<sup>1</sup>** Cianacina, Ciflutrina, Cinidon etilo, Fenamifos, Fenamifos sulfona, Fluvalinato tau, Ftalimida, Isocarbofos, Isoprocarb, Piretrinas (mezcla), Tetraconazol, Tetradifon

ANALITO	LC (mg/kg)
Antraquinona	0,02
Cipermetrina	0,02
Piridalil	0,02
Aclonifen	0,05
Ciproconazol	0,05
Clozolinato	0,05
Deltametrin	0,05
Espirodiclofeno	0,05
Etofenprox	0,05
Fenamidona	0,05
Fenarimol	0,05
Fenclorfos_oxon	0,05
Forato	0,05
Mecarbam	0,05
Oxifluorfen	0,05
Pirazofos	0,05
Profenofos	0,05
Propiconazol	0,05
Quinalfos	0,05

### **Bardana:**

ANALITO	LC (mg/kg)
Aclonifen	0,05
Acrinatrín	0,05
Buprofecina	0,05
Cipermetrina	0,05
Ciproconazol	0,05
Ciprodinilo	0,05
Deltametrin	0,05
Diazinon	0,05
Endosulfan alfa	0,05
Etoxazol	0,05
Fenvalerato suma	0,05
Flumioxacina	0,05
Fostiazato	0,05
Ftalimida	0,05
Lambda Cihalotrina	0,05
Mecarbam	0,05
Metalaxilo	0,05
Metribucina	0,05
Oxifluorfen	0,05

Penconazol	0,05
Pendimetalina	0,05
Permetrin	0,05
Piretrinas	0,5
Pirimifos Metil	0,05
Piriproxifen	0,05
Profenofos	0,05
Propanil	0,05
Quinalfos	0,05
Quinoxifeno	0,05
Simetrina	0,05
Tetraconazol	0,02

**Boldo:** <sup>1</sup>: Piretrinas (mezcla)

ANALITO	LC (mg/kg)
Acrinatrin	0,05
Bifenazato	0,05
Buprofecina	0,05
Cipermetrina	0,05
Ciproconazol	0,05
Ciprodinilo	0,05
Clozolinato	0,05
Deltametrin	0,05
Fenvalerato	0,05
Flucitrinato	0,05
Flumioxacina	0,05
Fostiazato	0,05
Lambda Cihalotrina	0,05
Metoxicloro	0,05
Metribucina	0,05
Pendimetalina	0,05
Permetrin	0,05
Propacloro	0,05
Propanil	0,05
Propyconazol	0,05
Quinalfos	0,05
Quintoceno	0,05
Terbutilacina	0,05

**Cimicífuga:**<sup>1</sup>: Buprofecina, Cianazina, Clodinafop\_propargil, Clortion, Cumafos, Deltametrina, Ditalimfos, Dodemorf, Fenpropidina, Fipronil, Fipronil\_desulfinitil, Fipronil\_sulfide, Fipronil\_sulfona, Flucitrinato, Flumioxacina, Fluvalinato\_tau, Fostiazato, Ftalimida, Isodrin, Metoprotrina, N\_desetil\_pirimifos\_metil, Nitrofenos, Oxifluorfen, Piretrinas (mezcla), Quinalfos, Terbacilo.

ANALITO	LC (mg/kg)
Aclonifen	0,05
Acrinatrin	0,05
Alacloro	0,05
Antraquinona	0,02
Bifenazato	0,05
Bupirimato	0,05
Butralina	0,05
Ciflufenamida	0,05
Ciflutrina	0,05

Cinidon_etilo	0,05
Cipermetrina	0,05
Clorfenapir	0,05
Clorprofam	0,05
Cresoxim_metilo	0,05
Diazinon	0,05
Dicloran	0,05
Difenilamina	0,05
Difenoconazol	0,05
Espirodiclofeno	0,05
Etion	0,05
Etofumesato_2_keto	0,05
Etoxazol	0,05
Fenamidona	0,05
Fenamifos	0,05
Fenamifos_sulfona	0,05
Fenarimol	0,05
Fenazaquina	0,05
Fenclorfos	0,05
Fenclorfos_oxon	0,05
Fenitrotion	0,05
Fenpropatrina	0,02
Fention	0,05
Fenvalerato_Esfenvalerato	0,05
Fludioxonil	0,05
Fluopiram	0,05
Flusilazol	0,05
Flutolanil	0,05
Fosalon	0,05
Isoprotilano	0,05
Malation	0,02
Mecarbam	0,05
Mepronilo	0,05
Metidation	0,05
Metrafenona	0,05
Metribucina	0,05
Miclobutanil	0,05
Oxadiazon	0,05
Oxadixilo	0,02
Paration_etilo	0,05
Paration_metilo	0,05
Penconazol	0,05
Pentacloroanilina	0,05
Piperonil_butoxido	0,05
Pirazofos	0,05
Piridaben	0,05
Piridafention	0,05
Procimidona	0,05
Profenofos	0,05
Propacloro	0,05
Propanil	0,05
Pyridalyl	0,05

Quinoxifeno	0,05
Quintoceno	0,05
Tebufenpirad	0,05
Terbutilacina	0,05
Tetraconazol	0,02
Tetradifon	0,05
Tiobencarb	0,05
Triazofos	0,02
Vinclozolina	0,05

Difenoconazol	0,05
Diflufenican	0,05
Etofumesato_2_keto	0,05
Famoxadone	0,05
Fenamifos	0,05
Fention	0,05
Fludioxonil	0,05
Fostiazato	0,05
Mecarbam	0,05
Mepronilo	0,05
Metalaxilo	0,05
Metoxicloro	0,05
Metribucina	0,05
Oxifluorfen	0,05
Pendimetalina	0,05
Piriproxifen	0,05
Procimidona	0,05
Propacloro	0,05
Propiconazol	0,05
Quinalfos	0,05
Quinoxifeno	0,05
Quintoceno	0,05
Tebufenpirad	0,05
Tiobencarb	0,05
Piretrinas	0,5

### **Cola de caballo:**

ANALITO	LC (mg/kg)
Aclonifen	0,05
Acrinatrín	0,05
Buprofecina	0,05
Ciflufenamida	0,05
Ciflutrina	0,05
Cipermetrina	0,05
Clorfenapir	0,05
Deltametrín	0,05
Dicloran	0,05
Fenamidona	0,05
Fenitrotión	0,05
Fenpropidin	0,05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0,05
Fludioxonil	0,05
Flumioxacina	0,05
Fostiazato	0,05
Ftalimida	0,05
Mecarbam	0,05
Metoxicloro	0,05
Metribucina	0,05
Permetrin	0,05
Piretrinas	0,5
Piridaben	0,05
Propanil	0,05
Propiconazol	0,05
Quinalfos	0,05
Quintoceno	0,05

### **Diente de león:**

ANALITO	LC (mg/kg)
Quinalfos	0,02
Tetraconazol	0,02
Clorfeninfos	0,05
Clozolinato	0,05
Cresoxim_metilo	0,05
DDE_o_p	0,05
DDE_p_p	0,05
Deltametrín	0,05
Diazinon	0,05
Espirodiclofeno	0,05
Flumioxacina	0,05
Fluopiram	0,05
Mecarbam	0,05
Oxifluorfen	0,05
Procimidona	0,05
Propiconazol	0,05
Tiobencarb	0,05
Piretrinas	0,5

### **Corteza de limón (desecada):** <sup>1</sup> N-desetil-pirimifos metil

ANALITO	LC (mg/kg)
Acrinatrín	0,05
Alacloro	0,05
Bromopropilato	0,05
Bupirimato	0,05
Buprofecina	0,05
Ciflutrina	0,05
Cipermetrina	0,05
Ciproconazol	0,05
Clorfenapir	0,05
Clorobencilato	0,05
Clortal_dimetil	0,05
Cresoxim_metilo	0,05
Diazinon	0,05
Dietofencarb	0,05

### **Escaramujo:**<sup>1</sup> Cianacina, Clorfenapir, Dodemorf, Fenazaquina, Fenpropidin, Ftalimida, N-desetil-pirimifos-metil, Simetrina

ANALITO	LC (mg/Kg)
Acrinatrín	0,02
Ciflutrina	0,02
Fostiazato	0,02
Quintoceno	0,02
Boscalida	0,05
Cihalotrín_lambda	0,05
Cipermetrina	0,05
Ciproconazol	0,05

Ciprodinilo	0,05
Deltametrin	0,05
Espirodiclofeno	0,05
Fluvalinato_tau	0,05
Oxifluorfen	0,05
Paration_etilo	0,05
Pendimetalina	0,05
Permetrin	0,05
Piriproxifen	0,05
Quinoxifeno	0,05
Tebufenpirad	0,05
Terbutilacina	0,05
Piretrinas	0,5

**Espino blanco:** <sup>1</sup> Ftalamida, Metoxicloro

ANALITO	LC (mg/Kg)
Dimetenamida	0,02
Malation	0,02
Nitrofenno	0,02
Pyridalyl	0,02
Aclonifen	0,05
Acrinatrín	0,05
Alacloro	0,05
Bifenazato	0,05
Bifentrina	0,05
Bromopropilato	0,05
Buprofecina	0,05
Ciflufenamida	0,05
Ciproconazol	0,05
Clodinafop propargil	0,05
Clorfenvinfos	0,05
Clorobenside	0,05
Clortal dimetil	0,05
Cresoxim metilo	0,05
Endosulfan alfa	0,05
Etopenprox	0,05
Fenarimol	0,05
Fenitrotion	0,05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0,05
Flucitrinato	0,05
Fostiazato	0,05
Metalaxilo	0,05
Metidation	0,05
Oxifluorfen	0,05
Paration etilo	0,05
Pendimetalina	0,05
Permetrin	0,05
Piridaben	0,05
Piriproxifen	0,05
Procimidona	0,05
Profenofos	0,05
Quintoceno	0,05
Terbutilacina	0,05
Trifluralina	0,05
Piretrinas	0,5

**Eucalipto:** <sup>1</sup> Cianacina, Difenamida, Fenpropidin,

Ftalimida, Isoprocarb, Nitrotal-isopropil

ANALITO	LC (mg/Kg)
Espiromesifeno	0,02
Nitrofenno	0,02
Oxadixilo	0,02
Triazofos	0,02
Aclonifen	0,05
Acrinatrín	0,05
Alacloro	0,05
Benfluralina	0,05
Buprofecina	0,05
Carbofurano	0,05
Ciflufenamida	0,05
Cipermetrina	0,05
Clodinafop propargil	0,05
Clorfenapir	0,05
Clorprofam	0,05
DDE_o_p	0,05
DDE_p_p	0,05
Espirodiclofeno	0,05
Etoxazol	0,05
Flumioxacina	0,05
Mecarbam	0,05
Metoxicloro	0,05
Permetrin	0,05
Procimidona	0,05
Propacloro	0,05
Propiconazol	0,05
Tetradifon	0,05
Piretrinas	0,5

**Flor de azahar:** <sup>1</sup> Cianacina, Cumafos, Dieldrin, Dodemorf, Fipronil sulfona, Flumioxacina, Isocarbofos, N-desetil pirimifos metil, Ofurace, Piretrinas (mezcla), Simetrina, Tau fluvalinato, Tetrametrina

ANALITO	LC (mg/Kg)
Aclonifen	0.05
Acrinatrín	0.05
Bifenazato	0.02
Buprofecina	0.05
Butralina	0.05
Cinidon etil	0.05
Ciproconazol	0.05
Ciprodinilo	0.05
Clodinafop propargil	0.02
Clorfenapir	0.05
Espirodiclofeno	0.05
Etoxazol	0.05
Fenamidona	0.05
Fenamifos	0.05
Fenamifos sulfona	0.05
Fenitrotion	0.05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0.05
Flucitrinato	0.05
Flusilazol	0.05
Fosalon	0.02
Fostiazato	0.05
Lambda cihalotrina	0.05
Mecarbam	0.05

Metalaxil	0.05
Metribucina	0.02
Nitrofen	0.02
Oxadixilo	0.02
Oxifluorfen	0.05
Paration	0.05
Paration metil	0.05
Pendimetalina	0.05
Propiconazol	0.05
Quinalfos	0.05
Quintoceno	0.02
Triazofos	0.02

**Fresa (hoja desecada):** <sup>1</sup> Buprofecina, Ftalimida, Piretrinas (mezcla), Simetrina, Tetrametrina

ANALITO	LC (mg/Kg)
Aclonifen	0,05
Acrinatrín	0,05
Ciproconazol	0,05
Clorfenapir	0,05
Clorofenson	0,05
Deltametrín	0,05
Endosulfan_alfa	0,05
Espirodiclofeno	0,05
Fenpropidin	0,05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0,05
Flucitrinato	0,05
Flusilazol	0,05
Fostiazato	0,05
Mecarbam	0,05
Metoxicloro	0,05
Paration-etilo	0,05
Paration-metilo	0,05
Penconazol	0,05
Permetrin	0,05
Procimidona	0,05
Profenofos	0,05
Quinalfos	0,05

**Ginkgo Biloba:** <sup>1</sup> Buprofecina, Cianazina, DDE, Dodemorf, Fenamifos, Fenamifos sulfona, Fenazaquina, Fenpropidin, Fluotrimazol, Fostiazato, Ftalamida, Metoprotina, Sebutilazina, Silafluofen, Simetrin, Tetrametrina, Piretrinas.

ANALITO	LC (mg/kg)
Fluopicolide	0,02
Malation	0,02
Mecarbam	0,02
Nitrofen	0,02
Aclonifen	0,05
Acrinatrín	0,05
Bifenazato	0,05
Bifentrina	0,05
Boscalida	0,05
Bupirimato	0,05
Ciflutrina	0,05
Cipermetrina	0,05
Ciproconazol	0,05
Clorobencilato	0,05
Clorobenside	0,05
Clorofenson	0,05

Deltametrín	0,05
Difenoconazol	0,05
Endosulfan_alfa	0,05
Espirodiclofeno	0,05
Etofenprox	0,05
Fenamidona	0,05
Fenclorfos	0,05
Fenclorfos_oxon	0,05
Fention	0,05
Fenvalerato_Esfenvalerato	0,05
Flucitrinato	0,05
Fludioxonil	0,05
Flumioxacina	0,05
Fosalon	0,05
Metidation	0,05
Metoxicloro	0,05
Oxifluorfen	0,05
Paration_metilo	0,05
Permetrin	0,05
Pirazofos	0,05
Piridaben	0,05
Piriproxifen	0,05
Procimidona	0,05
Quinalfos	0,05
Quintoceno	0,05
Vinclozolina	0,05

**Guaraná semillas (infusión):** <sup>1</sup> Dodemorf, Fenpropidin, Ftalamida, Tetrametrina

ANALITO	LC (mg/kg)
Tetraconazol	0,02
Cipermetrina	0,05
Deltametrín	0,05
Difenilamina	0,05
Etoxazol	0,05
Fenvalerato_Esfenvalerato	0,05
Mecarbam	0,05
Permetrin	0,05
Quinalfos	0,05
Piretrinas (mezcla)	0,5

**Hinojo (desecado):** <sup>1</sup> Fenazaquina, ftalamida, Piretrinas (mezcla)

ANALITO	LC (mg/kg)
Acrinatrín	0,05
Alacloro	0,05
Bifenazato	0,05
Cipermetrina	0,05
Ciproconazol	0,05
Clorfenapir	0,05
Clozolinato	0,05
Deltametrín	0,05
Espirodiclofeno	0,05
Etoxazol	0,05
Fenamidona	0,05
Fenitrotion	0,05
Fenpropidin	0,05
Fenvalerato	0,05
Flumioxacina	0,05
Mecarbam	0,05

Metoxicloro	0,05
Oxifluorfen	0,05
Permetrin	0,05
Propanil	0,05
Propyconazol	0,05
Triazofos	0,05

**Hipérico:**<sup>1</sup> Acrinatrina, Bifenazato, Diclobutrazol, Dieldrin, Dodemorf, Etaconazol, Fenamidona, Fenamifos, Fenazaquina, Fenpropidina, Fention, Flumioxacina, ftalamida, Isoprocarb, Metoxicloro, Norflurazon, Ofurace, Piretrinas (mezcla), Piriproxifen, Propiconazol, Silafluofen, Simetrina, Tetrametrina, Tolfenpirad

ANALITO	LC (mg/kg)
Espiromesifeno	0,02
Oxadixilo	0,02
Triazofos	0,02
Aclonifen	0,05
Alacloro	0,05
Buprofecina	0,05
Butralina	0,05
Ciflufenamida	0,05
Ciflutrina	0,05
Cipermetrina	0,05
Clodinafop_propargil	0,05
Clorfenapir	0,05
Clorfeninfos	0,05
Clorobenside	0,05
Clozolinato	0,05
Deltametrin	0,05
Diazinon	0,05
Etion	0,05
Etofenprox	0,05
Etofumesato_2_keto	0,05
Etoxazol	0,05
Fenarimol	0,05
Fenvalerato_Esfenvalerato	0,05
Flucitrinato	0,05
Flusilazol	0,05
Flutolanil	0,05
Fostiazato	0,05
Metidation	0,05
Metribucina	0,05
Oxadiazon	0,05
Oxifluorfen	0,05
Permetrin	0,05
Pirazofos	0,05
Piridaben	0,05
Pirimifos_metil	0,05
Procimidona	0,05
Propanil	0,05
Quinalfos	0,05
Tebufenpirad	0,05
Tetradifon	0,05
Trifluralina	0,05

**Hoja de naranjo (desecada):**<sup>1</sup> Dodemorf, Ftalamida

ANALITO	LC (mg/kg)
Triazofos	0,02
Bupirimato	0,05
Clodinafop_propargil	0,05
DDE_p_p	0,05
Dicloran	0,05
Dietofencarb	0,05
Difenilamina	0,05
Dimetenamida	0,05
Etofenprox	0,05
Fenamidona	0,05
Fenpropidina	0,05
Fenvalerato_Esfenvalerato	0,05
Flumioxacina	0,05
Fosalon	0,05
Fostiazato	0,05
Mecarbam	0,05
Metalaxilo	0,05
Permetrin	0,05
Pirazofos	0,05
Profenofos	0,05
Propacloro	0,05
Propanil	0,05
Propiconazol	0,05
Quinalfos	0,05
Piretrinas	0,5

**Hoja de Olivo (desecada):**<sup>1</sup> Ftalimida, Metoxicloro, Piridilil

ANALITO	LC (mg/kg)
Clortaldimetil	0,02
Malation	0,02
Oxadixilo	0,02
Triazofos	0,02
Acrinatrín	0,05
Cipermetrina	0,05
Clorfeninfos	0,05
Clorobenside	0,05
Deltametrin	0,05
Dicloran	0,05
Dietofencarb	0,05
Difenilamina	0,05
Endosulfan alfa	0,05
Etofenprox	0,05
Fenamifos sulfona	0,05
Fenarimol	0,05
Fenpropidin	0,05
Fention	0,05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0,05
Flucitrinato	0,05
Flumioxacina	0,05
Fostiazato	0,05
Mepronilo	0,05
Metalaxilo	0,05
Metribucina	0,05
Paration etilo	0,05
Paration metilo	0,05
Pendimetalina	0,05
Permetrin	0,05

Piridaben	0,05
Quintoceno	0,05
Vinclozolina	0,05
Piretrinas	0,5

**Jengibre (desecado):** <sup>1</sup> Azaconazol, Cianazina, Etaconazol, Fenamifos, Fenazaquina, Ftalimida, Isoprocarb, Norflurazon, Ofurace, Oxadixilo, Permetrina, Piretrinas, Tetrametrina

ANALITO	LC (mg/kg)
Cipermetrina	0,05
Aclonifen	0,05
Acrinatrín	0,05
Alaclaro	0,05
Bifenazato	0,05
Buprofecina	0,05
Ciflutrina	0,05
Cinidon etilo	0,05
Ciproconazol	0,05
Ciprodinilo	0,05
Clorfenapir	0,05
Clozolinato	0,05
Deltametrín	0,05
Diazinon	0,05
Dicloran	0,05
Difenilamina	0,05
Espirodiclofeno	0,05
Etofumesato 2 keto	0,05
Etoxazol	0,05
Fenarimol	0,05
Fenpropidin	0,05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0,05
Flucitrinato	0,05
Fludioxonil	0,05
Flumioxacina	0,05
Flusilazol	0,05
Fostiazato	0,05
Mecarbam	0,05
Metoxicloro	0,05
Metribucina	0,05
Oxifluorfen	0,05
Piriproxifen	0,05
Procimidona	0,05
Profenofos	0,05
Propacloro	0,05
Propiconazol	0,05
Quinalfos	0,05
Tetradifon	0,05

**Lemongrass:** <sup>1</sup> Cianacina, Cumafos, Etofenprox, Ftalimida, Isoprocarb, Piretrinas (mezcla), Tau fluvalinato, Tetrametrina

ANALITO	LC (mg/Kg)
Aclonifen	0.02
Alaclaro	0.05
Bifenazato	0.05
Buprofecina	0.05
Cinidon etil	0.02
Cipermetrina	0.05
Ciprodinilo	0.02
Clodinafop propargil	0.02
Clorbenside	0.02

Clorfenapir	0.05
Clozolinato	0.05
Dicloran	0.05
Dieldrin	0.02
Espirodiclofeno	0.05
Etofumesato 2 keto	0.05
Etoxazol	0.02
Fenamidona	0.05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0.05
Flumioxacina	0.02
Fostiazato	0.05
Lambda cihalotrina	0.02
Mecarbam	0.05
Nitrofen	0.02
Oxadixilo	0.02
Pirazofos	0.02
Procimidona	0.05
Propanil	0.05
Propiconazol	0.02

**Manzanilla / Flor camomila:** <sup>1</sup> Difenamida, Dodemorf, Fenpropidin, Fostiazato, Ftalimida, HCH-delta, Isocarbofos, Norflurazona, Piretrinas (mezcla), Simetrina, Sebutilazina.

ANALITO	LC (mg/Kg)
Aclonifen	0.05
Buprofecina	0.05
Clorfenapir	0.05
Endosulfan alfa	0.05
Fenamidona	0.05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0.05
Flumioxacina	0.05
Metribucina	0.05
Quinalfos	0.05

**María Luisa/Hierba Luisa:** <sup>1</sup> Dodemorf, Fenazaquina, Ftalimida, Isoprocarb, Piretrinas (mezcla), Simetrina, Tetrametrina

ANALITO	LC (mg/kg)
Aclonifen	0.05
Acrinatrín	0.05
Dicloran	0.05
Disulfoton	0.05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0.05
Fostiazato	0.05
Metoxicloro	0.05
Metribucina	0.05
Permetrin	0.05
Propanil	0.05
Propiconazol	0.05

**Mate (hoja desecada):** <sup>1</sup> Fenamifos, Ftalimida, Isocarbofos

ANALITO	LC (mg/kg)
Acrinatrín	0,05
Alaclaro	0,05
Boscalida	0,05
Buprofecina	0,05
Ciflufenamida	0,05



Cinidon_etilo	0,05
Ciproconazol	0,05
Clodinafop_propargil	0,05
Clorfenapir	0,05
Clorobenside	0,05
Clorofenson	0,05
DDE_p_p	0,05
Dietofencarb	0,05
Etofenprox	0,05
Fenamifos_sulfona	0,05
Fenarimol	0,05
Fenclorfos_oxon	0,05
Fludioxonil	0,05
Iprodiona	0,05
Mecarbam	0,05
Metalaxilo	0,05
Metidation	0,05
Metoxicloro	0,05
Metrafenona	0,05
Metribucina	0,05
Oxifluorfen	0,05
Pendimetalina	0,05
Permetrin	0,05
Piridaben	0,05
Piriproxifen	0,05
Propanil	0,05
Propiconazol	0,05
Quinalfos	0,05
Quintoceno	0,05
Piretrinas	0,5

Propacloro	0,05
Propanil	0,05
Quinoxifeno	0,05
Piretrinas	0,5

**Menta/Hierbabuena/Poleo:** <sup>1</sup> Cianacina, Dodemorf, Etofenprox, Fenazaquin, Isoprocarb, Tetrametrina

ANALITO	LC (mg/Kg)
Aclonifen	0.02
Alacloro	0.05
Bifentrina	0.02
Buprofecina	0.02
Cinidon etil	0.02
Cipermetrina	0.02
Ciproconazol	0.02
Dicloran	0.05
Dieldrin	0.02
Etoxazol	0.05
Fenamidona	0.05
Fenpropidin	0.05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0.02
Flusilazol	0.02
Fostiazato	0.02
Ftalimida	0.05
Mecarbam	0.05
Metidation	0.02
Metoxicloro	0.05
Oxadixilo	0.02
Paration metil	0.02
Permetrina	0.02
Piretrinas	0.5
Propanil	0.05
Propiconazol	0.05
Terbutilazina desetil	0.02
Triazofos	0.02

**Melisa:** <sup>1</sup> Cianacina, Dodemorf, Fenpropidin, Metoprotina, Simetrina

ANALITO	LC (mg/kg)
Oxadixilo	0,02
Quinalfos	0,02
Triazofos	0,02
Acrinatrín	0,05
Bifenox	0,05
Boscalida	0,05
Bupirimato	0,05
Buprofecina	0,05
Clorfenapir	0,05
Clorfeninfos	0,05
Dietofencarb	0,05
Difenilamina	0,05
Fenamifos_sulfona	0,05
Fention	0,05
Fenvalerato_Esfenvalerato	0,05
Flucitricinato	0,05
Flumioxacina	0,05
Fosalon	0,05
Fostiazato	0,05
Metalaxilo	0,05
Metoxicloro	0,05
Oxifluorfen	0,05
Permetrin	0,05
Piriproxifen	0,05
Procimidona	0,05
Profenofos	0,05

**Mezclas con base de anís:** <sup>1</sup> Fenpropidina, Fluvalinato tau, Fostiazato, Ftalimida, Isoprocarb, Metidation, Piretrinas, Tetrametrina.

ANALITO	LC (mg/kg)
Aclonifen	0,05
Acrinatrín	0,05
Alacloro	0,05
Bifentrina	0,05
Buprofecina	0,05
Ciflufenamida	0,05
Ciflutrina	0,05
Cinidon_etilo	0,05
Cipermetrina	0,05
Clorobenside	0,05
Cresoxim_metilo	0,05
Deltametrin	0,05
Dicloran	0,05
Dietofencarb	0,05
Difenilamina	0,05
Etion	0,05
Etofenprox	0,05
Etoxazol	0,05
Fenitrocion	0,05
Fention	0,05
Fenvalerato_Esfenvalerato	0,05
Fludioxonil	0,05

Flumioxacina	0,05
Fluopiram	0,05
Mecarbam	0,05
Mepronilo	0,05
Metoxicloro	0,05
Metribucina	0,05
Paration_etilo	0,05
Permetrin	0,05
Pirazofos	0,05
Profenofos	0,05
Propanil	0,05
Quinalfos	0,05
Quintoceno	0,05
Tetradifon	0,05

**Mezclas con base de abedul:** <sup>1</sup>Dieldrin, Dodemorfol, Endosulfan alfa, Etofenprox, Flumioxacina, Fluvalinato tau, Ftalimida, Isodrin, Simetrina, Tetrametrina

ANALITO	LC (mg/kg)
Pyridalyl	0,02
Aclonifen	0,05
Acrinatrín	0,05
Alacloro	0,05
Bupirimato	0,05
Buprofecina	0,05
Ciprodinilo	0,05
Clorobenside	0,05
Clorofenson	0,05
Clortal_dimetil	0,05
Clozolinato	0,05
DDE_o_p	0,05
Deltametrín	0,05
Dicloran	0,05
Espirodiclofeno	0,05
Etofumesato_2_keto	0,05
Fenamidona	0,05
Fenamifos	0,05
Fenarimol	0,05
Fenclorfos_oxon	0,05
Fenpropidina	0,05
Flucitrinato	0,05
Fosalon	0,05
Fostiazato	0,05
Mecarbam	0,05
Metalaxilo	0,05
Metoxicloro	0,05
Metrafenona	0,05
Oxifluorfen	0,05
Paration_etilo	0,05
Paration_metilo	0,05
Pendimetalina	0,05
Permetrin	0,05
Pirazofos	0,05
Pirimifos_metil	0,05
Profenofos	0,05
Propacloro	0,05
Propanil	0,05
Quinalfos	0,05
Quinoxifeno	0,05
Tetradifon	0,05
Piretrinas	0,5

**Mezclas con base de café:** <sup>1</sup> Ftalimida

ANALITO	LC (mg/kg)
Espimesifeno	0,02
Acrinatrín	0,05
Alacloro	0,05
Bromofos etil	0,05
Bromopropilato	0,05
Buprofecina	0,05
Butralin	0,05
Ciproconazol	0,05
Clorfenapir	0,05
Clorobencilato	0,05
Clorofenson	0,05
Clortal_dimetil	0,05
Cresoxim metilo	0,05
Deltametrín	0,05
Diazinon	0,05
Dimetenamida	0,05
Fenamidona	0,05
Fenamifos	0,05
Fenclorfos	0,05
Fenclorfos oxon	0,05
Flucitrinato	0,05
Fostiazato	0,05
Furalaxil	0,05
Mecarbam	0,05
Metoxicloro	0,05
Metribucina	0,05
Oxadiazon	0,05
Oxifluorfen	0,05
Piriproxifen	0,05
Procimidona	0,05
Profenofos	0,05
Propiconazol	0,05
Tebufenpirad	0,05
Piretrinas	0,5

**Mezclas con base de cáscara cacao:** <sup>1</sup>

Cianazina, Fenazaquina, Sebutilacina, Simetrina, Piretrinas (mezcla), Tetrametrina

ANALITO	LC (mg/kg)
Aclonifen	0,05
Acrinatrín	0,05
Bifentrina	0,05
Ciproconazol	0,05
Clorfenapir	0,05
Clorofenson	0,05
Difenilamina	0,05
Endosulfan_alfa	0,05
Fenamifos	0,05
Fenpropidin	0,05
Fenvalerato_Esfenvalerato	0,05
Flumioxacina	0,05
Flusilazol	0,05
Fostiazato	0,05
Metoxicloro	0,05
Nitrofenol	0,02
Oxadixilo	0,02
Oxifluorfen	0,05

Pendimetalina	0,05
Permetrin	0,05
Procimidona	0,05
Propanil	0,05
Terbutilacina	0,05
Tiobencarb	0,05
Triazofos	0,02

**Mezclas con base de cáscara de naranja:** <sup>1</sup> EPN, Isoprocarb, Piretrinas (mezcla), Norflurazon, Ftalimida, Simetrina, Tetrametrina

ANALITO	LC (mg/Kg)
Alacloro	0.02
Buprofecina	0.02
Clorbensid	0.02
Clorfenapir	0.05
Ciflufenamida	0.05
Cipermetrina	0.05
Deltametrina	0.05
Dicloran	0.05
Etoxazol	0.02
Flucitrinato	0.05
Flumioxacina	0.02
Flusilazol	0.05
Fostiazato	0.05
Lambda cihalotrina	0.05
Permetrina	0.05
Piridilil	0.02
Procimidona	0.05
Profam	0.05
Quinalfos	0.02
Triazofos	0.02

**Mezclas con base de cola de caballo:** <sup>1</sup> Cianacina, Dodemorf, Etofenprox, Fenpropidin, Ftalimida, Isoprocarb, Propanil, Simetrina

ANALITO	LC (mg/Kg)
Aclonifen	0.05
Alacloro	0.05
Bifenazato	0.05
Buprofecina	0.05
Cinidon etil	0.05
Clodinafop propargil	0.05
Ciflufenamida	0.05
Dicloran	0.05
Dieldrin	0.02
Etoxazol	0.02
Fenamifos	0.05
Fenamifos sulfona	0.02
Fenvalerato/Esfenvalerato	0.05
Fention	0.05
Flumioxacina	0.05
Metoxicloro	0.05
Oxadixil	0.02
Paration	0.05
Profenofos	0.02
Propiconazol	0.02
Piretrinas	0.5
Quinalfos	0.02
Triazofos	0.02

**Mezclas con base de cúrcuma:** <sup>1</sup> Buprofecina, Cianazina, Clorprofam, Cumafos, Dieldrin, Difenamida, Dodemorf, Endosulfan alfa, Fenamidos sulfona, Fenpropatrina, Fenpropidina, Fipronil desulfinil, Fipronil sulfide, Fipronil sulfona, Flumioxacina, Fluvalinato, Fostiazato, Ftalimida, Furatiocarb, HCH delta, Isocarbofos, Isodrin, Isoprocarb, N\_desetil\_pirimifos\_metil, Nitrofenol, Norflurazon, Ofurace, Piretrinas, Simetrin, Terbacilo, Terbutilacina.

ANALITO	LC (mg/kg)
Aclonifen	0,05
Acrinatrín	0,05
Alacloro	0,05
Bifenazato	0,05
Ciflutrina	0,05
Cinidon_etilo	0,05
Cipermetrina	0,05
Ciproconazol	0,05
Ciprodinilo	0,05
Clorfenapir	0,05
Clozolinato	0,05
Deltametrin	0,05
Diazinon	0,05
Dicloran	0,05
Difenilamina	0,05
Difenoconazol	0,05
Espirodiclofeno	0,05
Espiromesifeno	0,02
Etoxazol	0,05
Fenamidona	0,05
Fenamifos	0,05
Fenarimol	0,05
Fenvalerato_Esfenvalerato	0,05
Flucitrinato	0,05
Fludioxonil	0,05
Flusilazol	0,05
Fosalon	0,05
Mecarbam	0,05
Metalaxilo	0,05
Metoxicloro	0,05
Miclobutanil	0,05
Oxifluorfen	0,05
Pendimetalina	0,05
Pirazofos	0,05
Piridaben	0,05
Propacloro	0,05
Propanil	0,05
Propiconazol	0,05
Pyridalyl	0,05
Tetradifon	0,05
Triazofos	0,02
Vinclozolina	0,05

**Mezclas con base de escaramujo:** <sup>1</sup> Dieldrin, Endosulfan alfa, Ftalimida, Isodrin

ANALITO	LC (mg/kg)
Cipermetrina	0,05
Terbutilacina	0,05
Triazofos	0,02
Acrinatrín	0,05
Alacloro	0,05
Buprofecina	0,05
Cihalotrína lambda	0,05
Cinidon_etilo	0,05
Clorfenapir	0,05
Clorfenvinfos	0,05
Clozolinato	0,05
Cresoxim_metilo	0,05
Deltametrin	0,05
Diazinon	0,05
Dicloran	0,05
Dietofencarb	0,05
Espirodiclofeno	0,05
Fenamifos	0,05
Fenamifos_sulfona	0,05
Fenarimol	0,05
Fenpropidin	0,05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0,05
Flucitrinato	0,05
Fludioxonil	0,05
Flumioxacina	0,05
Fosalon	0,05
Fostiazato	0,05
Mecarbam	0,05
Oxadiazon	0,05
Paration_etilo	0,05
Permetrin	0,05
Piridaben	0,05
Procimidona	0,05
Profenofos	0,05
Propanil	0,05
Propiconazol	0,05
Quinalfos	0,05
Tiobencarb	0,05
Vinclozolína	0,05
Piretrinas	0,5

**Mezclas con base de espinacas:** <sup>1</sup> Cianazina, Dodemorf, Endosulfan alfa, Etaconazol, Fenpropidin, Fluotrimazol, Ftalimida, N-Desetil-pirimifos-metil, Ofurace, Oxadixilo, Simetrina, Tetrametrina.

ANALITO	LC (mg/kg)
Aclonifen	0,05
Bifenazato	0,05
Bupirimato	0,05
Buprofecina	0,05
Cipermetrina	0,05
Ciproconazol	0,05
Clorobenside	0,05
Clozolinato	0,05
DDE_o_p	0,05
Deltametrin	0,05

Dicloran	0,05
Dietofencarb	0,05
Espirodiclofeno	0,05
Etofumesato 2 keto	0,05
Etoxazol	0,05
Famoxadone	0,05
Fenamifos sulfona	0,05
Fenarimol	0,05
Fenitrotion	0,05
Fenvalerato-Esfenvalerato	0,05
Flumioxacina	0,05
Flutolanil	0,05
Fostiazato	0,05
Mecarbam	0,05
Metoxicloro	0,05
Metribucina	0,05
Oxifluorfen	0,05
Pendimetalina	0,05
Permetrin	0,05
Pirazofos	0,05
Piridaben	0,05
Procimidona	0,05
Propacloro	0,05
Propanil	0,05
Propiconazol	0,05
Quinalfos	0,05
Quintoceno	0,05
Trifluralina	0,05
Piretrinas	0,5

**Mezclas con base de hierbaluisa:** <sup>1</sup> Fostiazato, piridalil, ftalimida, isoproc carb, metidation, Piretrinas, tetrametrina.

ANALITO	LC (mg/kg)
Nitrofenó	0,02
Acrinatrín	0,05
Alacloro	0,05
Bupirimato	0,05
Butralina	0,05
Ciproconazol	0,05
Clorfenapir	0,05
Clorprofam	0,05
Diazinon	0,05
Dicloran	0,05
Espirodiclofeno	0,05
Etoxazol	0,05
Fenamifos	0,05
Fenamifos_sulfona	0,05
Fenarimol	0,05
Fenpropidina	0,05
Fludioxonil	0,05
Flusilazol	0,05
Mecarbam	0,05
Metoxicloro	0,05
Metribucina	0,05
Oxifluorfen	0,05
Permetrin	0,05
Propanil	0,05

**Mezclas con base de hibisco:** <sup>1</sup> Dodemorf, Piretrinas

ANALITO	LC (mg/Kg)
Aclonifen	0.02
Alacloro	0.05
Buprofezin	0.05
Clorfenapir	0.05
Dieldrin	0.02
Endosulfan alfa	0.02
Espirodiclofeno	0.05
Etofumesato 2 keto	0.02
Fenamidona	0.02
Fenitrotion	0.02
Fenpropidin	0.05
Mecarbam	0.05
Metoxicloro	0.05
Pendimetalina	0.02
Pirazofos	0.02
Quinalfos	0.05

**Mezclas con base de hinojo:** <sup>1</sup> Cianacina

ANALITO	LC (mg/Kg)
Bifenazato	0.02
Clorbenside	0.02
Clorfenapir	0.05
Dieldrin	0.02
Endosulfan alfa	0.02
Fenamidona	0.02
Fenamifos	0.02
Fenarimol	0.02
Fenpropidin	0.05
Fention	0.02
Ftalimida	0.05
Oxifluorfen	0.02
Pirazofos	0.02
Piretrinas	0.5
Quinalfos	0.05

**Mezclas con base de hoja:** <sup>1</sup> Ftalimida, Metoxicloro

ANALITO	LC (mg/kg)
Nitrofen	0,02
Triazofos	0,02
Aclonifen	0,05
Acrinatrin	0,05
Butralin	0,05
Ciflufenamida	0,05
Cipermetrina	0,05
Ciprodinilo	0,05
Clodinafop propargil	0,05
Clorfenvinfos	0,05
Clorbenside	0,05
Clozolinato	0,05
Cresoxim_metilo	0,05
Dietofencarb	0,05
Endosulfan alfa	0,05
Espirodiclofeno	0,05
Etofenprox	0,05
Fenamidona	0,05

Fenamifos	0,05
Fenamifos sulfona	0,05
Fenpropidin	0,05
Fention	0,05
Flucitrinato	0,05
Mecarbam	0,05
Metalaxilo	0,05
Paration etilo	0,05
Permetrin	0,05
Piridaben	0,05
Profenofos	0,05
Propacloro	0,05
Propanil	0,05
Propiconazol	0,05
Quinalfos	0,05
Piretrinas	0,5

**Mezclas con base de jengibre:** <sup>1</sup> Cianazina, Etaconazol, Fenazaquina, Ftalimida, Isoprocarb, Ofurace, Oxadixilo, Piretrinas (mezcla), Tetrametrina

ANALITO	LC (mg/Kg)
Aclonifen	0.05
Acrinatrina	0.05
Bifenazato	0.02
Buprofecina	0.05
Cinidon etil	0.05
Ciproconazol	0.05
Clorbenside	0.02
Clozolinato	0.05
Deltametrina	0.05
Dicloran	0.05
Esfenvalerato/Fenvalerato	0.05
Fenamidona	0.05
Flucitrinato	0.05
Fludioxonil	0.02
Flumioxacina	0.05
Flusilazol	0.05
Fosalon	0.02
Fostiazato	0.05
Metoxicloro	0.05
Oxifluorfen	0.05
Permetrina	0.05
Propanil	0.02
Propiconazol	0.05
Quinalfos	0.05

**Mezclas con base de manzana:** <sup>1</sup> Ftalimida, Piretrinas, Tetrametrina

ANALITO	LC (mg/Kg)
Aclonifen	0.05
Acrinatrina	0.05
Alacloro	0.02
Bifenazato	0.05
Ciflufenamida	0.02
Deltametrina	0.05
Dicloran	0.02
Espirodiclofeno	0.05
Etoxazol	0.02
Fenvalerato	0.05

Flucitrinato	0.02
Fenamidona	0.05
Fenpropidin	0.05
Flumioxacina	0.05
Fostiazato	0.05
Metalaxilo	0.05
Metoxicloro	0.05
Metrafenona	0.02
Nitrofenos	0.02
Oxifluorfen	0.05
Permetrina	0.05
Pirazofos	0.02
Piridaben	0.02

**Mezclas con base de manzanilla:** <sup>1</sup>

Fenazaquina, Ftalimida, Isoprocarb

ANALITO	LC (mg/Kg)
Clorfenapir	0.05
Ciflufenamida	0.02
Dieldrin	0.02
Fenarimol	0.02
Flusilazol	0.02
Mecarbam	0.05
Metalaxilo	0.02
Piretrinas	0.5
Quinalfos	0.02

**Mezclas con base de mate:** <sup>1</sup> Azaconazol, Cianacina, Dodemorf

ANALITO	LC (mg/Kg)
Aclonifen	0.05
Buprofecina	0.05
Clorfenapir	0.05
Clozolinato	0.02
Ciproconazol	0.02
Ciprodinilo	0.05
Deltametrin	0.02
Dicloran	0.02
Dieldrin	0.02
Espirodiclofeno	0.05
Fenamidona	0.05
Fenpropidin	0.05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0.05
Flusilazol	0.05
Ftalimida	0.05
Mecarbam	0.05
Metribucin	0.05
Procimidona	0.02
Propiconazol	0.02
Pirazofos	0.05
Piretrinas	0.5
Quinalfos	0.05

**Mezclas con base de melisa:** <sup>1</sup> Cianacina, Dodemorf, Espirodiclofeno, Fenpropidin, Norflurazona, Sebutilacina, Simetrina

ANALITO	LC (mg/Kg)
Aclonifen	0.05
Acrinatrín	0.02
Alacloro	0.02

Bifenazato	0.05
Bifentrina	0.05
Buprofecina	0.05
Ciflufenamida	0.02
Ciflutrin	0.02
Cinidon etil	0.02
Clorbenside	0.02
Clorfenapir	0.05
Dieldrin	0.02
Fenamidona	0.05
Fenamifos	0.02
Fenvalerato/Esfenvalerato	0.05
Flumioxacina	0.05
Fostiazato	0.05
Ftalimida	0.05
HCH delta	0.02
Mecarbam	0.05
Metoxicloro	0.05
Oxadiazinon	0.02
Oxifluorfen	0.05
Pirazofos	0.05
Piretrinas	0.5
Profenofos	0.02
Propiconazol	0.05
Terbutilacina	0.05
Terbutilacina desetil	0.02

**Mezclas con base de menta:** <sup>1</sup> Azaconazol, Dodemorf, Etofenprox, Ftalimida, Furatiocarb, Isoprocarb, Metidation, Norflurazona, Piretrinas (mezcla), Simetrina, Tetrametrina

ANALITO	LC (mg/Kg)
Aclonifen	0.02
Bifenazato	0.02
Buprofecina	0.05
Cinidon etil	0.02
Clorfenapir	0.05
Dicloran	0.02
Dieldrin	0.02
Difenilamina	0.02
Difenoconazol	0.02
Espirodiclofeno	0.02
Etoxazol	0.02
Fenamidona	0.02
Fenamifos sulfona	0.02
Fenarimol	0.05
Fenpropidin	0.05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0.05
Fludioxonil	0.02
Flumioxacina	0.02
Flusilazol	0.05
Fostiazato	0.05
Mecarbam	0.05
Oxadixilo	0.02
Oxifluorfen	0.05
Propanil	0.02
Propiconazol	0.05
Quinalfos	0.05
Terbutilacina desetil	0.02
Tetraconazol	0.02
Tetradifon	0.02
Triazofos	0.02

**Mezclas con base de mirto:** <sup>1</sup> Azaconazol, Fenpropidin

ANALITO	LC (mg/kg)
Aclonifen	0,05
Bifenazato	0,05
Buprofecina	0,05
Cinidon_etilo	0,05
Clorfenapir	0,05
Dicloran	0,05
Difenilamina	0,05
Espirodiclofeno	0,05
Etoxazol	0,05
Fenamifos sulfoxido	0,05
Flucitrinato	0,05
Fostiazato	0,05
Ftalimida	0,05
Mecarbam	0,05
Oxifluorfen	0,05
Paration_etilo	0,05
Paration_metilo	0,05
Permetrin	0,05
Piretrina	0,5
Propanil	0,05
Propiconazol	0,05

**Mezclas con base de moringa:** <sup>1</sup> Fenpropidina, Fipronil, Fipronil sulfona, Ftalimida, Furatiocarb, Tetrametrina

ANALITO	LC (mg/kg)
Aclonifen	0,05
Acrinatrín	0,05
Ciflutrina	0,05
Ciproconazol	0,05
Ciprodinilo	0,05
Clorfenapir	0,05
Diazinon	0,05
Dietofencarb	0,05
Etofenprox	0,05
Fenamifos	0,05
Fenclorfos	0,05
Fenvalerato_Esfenvalerato	0,05
Fostiazato	0,05
Mecarbam	0,05
Metoxicloro	0,05
Oxifluorfen	0,05
Paration_etilo	0,05
Paration_metilo	0,05
Pendimetalina	0,05
Propanil	0,05
Propiconazol	0,05
Quinalfos	0,05
Quintoceno	0,05
Piretrinas	0,5

**Mezclas con base de ortiga:** <sup>1</sup> Cianazina, Cianofenfos, Clozolinato, Dieldrin, Etaconazol, Ftalimida, Isoprocarb, Mepronilo, Norflurazon, Ofurace.

ANALITO	LC (mg/kg)
Cinidon_etilo	0,02
Pyridalyl	0,02
Triazofos	0,02
Aclonifen	0,05
Acrinatrín	0,05
Alacloro	0,05
Bifentrina	0,05
Bromopropilato	0,05
Buprofecina	0,05
Ciflufenamida	0,05
Ciflutrina	0,05
Ciproconazol	0,05
Clodinafop propargil	0,05
Clorfenvinfos	0,05
Clorobenside	0,05
DDE o_p	0,05
Deltametrín	0,05
Diazinon	0,05
Dietofencarb	0,05
Dimetenamida	0,05
Endosulfan alfa	0,05
Espirodiclofeno	0,05
Etofenprox	0,05
Etoxazol	0,05
Fenamidona	0,05
Fenamifos	0,05
Fenamifos sulfona	0,05
Fenpropidina	0,05
Fention	0,05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0,05
Fostiazato	0,05
Metoxicloro	0,05
Oxadiazon	0,05
Oxifluorfen	0,05
Paration_metilo	0,05
Permetrin	0,05
Procimidona	0,05
Propiconazol	0,05
Quinalfos	0,05
Quinoxifeno	0,05
Quintoceno	0,05
Terbutilacina	0,05
Piretrinas	0,5

**Mezclas con base de ortosifión:** <sup>1</sup> Fenpropidin, Fluvalinato tau, Ftalimida, Isoprocarb, Simetrina, Tetrametrina

ANALITO	LC (mg/kg)
Malation	0,02
Oxadixilo	0,02
Tetraconazol	0,02
Aclonifen	0,05
Acrinatrín	0,05
Buprofecina	0,05
Ciflufenamida	0,05
Ciflutrina	0,05
Clodinafop_propargil	0,05
Clorfenapir	0,05
Clorobenside	0,05
Clozolinato	0,05
Deltametrín	0,05
Dicloran	0,05
Etion	0,05
Etofenprox	0,05
Etofumesato_2_keto	0,05
Fenamifos	0,05
Fenamifos_sulfona	0,05
Fenitrotión	0,05
Flumioxacina	0,05
Fostiazato	0,05
Mecarbam	0,05
Metalaxilo	0,05
Metoxicloro	0,05
Paration_metilo	0,05
Pendimetalina	0,05
Piriproxifen	0,05
Propanil	0,05
Propiconazol	0,05
Quinalfos	0,05
Vinclozolina	0,05
Piretrinas	0,5

**Mezclas con base de pasiflora:** <sup>1</sup> Dieldrin, Fenpropidin, Ftalimida, Isoprocarb, Metoxicloro, Piretrinas (mezcla)

ANALITO	LC (mg/kg)
Acrinatrín	0,05
Alacloro	0,05
Bifenazato	0,05
Bupirimato	0,05
Cipermetrina	0,05
Clorfenapir	0,05
Clortal_dimetil	0,05
Clozolinato	0,05
Diazinon	0,05
Dicloran	0,05
Difenilamina	0,05
Etoxazol	0,05
Fenamifos	0,05
Fenitrotión	0,05

Fention	0,05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0,05
Flumioxacina	0,05
Fostiazato	0,05
Metribucina	0,05
Oxifluorfen	0,05
Paration_metilo	0,05
Pendimetalina	0,05
Permetrin	0,05
Piridaben	0,05
Piriproxifen	0,05
Propacloro	0,05
Propanil	0,05
Triazofos	0,02

**Mezclas con base de Regaliz:** <sup>1</sup> Dodemorf, Fenpropidin, Ftalimida, Simetrina, Ftalimida, Simetrina, Tetrametrina

ANALITO	LC (mg/kg)
Quinalfos	0,02
Tetraconazol	0,02
Acrinatrín	0,05
Alacloro	0,05
Bupirimato	0,05
Buprofecina	0,05
Ciflufenamida	0,05
Cipermetrina	0,05
Clorfenapir	0,05
Clorfenvinfos	0,05
Clozolinato	0,05
Deltametrín	0,05
Dicloran	0,05
Difenilamina	0,05
Difenoconazol	0,05
Etoxazol	0,05
Fenamifos	0,05
Fenamifos_sulfona	0,05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0,05
Mecarbam	0,05
Metribucina	0,05
Paration_etilo	0,05
Pendimetalina	0,05
Permetrin	0,05
Pirazofos	0,05
Piridaben	0,05
Piriproxifen	0,05
Procimidona	0,05
Propanil	0,05
Propiconazol	0,05
Quinoxifeno	0,05
Terbutilacina	0,05
Piretrinas	0,5

**Mezclas con base de Rooibos:** <sup>1</sup> Dodemorf, Etofenprox, Isocarbofos, Tau fluvalinato, Tolfenpirad

ANALITO	LC (mg/Kg)
Aclonifen	0.05
Alacloro	0.02
Bifenazato	0.02



Bupirinato	0.02
Buprofecina	0.02
Ciflutrin	0.02
Cinidon etil	0.05
Ciprodinilo	0.02
Clorfenapir	0.05
Dieldrin	0.02
Espirodiclofeno	0.02
Etofumesato 2 keto	0.02
Fenamidona	0.05
Fenarimol	0.02
Fenpropidin	0.05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0.05
Flucitricinato	0.02
Flumioxacina	0.05
Fosalon	0.02
Ftalimida	0.05
Mecarbam	0.05
Metidation	0.05
Metrafenona	0.02
Oxifluorfen	0.02
Pirazofos	0.05
Piretrinas	0.5
Pirimifos metil	0.02
Procimidona	0.02
Propanil	0.05
Propiconazol	0.05
Triazofos	0.02

**Mezclas con base de salvia:** <sup>1</sup> Bifentrina, Cianazina, Cianofenfos, Cihalotrina-lambda, Clozolinato, Dieldrin, Espiromesifeno, Etaconazol, Etoxazol, Fenazaquina, Fenpropidin, Fluopiram, Fostiazato, Ftalimida, Isoprocarb, Metoxicloro, Ofurace, Permetrina, Piretrinas (mezcla), Simetrina, Tetrametrina

ANALITO	LC (mg/kg)
Oxadixilo	0,02
Acrinatrín	0,05
Alacloro	0,05
Bifenazato	0,05
Bromopropilato	0,05
Buprofecina	0,05
Ciflutrina	0,05
Cinidon etilo	0,05
Cipermetrina	0,05
Clorfenapir	0,05
Deltametrín	0,05
Etion	0,05
Etofenprox	0,05
Etofumesato_2_keto	0,05
Fenamidona	0,05
Fenamifos	0,05
Fenamifos_sulfona	0,05
Fenitrotion	0,05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0,05
Flumioxacina	0,05
Flusilazol	0,05
Metidation	0,05
Metribucina	0,05
Oxifluorfen	0,05
Penconazol	0,05
Pendimetalina	0,05

Pirazofos	0,05
Profenofos	0,05
Propacloro	0,05
Propanil	0,05
Propiconazol	0,05
Trifluralina	0,05

**Mezclas con base de Sauce:** <sup>1</sup> Dodemorf, Etaconazol, Fenazaquina, Fenpropidin, Ftalimida, Isoprocarb, Oxadixilo, Piretrinas (mezcla)

ANALITO	LC (mg/Kg)
Nitrofenó	0,02
Triazofos	0,02
Aclonifen	0,05
Acrinatrín	0,05
Alacloro	0,05
Bifenazato	0,05
Butralín	0,05
Clodinafop propargil	0,05
Clorfenapir	0,05
Clorobenside	0,05
Clozolinato	0,05
Cresoxim metilo	0,05
Diazinon	0,05
Dicloran	0,05
Endosulfan alfa	0,05
Espirodiclofeno	0,05
Etoxazol	0,05
Fenamidona	0,05
Fenvalerato Esfenvalerato	0,05
Flucitricinato	0,05
Fludioxonil	0,05
Flumioxacina	0,05
Flusilazol	0,05
Mecarbam	0,05
Metalaxilo	0,05
Metoxicloro	0,05
Metrafenona	0,05
Oxifluorfen	0,05
Paration etilo	0,05
Pendimetalina	0,05
Permetrin	0,05
Piridaben	0,05
Pirimifos metil	0,05
Propacloro	0,05
Propiconazol	0,05
Quinalfos	0,05
Terbutilacina	0,05
Vinclozolina	0,05

**Mezclas con base de Sen:** <sup>1</sup> Fenazaquina, Fenpropidin, Ftalimida.

ANALITO	LC (mg/kg)
Acrinatrín	0,05
Cinidon etilo	0,05
Ciproconazol	0,05
Deltametrín	0,05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0,05
Fosalon	0,05
Mecarbam	0,05
Metoxicloro	0,05
Oxifluorfen	0,05
Paration etilo	0,05
Paration metilo	0,05

Pirazofos	0,05
Piridaben	0,05
Pirimifos metil	0,05
Profenofos	0,05
Propanil	0,05
Quinalfos	0,05
Nitrofen	0,02
Piretrinas (mezcla)	0,5

**Mezclas con base de Té:** <sup>1</sup> Azaconazol, Dodemorfo, Fenazaquina, Fenpropidina, Isoprocarb, Metoprotina, N-desetil-pirimifos, Piretrinas (mezcla), Simetrina, Tetrametrina

ANALITO	LC (mg/Kg)
Aclonifen	0.02
Acrinatrina	0.02
Alaclor	0.02
Bifenazato	0.02
Buprofecina	0.05
Clorfenapir	0.02
Clozolinato	0.02
Clorobenside	0.02
Ciflufenamida	0.02
Ciproconazol	0.02
Ciprodinilo	0.02
Dieldrin	0.02
Endosulfan alfa	0.02
Espirodiclofeno	0.05
Etoxazol	0.05
Fenamidona	0.05
Fenamifos sulfona	0.05
Fenarimol	0.05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0.02
Flumioxacina	0.02
Fostiazato	0.02
Ftalimida	0.05
Mecarbam	0.05
Nitrofen	0.02
Oxadixilo	0.02
Oxifluorfen	0.02
Piriproxifen	0.02
Procimidona	0.02
Propanil	0.05
Propiconazol	0.02
Quinoxifeno	0.02
Triazofos	0.02

**Mezclas con base de tila:** <sup>1</sup> Isocarbofos, Isoprocarb, Norflurazona, Piretrinas (mezcla), Simetrina, Tau fluvalinato, Tetrametrina

ANALITO	LC (mg/Kg)
Aclonifen	0.02
Alacloro	0.02
Buprofecina	0.02
Ciflufenamida	0.02
Cinidon etil	0.02
Clodinafop propargil	0.02
Clorfenapir	0.05
Clorprofam	0.02
Clozolinato	0.05
Dicloran	0.02
Dieldrin	0.02
Difenilamina	0.02

Espirodiclofeno	0.05
Fenamidona	0.02
Fenamifos	0.05
Fenamifos sulfona	0.02
Fenpropidin	0.05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0.02
Flucitrinato	0.02
Fludioxonil	0.02
Flumioxacina	0.05
Fluopicolide	0.02
Ftalimida	0.05
Mecarbam	0.05
Metoxicloro	0.05
Nitrofen	0.02
Oxifluorfen	0.02
Pirazofos	0.02
Propanil	0.02
Propiconazol	0.02
Quinalfos	0.02
Quintoceno	0.02
Triazofos	0.02

**Mezclas con base de tomillo:** <sup>1</sup> Bifentrina, Cianazina, Dofemorfo, Etaconazol, Etion, Etofenprox, Etoxazol, Fenazaquina, Fenpropidin, Fluotrimazol, Fostiazato, Ftalimida, Metoxicloro, Norflurazona, Espiromesifeno, Piretrinas (mezcla), Simetrina, Tau fluvalinato, Tetrametrina

ANALITO	LC (mg/Kg)
Aclonifen	0.05
Acrinatrina	0.05
Bifenazato	0.05
Bromopropilato	0.05
Buprofecina	0.05
Clorfenapir	0.05
Clozolinato	0.05
Ciflutrina	0.05
Cipermetina	0.05
Ciprodinil	0.02
Deltametrina	0.05
Dicloran	0.05
Dietofencarb	0.05
Fenamidona	0.05
Fenarimol	0.02
Fenpropatrina	0.02
Fenvalerato	0.05
Flucitrinato	0.05
Flumioxacina	0.05
Fluopiram	0.05
Flupicolide	0.02
Flusilazol	0.05
Lamda cihalotrina	0.05
Mecarbam	0.02
Metribucina	0.05
Oxadixilo	0.02
Oxifluorfen	0.05
Penconazol	0.05
Pendimetalina	0.02
Permetrina	0.05
Piridalil	0.02
Profenofos	0.05
Propiconazol	0.05

**Mezclas con base de valeriana:** <sup>1</sup> Cianacina, Dodemorf, Fenpropidin, Isoprocarb, Ftalimida, Piretrinas (mezcla)

ANALITO	LC (mg/Kg)
Buprofecina	0.02
Clorfenapir	0.05
Espirodiclofeno	0.05
Etoxazol	0.02
Fenamifos sulfona	0.02
Fenvalerato/Esfenvalerato	0.02
Fostiazato	0.05
Oxadixilo	0.02
Quinalfos	0.05

**Mezclas con bases de zarzaparrilla:** <sup>1</sup>

Difenamida, Simetrina

ANALITO	LC (mg/kg)
Aclonifen	0,05
Acrinatrina	0,05
Bifenazato	0,05
Bupirimato	0,05
Buprofecina	0,05
Ciproconazol	0,05
Clorfenapir	0,05
Deltametrina	0,05
Dicloran	0,05
Etoxazol	0,05
Fenpropidina	0,05
Fenvalerato/esfenvalerato	0,05
Fludioxonil	0,05
Flumioxacina	0,05
Flusilazol	0,05
Fostiazato	0,05
Ftalimida	0,05
Metalaxilo	0,05
Metoxicloro	0,05
Metrafenona	0,05
Nitrofeno	0,02
Permetrina	0,05
Pirimifos metil	0,05
Propanil	0,05
Propiconazol	0,05
Quinalfos	0,05
Tetradifon	0,05

**Moringa (hoja desecada)** <sup>1</sup> Cianazina, Dodemorf, Fenpropidina, Ftalimida, Furatiocarb, Mecarbam

ANALITO	LC (mg/kg)
Espiromesifeno	0,02
Fenarimol	0,02
Fenpropatrina	0,02
Malation	0,02
Tetraconazol	0,02
Triazofos	0,02
Aclonifen	0,05
Alacloro	0,05
Bifenazato	0,05
Buprofecina	0,05
Butralina	0,05

Ciflufenamida	0,05
Ciflutrina	0,05
Cipermetrina	0,05
Ciproconazol	0,05
Clorfenapir	0,05
Clozolinato	0,05
Deltametrin	0,05
Diazinon	0,05
Dietofencarb	0,05
Dimetenamida	0,05
Endosulfan_alfa	0,05
Espirodiclofeno	0,05
Etofenprox	0,05
Etofumesato_2_keto	0,05
Fenamifos	0,05
Fenamifos_sulfona	0,05
Fenitrotion	0,05
Fention	0,05
Fludioxonil	0,05
Flumioxacina	0,05
Fostiazato	0,05
Mepronilo	0,05
Metalaxilo	0,05
Metidation	0,05
Metoxicloro	0,05
Metribucina	0,05
Oxadiazon	0,05
Oxifluorfen	0,05
Paration_etilo	0,05
Paration_metilo	0,05
Pendimetalina	0,05
Permetrin	0,05
Pirazofos	0,05
Profenofos	0,05
Propacloro	0,05
Propanil	0,05
Propiconazol	0,05
Quinalfos	0,05
Tebufenpirad	0,05
Terbutilacina	0,05
Tetradifon	0,05
Tiobencarb	0,05
Trifluralina	0,05
Vinclozolina	0,05
Piretrinas	0,5

**Ortiga verde (desecada):** <sup>1</sup> Etofenprox, Ftalimida, Piretrinas (mezcla), Ofurace, Simetrina, Tetrametrina

ANALITO	LC (mg/kg)
Pyridalyl	0,02
Bromopropilato	0,05
Buprofecina	0,05
Ciflutrina	0,05
Cinidon_etilo	0,05
Clodinafop_propargil	0,05
Clorfenapir	0,05
Clorofenson	0,05
Espirodiclofeno	0,05
Fention	0,05

Fenvalerato	0,05
Flumioxacina	0,05
Flusilazol	0,05
Fosalon	0,05
Paration_ etilo	0,05
Paration_ metilo	0,05
Pirazofos	0,05
Procimidona	0,05
Quinalfos	0,05
Tecnazeno	0,05
Tetradifon	0,05
Vinclozolina	0,05

**Pasiflora:** <sup>1</sup> Fenazaquin, Piretrinas (mezcla), Tetrametrina

ANALITO	LC (mg/Kg)
Aclonifen	0.05
Buprofecina	0.02
Clorfenapir	0.05
Clozolinato	0.02
Clorbenside	0.02
Fenamifos sulfona	0.05
Fenarimol	0.02
Fenvalerato/Esfenvalerato	0.05
Flumioxacina	0.02
Fostiazato	0.05
Mecarbam	0.05
Metoxicloro	0.05
Metribucina	0.02
Nitrofenol	0.02
Propanil	0.05

**Regaliz:** <sup>1</sup>Azaconazol, Dodemorf, Fenpropidin

ANALITO	LC (mg/kg)
Aclonifen	0,05
Acrinatrín	0,05
Bupirinato	0,05
Buprofecina	0,05
Ciflutrina	0,05
Cinidon etilo	0,05
Ciproconazol	0,05
Ciprodinilo	0,05
Clorfenvinfos	0,05
Deltametrín	0,05
Difenilamina	0,05
Difenoconazol	0,05
Fenamifos sulfona	0,05
Fenarimol	0,05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0,05
Flucitrinato	0,05
Flumioxacina	0,05
Fostiazato	0,05
Ftalimida	0,05
Mecarbam	0,05
Metoxicloro	0,05
Permetrin	0,05
Piretrinas	0,5

**Rodiola:** <sup>1</sup> Piretrinas

ANALITO	LC (mg/kg)
Antraquinona	0,02
Oxadixilo	0,02
Triazofos	0,02
Aclonifen	0,05
Acrinatrín	0,05
Bifenox	0,05
Ciflutrina	0,05
Cipermetrina	0,05
Ciproconazol	0,05
Clorbenside	0,05
Clorprofam	0,05
Cresoxim_ metilo	0,05
Deltametrín	0,05
Diclofentión	0,05
Espirodiclofeno	0,05
Etofenprox	0,05
Etofumesato_ 2_ keto	0,05
Fenamifos	0,05
Fenamifos_ sulfona	0,05
Fenitrotión	0,05
Fention	0,05
Flumioxacina	0,05
Fostiazato	0,05
Mecarbam	0,05
Metalaxilo	0,05
Oxifluorfen	0,05
Paration_ etilo	0,05
Paration_ metilo	0,05
Pendimetalina	0,05
Permetrin	0,05
Pirazofos	0,05
Profenofos	0,05
Propacloro	0,05
Propanil	0,05
Quintoceno	0,05
Teflutrina	0,05
Tiobencarb	0,05

**Salvia:** <sup>1</sup>Bifentrina, Cianacina, Difenamida, Dodemorf, Espiromesifeno, Etion, Etoxazol, Fenamifos sulfona, Fenazaquina, Fenpropidin, Fipronilsulfide, Flumioxacina, Fluotrimazol, Fostiazato, Ftalimida, Isocarbofos, Metolcarb, Metoxicloro, Norflurazona, Ofurace, Oxadixilo, Pirazofos, Piretrinas, Propiconazol, Simetrina, Terbacilo, Tetrametrina.

ANALITO	LC (mg/kg)
Aclonifen	0,05
Acrinatrín	0,05
Alacloro	0,05
Bifenazato	0,1
Bifentrina	0,1
Boscalida	0,05
Buprofecina	0,05
Butralin	0,05

Ciflufenamida	0,05
Ciflutrina	0,05
Cipermetrina	0,05
Ciproconazol	0,05
Ciprodinilo	0,05
Clodinafop propargil	0,05
Clorfenapir	0,05
Clorfenvinfos	0,05
Clortal dimetil	0,05
Clozolinato	0,05
Cresoxim metilo	0,05
Deltametrin	0,05
Dicloran	0,05
Dietofencarb	0,05
Difenilamina	0,05
Difenoconazol	0,05
Espirodiclofeno	0,05
Etofumesato 2 keto	0,05
Fenamidona	0,05
Fenamifos	0,05
Fenarimol	0,05
Fenitrotion	0,05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0,05
Fludioxonil	0,05
Fluopiram	0,05
Flutolanil	0,05
Mecarbam	0,05
Mepronilo	0,05
Metalaxilo	0,05
Metrafenona	0,05
Metribucina	0,05
Paration metilo	0,05
Penconazol	0,05
Pendimetalina	0,05
Permetrin	0,05
Piridaben	0,05
Profenofos	0,05
Propacloro	0,05
Propanil	0,05
Quinalfos	0,05
Terbutilacina	0,05
Terbutilacina_desetil	0,05
Tetradifon	0,05

Clodinafop propargil	0,05
Deltametrin	0,05
Etofenprox	0,05
Fenamidona	0,05
Fenvalerato Esfenvalerato	0,05
Flumioxacina	0,05
Metalaxilo	0,05
Metribucina	0,05
Pendimetalina	0,05
Permetrin	0,05
Piriproxifen	0,05
Propacloro	0,05
Terbutilacina	0,05
Piretrinas	0,5

**Stevia:**<sup>1</sup> Aclonifen, Acrinatrina, Ciflutrina, Cihalotrina, Cipermetrina, Espirodiclofeno, Etaconazol, Fenazaquina, Fluvalinato, Ftalamida, Isocarbofos, Isoprocarb, Metoxicloro, Ofurace, Oxadixilo, Permetrina, Propiconazol, Simetrina, Tetrametrina, Triazofos

ANALITO	LC (mg/Kg)
Buprofecina	0,02
Cresoxim metilo	0,02
Deltametrin	0,05
Dicloran	0,02
Espiromesifeno	0,02
Etofenprox	0,05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0,05
Fostiazato	0,02
Metalaxilo	0,05
Pirazofos	0,02
Piridaben	0,02
Piriproxifen	0,02

**Té:**<sup>1</sup> Cianacina, Dodemorf, Fenamifos sulfona, Fenpropidin, Fipronil sulfona, Flumioxacina, Ftalimida, Isoprocarb, Norflurazona, Ofurace, Oxadixilo, Piretrinas (mezcla), Simetrina, Tau fluvalinato

ANALITO	LC (mg/Kg)
Aclonifen	0.02
Acrinatrín	0.02
Bifenazato	0.05
Ciflutrin	0.05
Cinidon etil	0.05
Clorprofam	0.02
Dicloran	0.02
Dieldrin	0.02
Difenilamina	0.02
Difenoconazol	0.02
Etofumesato 2 keto	0.02
Fenamidona	0.05
Fenarimol	0.02
Fenclorfos oxon	0.02
Fenitrotion	0.02
Fenvalerato/Esfenvalerato	0.05
Fludioxonil	0.05
Fostiazato	0.05
Mecarbam	0.05
Mepronilo	0.02

**Sen:**<sup>1</sup> Dodemorf, Fenpropidin, Ftalimida

ANALITO	LC (mg/kg)
Alacloro	0,02
Butralin	0,02
Clorfenapir	0,02
Clorfenvinfos	0,02
Diflufenican	0,02
Fenamifos sulfona	0,02
Flucitrinato	0,02
Procimidona	0,02
Propiconazol	0,02
Quinalfos	0,02
Quintoceno	0,02
Buprofecina	0,05
Cihalotrina lambda	0,05
Ciproconazol	0,05

Metoxicloro	0.02
Metribuzin	0.05
Nitrofen	0.02
Pirazofos	0.02
Piridilil	0.02
Propanil	0.05
Propiconazol	0.02
Quinalfos	0.05
Tetradifon	0.02
Triazofos	0.02

Metribucina	0.02
Nitrofen	0.02
Oxadixilo	0.02
Oxifluorfen	0.02
Pirazofos	0.02
Piretrinas	0.5
Propanil	0.02
Propiconazol	0.05
Quinalfos	0.05
Vinclozolina	0.02

**Tila:** <sup>1</sup> Cianacina, Dodemorf, Etofenprox, Isoprocarb, Tetrametrina

**Valeriana:** <sup>1</sup> Isoprocarb, Ftalimida, Tetrametrina

ANALITO	LC (mg/Kg)
Aclonifen	0.02
Alacloro	0.05
Bifenazato	0.05
Buprofecina	0.02
Ciprodinilo	0.02
Clorfenapir	0.05
Dicloran	0.02
Dieldrin	0.02
Endosulfan alfa	0.05
Etofumesato 2 ceto	0.02
Fenamidona	0.05
Fenpropidin	0.05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0.02
Fostiazato	0.05
Ftalimida	0.05
Mecarbam	0.05
Metalaxilo	0.02

ANALITO	LC (mg/Kg)
Alaclor	0.05
Clorfenapir	0.05
Ciflufenamida	0.02
Dicloran	0.05
Dieldrin	0.02
Espirodiclofeno	0.02
Fenvalerato/Esfenvalerato	0.02
Fluopiram	0.02
Oxadixilo	0.02
Paration metilo	0.05
Piretrinas	0.5
Terbutilacina	0.05

<sup>1</sup> Los resultados de los plaguicidas listados no serán incluidos en el informe de ensayo

<b>Grupo:</b> MATRIZ ESPECÍFICA TABACO CURADO
<b>Técnica:</b> GC-MS/MS
<b>Rango:</b> $\geq 0.01$ mg/Kg; $\geq 0.005$ mg/Kg para fipronil, fipronil desulfenil, fipronil sulfona.

Plaguicidas Acreditados							
1	2,4,6-triclorofenol	54	Dietofencarb	107	Ftalimida	160	Pirimifos metil
2	Acrinatrín	55	Difenamida	108	Furalaxil	161	Piriproxifen
3	Alacloro	55	Difenilamina	109	Furatiocarb	162	Procimidona
4	Aldrin	57	Difenoconazol	110	Hexaclorobenceno	163	Profam
5	Antraquinona	58	Diflufenican	111	HCH-alfa	164	Profenofos
6	Azaconazol	59	Dimetenamida	112	HCH-beta	165	Profuralina
7	Benfluralina	60	Disulfoton	113	HCH-delta	166	Propacloro
8	Bifenazato	61	Ditalimfos	114	Iprobenfos	167	Propanil
9	Bifenox	62	Dodemorf	115	Iprodiona	168	Propetamfos
10	Bifentrina	63	Endosulfan alfa	116	Isocarbofos	169	Propiconazol
11	Boscalida	64	Endosulfan beta	117	Isodrin	170	Protiofos
12	Bromociclen	65	Endosulfan Sulfato	118	Isofenfos	171	Quinalfos
13	Bromofos	66	EPN	119	Isofenfos metil	172	Quinoxifeno
14	Bromofos etil	67	Espirodiclofeno	120	Isoprocarb	173	Quintoceno
15	Bromopropilato	68	Etaconazol	121	Isoprotiolano	174	Sebutilazina
16	Bupirimato	69	Etion	122	Lambda cihalotrin	175	Silafluofen
17	Buprofecina	70	Etofenprox	123	Leptofos	176	Simetrina
18	Butafenacilo	71	Etofumesato-2-keto	124	Lindano	177	Tau Fluvalinato
19	Butralina	72	Etoxazol	125	Malafoxon	178	Tebufenpirad
20	Carbofenotion	73	Etoxiquina	126	Malation	179	Teflutrina
21	Cianazina	74	Etrimfos	127	Mecarbam	180	Terbacilo
22	Cianofenfos	75	Famoxadone	128	Mepronilo	181	Terbufos
23	Cianofos	76	Fenamidona	129	Metalaxilo	182	Terbutilacina
24	Ciflufenamida	77	Fenamifos	130	Metidation	183	Terbutilacina desetil
25	Ciflutrin	78	Fenamifos sulfona	131	Metil-pentaclorofenil sulfide	184	Tetraclorvinfos
26	Cinidon etil	79	Fenarimol	132	Metolcarb	185	Tetraconazol
27	Cipermetrina	80	Fenazaquina	133	Metoprotrina	186	Tetradifon
28	Ciproconazol	81	Fenclorfos	134	Metoxicloro	187	Tetrahidro-ftalimida
29	Ciprodinilo	82	Fenclorfos oxon	135	Metrafenona	188	Trametrina
30	Clodinafop propargil	83	Fenitrotrion	136	Metribucina	189	Tiobencarb
31	Clorbenside	84	Fenpropatrin	137	Miclobutanil	190	Tolfenpirad
32	Clordano	85	Fenpropidin	138	Molinato	191	Transflutrina
33	Clorfenapir	86	Fenson	139	N-desetil pirimifos metil	192	Triazofos
34	Clorfenson	87	Fention	140	Nitrofenol	193	Tricloronat
35	Clorfenvinfos	88	Fentoato	141	Nitrotal isopropil	194	Trifluralina
36	Clorobencilato	89	Fenvalerato/Esfenvalerato	142	Norflurazona	195	Vinclozolina
37	Cloroneb	90	Fipronil	143	Nuarimol		
38	Clorpirifos	91	Fipronil desulfenil	144	Ofurace		
39	Clorpirifos metil	92	Fipronil sulfona	145	Oxadiazon		
40	Clorprofam	93	Fipronil sulfide	146	Oxadixilo		
41	Clortal dimetil	94	Flucitrinato	147	Paration		
42	Clortion	95	Fludioxonil	148	Paration metil		
43	Clozolinato	96	Flumioxacina	149	Penconazol		
44	Cresoxim Metil	97	Fluopicolid	150	Pendimetalina		
45	Crimidin	98	Fluopiram	151	Pentacloro anilina		
46	Cumafos	99	Fluotrimazol	152	Pentacloro anisol		
47	DDE-o,p	100	Flusilazol	153	Permetrina		
48	DDE-p,p	101	Flutolanil	154	Piperonil butoxido		
49	Deltametrin	102	Fonofos	155	Pirazofos		
50	Diazinon	103	Forato	156	Piridaben		
51	Diclobutrazol	104	Fosalon	157	Piridafention		
52	Diclofention	105	Fosmet	158	Piridalil		
53	Dicloran	106	Fostiazato	159	Pirimifos etil		

**EXCLUSIONES <sup>1</sup> Y OBSERVACIONES  
(LC: Límite de Cuantificación)**

**Tabaco Curado (matriz validada):**

<b>ANALITO</b>	<b>LC (mg/kg)</b>
Bromociclen	0,05
Buprofecina	0,05
Cianazina	0,05
Ciproconazol	0,05
Clodinafop_propargil	0,05
Clortion	0,05
Clozolinato	0,05
Cumafos	0,05
Difenamida	0,05
Dodemorf	0,05
Endosulfan_beta	0,05
Espirodiclofeno	0,05
Etoxiquina	0,05
Famoxadona	0,05
Fenamidona	0,05
Fenpropidina	0,05
Fipronil_sulfide	0,02
Flumioxacina	0,05
Fluvalinato_tau	0,05
Fosmet	0,05
Fostiazato	0,05
Furalaxil	0,05
Iprodiona	0,05
Isodrin	0,05
Isofenfos_etil	0,05
Isofenfos_metil	0,05
Isoprocarb	0,05
Malaoxon	0,05
Malation	0,05
Mecarbam	0,05
Metalaxilo	0,05
Metolcarb	0,05
Norflurazon	0,05
Ofurace	0,05
Pirazofos	0,05
Propanil	0,05
Quinalfos	0,05
Simetrin	0,05
Tetraclorvinfos	0,05
Tetrahidro_ftalimida	0,05
Tetrametrina	0,05
Tricloronato	0,05



**Grupo:** Productos vegetales con alto contenido en almidón y/o proteína y bajo contenido en agua y grasa

**Técnica:** GC-MS/MS

**Rango:**  $\geq 0.01$  mg/Kg;  $\geq 0.002$  mg/Kg para carbofurano;  $\geq 0.005$  mg/Kg para fipronil, fipronil desulfinil, fipronil sulfona y fipronil sulfide,  $\geq 0.10$  mg/Kg para piretrinas (mezcla)

## Plaguicidas Acreditados

1	2,4,6-triclorofenol	54	Diclofention	107	Fosmet	160	Piperonil butoxido
2	Aclonifen	55	Dicloran	108	Fostiazato	161	Pirazofos
3	Acrinatrín	55	Dieldrin	109	Ftalimida	162	Piretrinas (mezcla)
4	Alacloro	57	Dietofencarb	110	Furalaxil	163	Piridaben
5	Aldrin	58	Difenamida	111	Furatiocarb	164	Piridafention
6	Antraquinona	59	Difenilamina	112	Heptacloro epóxido cis	165	Piridail
7	Azaconazol	60	Difenoconazol	113	Heptacloro epóxido trans	166	Pirimifos etil
8	Benfluralina	61	Diflufenican	114	Hexaclorobenceno	167	Pirimifos metil
9	Bifenazato	62	Dimetenamida	115	HCH-alfa	168	Piriproxifen
10	Bifenox	63	Disulfoton	116	HCH-beta	169	Procimidona
11	Bifentrina	64	Ditalimfos	117	HCH-delta	170	Profam
12	Boscalida	65	Dodemorf	118	Iprobenfos	171	Profenofos
13	Bromociclen	66	Endosulfan alfa	119	Iprodiona	172	Profluralina
14	Bromofos	67	Endosulfan beta	120	Isocarbofos	173	Propacloro
15	Bromofos etil	68	EPN	121	Isodrin	174	Propanil
16	Bromopropilato	69	Espirodiclofeno	122	Isofenfos	175	Propetamfos
17	Bupirimato	70	Espiromesifeno	123	Isofenfos metil	176	Propiconazol
18	Buprofecina	71	Etaconazol	124	Isoprocarb	177	Protiofos
19	Butafenacilo	72	Etion	125	Isoprotiolano	178	Quinalfos
20	Butralina	73	Etofenprox	126	Lambda cihalotrin	179	Quinoxifeno
21	Carbofenotion	74	Etofumesato-2-keto	127	Leptofos	180	Quintoceno
22	Carbofurano	75	Etoxazol	128	Lindano	181	Sebutilazina
23	Cianazina	76	Etrimfos	129	Malaoxon	182	Silaflofen
24	Cianofenfos	77	Famoxadone	130	Malation	183	Simetrina
25	Cianofos	78	Fenamidona	131	Mecarbam	184	Tau Fluvalinato
26	Ciflufenamida	79	Fenamifos	132	Mepronilo	185	Tebufenpirad
27	Ciflutrin	80	Fenamifos sulfona	133	Metalaxilo	186	Teflutrina
28	Cinidon etil	81	Fenarimol	134	Metamidofos	187	Terbacilo
29	Cipermetrina	82	Fenazaquina	135	Metidation	188	Terbufos
30	Ciproconazol	83	Fenclofos	136	Metil-pentaclorofenil sulfide	189	Terbutilacina
31	Ciprodinilo	84	Fenclofos oxon	137	Metolcarb	190	Terbutilacina desetil
32	Clodinafop propargil	85	Fenitrotion	138	Metoprotrina	191	Tetraclorvinfos
33	Clorbenside	86	Fenpropatrin	139	Metoxicloro	192	Tetraconazol
34	Clordano	87	Fenpropidin	140	Metrafenona	193	Tetradifon
35	Clorfenapir	88	Fenson	141	Metribucina	194	Tetrahidro-ftalimida
36	Clorfenon	89	Fention	142	Miclobutanil	195	Tetrametrina
37	Clorfenvinfos	90	Fentoato	143	Molinato	196	Tiobencarb
38	Clorobencilato	91	Fenvalerato/Esfenvalerato	144	N-desetil pirimifos metil	197	Tolfenpirad
39	Cloroneb	92	Fipronil	145	Nitrofen	198	Transflutrina
40	Clorpirifos	93	Fipronil desulfinil	146	Nitrotal isopropil	199	Triazofos
41	Clorpirifos metil	94	Fipronil sulfona	147	Norflurazona	200	Tricloronat
42	Clorprofam	95	Fipronil sulfide	148	Nuarimol	201	Trifluralina
43	Clortal dimetil	96	Flucitrinato	149	Ofurace	202	Vinclozolina
44	Clortion	97	Fludioxonil	150	Oxadiazon		
45	Clozolinato	98	Flumioxacina	151	Oxadixilo		
46	Cresoxim Metil	99	Fluopicolid	152	Oxifluorfen		
47	Crimidin	100	Fluopiram	153	Paration		
48	Cumafos	101	Fluotrimazol	154	Paration metil		
49	DDE-o,p	102	Flusilazol	155	Penconazol		
50	DDE-p,p	103	Flutolanil	156	Pendimetalina		
51	Deltametrin	104	Fonofos	157	Pentacloro anilina		
52	Diazinon	105	Forato	158	Pentacloro anisol		
53	Diclobutrazol	106	Fosalon	159	Permetrina		

**MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS**

Algarroba (semillas/harina/Garrofín)* Alpiste* <b>Alubia seca/Haba seca (V)</b> Amaranto/Rajagro* <b>Arroz (V)*</b> Avena* Castaña* Cebada* Centeno* Espelta/Harina Espelta* Garbanzo* Lenteja* Maíz/Harina Maíz* Mijo/Harina Mijo Quinoa* <b>Trigo/harina trigo (V)*</b> Trigo duro (sémola)* Trigo Sarraceno/HarinaT.Sarraceno/Alforfón*	
---	--

\* Ver apartado de Exclusiones y Observaciones

**EXCLUSIONES <sup>1</sup> Y OBSERVACIONES  
(LC: Límite de Cuantificación)**

**Arroz(matriz validada):** <sup>1</sup> Carbofurano, Metamidofos

**Trigo/Harina Trigo (matriz validada):**  
<sup>1</sup>Aclonifen, Acrinatrina, Bifenox, Carbofurano, Cianazina, Cumafos, Dicloran, Fenamifos sulfona, Flucitrinato, Flumioxacina,Fluvalinato tau, Fostiazato, Furatiocarb, Iprodiona, Malaaxon, Metamidofos, Metolcarb, Nitrofenno, Ofurace, Piretrinas, Tetrametrina

ANALITO	LC (mg/kg)
Ciflutrina	0,04
Cihalotrina_lambda	0,05
Cipermetrina	0,10
Deltametrin	0,10
Endosulfan_beta	0,05
Famoxadona	0,05
Fenvalerato_Esfenvalerato	0,10
Fosmet	0,05
Ftalimida	0,10
Pendimetalina	0,05
Tetrahidro_ftalimida	0,05

**Alpiste:** <sup>1</sup> Piretrinas.

**Algarroba(semillas/harina/Garrofín):**<sup>1</sup>  
 Bifenox,Malaaxon,Oxifluorfen, Tetrahidroftalamida.

ANALITO	LC (mg/kg)
Aclonifen	0,05
Alacloro	0,05
Butralin	0,05
Cipermetrina	0,05
Ciproconazol	0,05
Ciprodinilo	0,05
Clorfenapir	0,05
Clorobenside	0,05
Clorprofam	0,05
Clozolinato	0,05
Deltametrin	0,05
Diazinon	0,05
Dicloran	0,05
Dimetenamida	0,05
Endosulfan_alfa	0,05
Endosulfan_beta	0,05
Endosulfan_sulfato	0,05
Etofumesato_2_keto	0,05
Etoxazol	0,05
Famoxadone	0,05
Fenamifos	0,05
Fenarimol	0,05
Fenitrotion	0,05
Fenpropidin	0,05
Fention	0,05
Fenvalerato_Esfenvalerato	0,05

Flucitrinato	0,05
Fludioxonil	0,05
Flumioxacina	0,05
Flusilazol	0,05
Fosalon	0,05
Iprodiona	0,05
Metamidofos	0,05
Metoxicloro	0,05
Metribucina	0,05
Molinato	0,05
Paration_etilo	0,05
Pendimetalina	0,05
Permetrin	0,05
Pirazofos	0,05
Piridaben	0,05
Procimidona	0,05
Profam	0,05
Propanil	0,05
Quinalfos	0,05
Quinoxifeno	0,05
Tebufenpirad	0,05
Vinclozolina	0,05
Piretrinas	0,5

**Amaranto/Rajagro:** <sup>1</sup> Carbofurano, Fluvalinato, Fostiazato, Iprodiona, Malaaxon

ANALITO	LC (mg/kg)
Cipermetrina	0,05
Deltametrina	0,05
Piretrinas	0,5

**Avena:**

ANALITO	LC (mg/kg)
Dicloran	0,02
Triazofos	0,02
Cipermetrina	0,05
Ciproconazol	0,05
Piretrinas (mezcla)	0,5

**Castaña:**

ANALITO	LC (mg/kg)
Piretrinas (mezcla)	0,5

**Cebada:**

ANALITO	LC (mg/kg)
Bifenox	0,02
Clorfenapir	0,02
Piretrinas (mezcla)	0,5

**Centeno:**

ANALITO	LC (mg/kg)
Deltametrina	0,05
Dicloran	0,02
Triazofos	0,02
Cipermetrina	0,05

Difenilamina	0,05
Piretrinas (mezcla)	0,5

**Espelta/Harina Espelta:** <sup>1</sup> Cianazina, Clordano, Oxifluorfen, Tetrahidroftalimida

ANALITO	LC (mg/kg)
Buprofecina	0,05
Cihalotrina lambda	0,05
Endosulfan alfa	0,05
Endosulfan beta	0,05
Endosulfan sulfato	0,05
Famoxadone	0,05
Fenitrotion	0,05
Fenpropidin	0,05
Fluvalinato tau	0,05
Paration etilo	0,05
Pendimetalina	0,05
Permetrin	0,05
Piridaben	0,05
Pirimifos metil	0,05
Propiconazol	0,05
Piretrinas	0,5

**Garbanzo:** <sup>1</sup> Acrinatrina, Deltametrina, Fluvalinato tau, Ftalimida, Iprodiona

ANALITO	LC (mg/kg)
Cihalotrina lambda	0,05
Cipermetrina	0,05
Fenvalerato/Esfenvalerato	0,02
Fosmet	0,05
Piretrinas	0,5

**Lenteja:** <sup>1</sup> Fluvalinato tau

ANALITO	LC (mg/kg)
Cihalotrina lambda	0,05
Cipermetrina	0,05
Deltametrin	0,05
Fenvalerato Esfenvalerato	0,02
Metribucina	0,05
Piretrinas (mezcla)	0,5
Tetraconazol	0,02

**Maíz/Harina Maíz** <sup>1</sup> Cianazina

Piretrinas rango:  $\geq 0.5$  mg/Kg

**Quinoa:**

ANALITO	LC (mg/kg)
Espiromesifeno	0,02
Monocrotofos	0,02
Triazofos	0,02
Piretrinas	0,5

**Trigo duro (sémola):**<sup>1</sup> Acrinatrina, Carbofurano, Cianazina, Ciflutrina, Deltametrina, Dieldrin, Espirodiclofeno, Fenamifos sulfoxido, Fenvalerato\_ esfenvalerato, Flucitrinato, Fluvalinato, Fostiazato, Ftalamida, Iprodiona, Malaoxon, Metolcarb, Nitrofenol, Paratión etilo, Pirazofos, Tetrahidrofalimidato, Tetrametrina.

ANALITO	LC (mg/kg)
Cihalotrina lambda	0.05
Cinidon etilo	0.05
Cipermetrina	0.05
Clodinafop propargil	0.02
Piretrinas	0.5
Dicloran	0.05
Endosulfan alfa	0.05
Fenitrotion	0.05

**Trigo Sarraceno/Harina T.Sarraceno:**

<sup>1</sup> Cianazina, Fenamifos

ANALITO	LC (mg/kg)
Espirodiclofeno	0,02

Flumioxacina	0,02
Fostiazato	0,02
Triazofos	0,02
Boscalida	0,05
Bupirimato	0,05
Ciflufenamida	0,05
Cinidon etilo	0,05
Difenoconazol	0,05
Endosulfan beta	0,05
Famoxadone	0,05
Fosmet	0,05
Piretrinas	0,5

<sup>1</sup> Los resultados de los plaguicidas listados no serán incluidos en el informe de ensayo

<b>Grupo:</b> Músculo y vísceras (incluido carne y pescado)
<b>Técnica:</b> GC-MS/MS
<b>Rango:</b> ≥ 0.01 mg/Kg; ≥ 0.002 mg/Kg para carbofurano; ≥ 0.005 mg/Kg para fipronil, fipronil desulfinil, fipronil sulfona, fipronil sulfide y hexaclorobenceno

### Plaguicidas Acreditados

1	2,4,6-triclorofenol	55	Dietofencarb	109	Heptacloro epóxido cis	163	Profam
2	Aclonifen	56	Difenamida	110	Heptacloro epóxido trans	164	Profenofos
3	Acrinatrín	57	Difenilamina	111	HCH-alfa	165	Profluralina
4	Alacloro	58	Difenoconazol	112	HCH-beta	166	Propacloro
5	Aldrin	59	Diflufenican	113	HCH-delta	167	Propanil
6	Antraquinona	60	Dimetenamida	114	Hexaclorobenceno	168	Propetamfos
7	Azaconazol	61	Disulfoton	115	Iprobenfos	169	Propiconazol
8	Benfluralina	62	Dodemorf	116	Isocarbofos	170	Protiofos
9	Bifentrina	63	Endosulfan alfa	117	Isodrin	171	Quinalfos
10	Bifenazato	64	Endosulfan beta	118	Isofenfos	172	Quinoxifeno
11	Boscalida	65	Endosulfan Sulfato	119	Isofenfos metil	173	Quintoceno
12	Bromociclen	66	EPN	120	Isoprocarb	174	Sebutilazina
13	Bromofos	67	Espirodiclofeno	121	Isoprotiolano	175	Silafluofen
14	Bromofos etil	68	Espiromesifeno	122	Lambda cihalotrin	176	Tebufenpirad
15	Bromopropilato	69	Etaconazol	123	Leptofos	177	Teflutrina
16	Bupirimato	70	Etion	124	Lindano	178	Terbacilo
17	Buprofecina	71	Etofenprox	125	Malation	179	Terbufos
18	Butafenacilo	72	Etofumesato-2-keto	126	Mecarbam	180	Terbutilacina
19	Butralina	73	Etoxazol	127	Mepronilo	181	Terbutilacina desetil
20	Carbofenotion	74	Etrimfos	128	Metalaxilo	182	Tetraclorvinfos
21	Carbofurano	75	Famoxadona	129	Metamidofos	183	Tetraconazol
22	Cianofenos	76	Fenamidona	130	Metidation	184	Tetradifon
23	Cianofos	77	Fenamifos	131	Metil-pentaclorofenil sulfide	185	Tetrahidro-ftalimida
24	Ciflufenamida	78	Fenamifos sulfona	132	Metolcarb	186	Tetrametrina
25	Ciflutrin	79	Fenarimol	133	Metoprotrina	187	Tiobencarb
26	Cinidon etil	80	Fenazaquina	134	Metoxicloro	188	Tolfenpirad
27	Cipermetrina	81	Fenclorfos	135	Metrafenona	189	Transflutrina
28	Ciproconazol	82	Fenclorfos oxon	136	Miclobutanil	190	Triazofos
29	Ciprodinilo	83	Fenitrotion	137	Molinato	191	Tricloronat
30	Clodinafop propargil	84	Fenpropatrin	138	N-desetil pirimifos metil	192	Trifluralina
31	Clorbenside	85	Fenpropidina	139	Nitrofenos	193	Vinclozolina
32	Clordano	86	Fenson	140	Nitrotal isopropil		
33	Clorfenapir	87	Fention	141	Norflurazona		
34	Clorfenson	88	Fentoato	142	Nuarimol		
35	Clorfenvinfos	89	Fenvalerato/Esfenvalerato	143	Ofurace		
36	Clorobencilato	90	Fipronil	144	Oxadiazon		
37	Cloroneb	91	Fipronil desulfinil	145	Oxadixilo		
38	Clorpirifos	92	Fipronil sulfona	146	Oxifluorfen		
39	Clorpirifos metil	93	Fipronil sulfide	147	Paration		
40	Clorprofam	94	Flucitrinato	148	Paration metil		
41	Clortal dimetil	95	Fludioxonil	149	Penconazol		
42	Clortion	96	Flumioxacina	150	Pendimetalina		
43	Clozolinato	97	Fluopicolid	151	Pentacloroanilina		
44	Cresoxim Metil	98	Fluopiram	152	Pentacloroanisol		
45	Crimidin	99	Fluotrimazol	153	Permetrina		
46	Cumafos	100	Flusilazol	154	Piperonil butoxido		
47	DDE-o,p	101	Flutolanil	155	Pirazofos		
48	DDE-p,p	102	Fonofos	156	Piridaben		
49	Deltametrina	103	Forato	157	Piridafention		
50	Diazinon	104	Fosalon	158	Piridalil		
51	Diclobutrazol	105	Fosmet	159	Pirimifos etil		
52	Diclofention	106	Fostiazato	160	Pirimifos metil		
53	Dicloran	107	Ftalimida	161	Piriproxifen		
54	Dieldrin	108	Furalaxil	162	Procimidona		

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS		
Crustaceos (Camarón) Hígado (Ave)* <b>Hígado (Bovino) (V)*</b> Hígado (Caprino)* Hígado (Conejo/Liebre)* Hígado (Porcino)* Hígado (Ovino)* Músculo (Ave) <b>Músculo (Bovino) (V)</b> Músculo (Caprino)* Músculo (Cerdo) Músculo (Conejo/Liebre) Músculo (Equino) Músculo (Ovino)*	Pescado Magro (Bacalao) Pescado Graso (Trucha)	

\* Ver apartado de Exclusiones y Observaciones

**EXCLUSIONES <sup>1</sup> Y OBSERVACIONES  
(LC: Límite de Cuantificación)**

**Hígado (Bovino):**<sup>1</sup> Carbofurano, Clodinafop propargil, Clozolinato, Disulfoton, Espirodiclofeno, Espiromesifeno, Fenclorfos oxon, Fentoato, Fostiazato, Isocarbofos, Malation, Metamidofos, Metolcarb, Quinalfos

**Hígado (Ave):**<sup>1</sup> Fosmet, Espirodiclofeno, Metolcarb

**Hígado (Caprino):**<sup>1</sup> Fosmet, Espirodiclofeno, Metolcarb

**Hígado (Conejo/Liebre):**<sup>1</sup> Fosmet, Espirodiclofeno, Mecarbam, Metolcarb

**Hígado (Porcino):**<sup>1</sup> Fosmet, Espirodiclofeno, Metolcarb

**Hígado (Ovino):**<sup>1</sup> Fosmet, Espirodiclofeno, Metolcarb

**Músculo (Caprino):**<sup>1</sup> Metolcarb

**Músculo (Ovino):** Metolcarb

<sup>1</sup> Los resultados de los plaguicidas listados no serán incluidos en el informe de ensayo

<b>Grupo:</b> Miel y melazas
<b>Técnica:</b> GC-MS/MS
<b>Rango:</b> $\geq 0.01$ mg/Kg, $\geq 0.05$ mg/Kg para plaguicidas listados en observaciones, $\geq 0.1$ mg/Kg para metribucina y cumafós

Plaguicidas Acreditados					
1	Acrinatrín	31	Deltametrín	61	Mecarbam
2	Azaconazol	32	Diclobutrazol	62	Metrafenona
3	Benfluralina	33	Diclofentión	63	Metribucina
4	Bifentrina	34	Dietofencarb	64	Miclobutanil
5	Boscalida	35	Difenilamina	65	Nuarimol
6	Bromofos	36	Difenoconazol	66	Oxadiazon
7	Bromofos etil	37	Diflufenican	67	Penconazol
8	Bromopropilato	38	Dimetenamida	68	Permetrina
9	Bupirimato	39	Endosulfan Sulfato	69	Piperonil butóxido
10	Butafenacilo	40	Etaconazol	70	Piridaben
11	Butralina	41	Etofenprox	71	Pirimifos metil
12	Ciflufenamida	42	Etofumesato-2-keto	72	Piriproxifen
13	Ciflutrin	43	Etoxiquina	73	Procimidona
14	Cinidon etil	44	Fenarimol	74	Propetamfos
15	Cipermetrina	45	Fenclorfos	75	Propiconazol
16	Ciproconazol	46	Fenclorfos oxon	76	Protiofos
17	Ciprodinilo	47	Fenpropidin	77	Quintoceno
18	Clordano	48	Fentoato	78	Tebufenpirad
19	Clorfenson	49	Fenvalerato/Esfenvalerato	79	Teflutrina
20	Clorfenvinfos	50	Fluopicolid	80	Tetraconazol
21	Clorobencilato	51	Fluopiram	81	Tetradifon
22	Clorpirifos	52	Fluotrimazol	82	Tetrametrina
23	Clorpirifos metil	53	Flusilazol	83	Tiobencarb
24	Clorprofam	54	Flutolanil	84	Transflutrina
25	Clortal dimetil	55	HCH-alfa	85	Triazofos
26	Clozolinato	55	Isofenfos	86	Tricloronato
27	Cresoxim Metil	57	Isoprotilano	87	Trifluralina
28	Cumafos	58	Lambda cihalotrin	88	Vinclozolina
29	DDE-o,p	59	Leptofos		
30	DDE-p,p	60	Malation		

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS		
Miel milflores (V)*		

\* Ver apartado de Exclusiones y Observaciones

EXCLUSIONES <sup>1</sup> Y OBSERVACIONES**Miel (milflores):**

PESTICIDA	LC (mg/kg)
Acrinatrin	0.05
Benfluralina	0.05
Bifentrina	0.05
Boscalida	0.05
Bromofos_etil	0.05
Bupirimato	0.05
Butralina	0.05
Ciflufenamida	0.05
Ciflutrina	0.05
Cihalotrina_lambda	0.05
Cinidon_etilo	0.05
Cipermetrina	0.05
Ciproconazol	0.05
Ciprodinilo	0.05
Clorprofam	0.05
Clozolinato	0.05
Cresoxim_metilo	0.05
Cumafos	0.10
DDE_o_p	0.05
DDE_p_p	0.05
Deltametrin	0.05
Dietofencarb	0.05
Difenilamina	0.05
Difenoconazol	0.05
Diflufenican	0.05
Dimetenamida	0.05
Etofumesato_2_keto	0.05
Etoxiquina	0.05
Fenarimol	0.05
Fenpropidin	0.05
Fenvalerato_suma	0.05
Fluopicolide	0.05
Flusilazol	0.05
Isoprotilano	0.05
Mecarbam	0.05
Metrafenona	0.05
Metribucina	0.10
Miclobutanil	0.05
Piridaben	0.05
Procimidona	0.05
Tebufenpirad	0.05
Teflutrina	0.05
Tetradifon	0.05
Tiobencarb	0.05
Triazofos	0.05
Trifluralina	0.05
Vinclozolina	0.05



## Procedimiento ensayo:

PAQ107 Análisis multirresiduos de plaguicidas por GC-MS/MS y HPLC-MS/MS- **Técnica:** HPLC-MS/MS

### Alcance (Familias):

Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua  
Frutos con alto contenido en grasa  
Frutos secos  
Semillas oleaginosas  
Legumbres  
Cereales  
Especias.  
Té y hierbas para infusiones.  
Músculo y vísceras (incluido carne y pescado)  
Miel y melazas

**Grupo:** Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y con alto contenido en agua y en ácido

**Técnica:** HPLC-MS/MS

**Rango:**  $\geq 0.01$  mg/Kg;  $\geq 0.001$  mg/Kg para oxamil y triazoxide;  $\geq 0.002$  mg/Kg para 3-hidroxi carbofurano y Emamectina;  $\geq 0.005$  mg/Kg para Demeton S metilsulfona, Oxidemeton metil y Propoxur

## Plaguicidas Acreditados

1	1-Naftil acetamida	90	Dimetirimol	179	Halosulfuron metil	268	Pirimicarb-desmetil
2	2,3,5-trimetacarb	91	Dimetoato	180	Haloxifop	269	Pirimicarb-desmetil-formamido
3	3-hidroxi carbofurano	92	Dimetomorf	181	Haloxifop-etotil	270	Piroquilona
4	3-keto carbofurano	93	Dimoxistrobin	182	Haloxifop-metil	271	Procloraz
5	Abamectina	94	Diniconazol	183	Heptenofos	272	Profoxidim
6	Acefato	95	Dinocap	184	Hexacinona	273	Promecarb
7	Acetamiprid	96	Dinoseb	185	Hexaconazol	274	Prometon
8	Acibenzolar-S-metil	97	Dinotefuran	186	Hexaflumuron	275	Prometrina
9	Aldicarb	98	Dioxacarb	187	Hexitiazox	276	Propamocarb
10	Aldicarb sulfona	99	Dioxation	188	Imazalil	277	Propaquizafop
11	Aldicarb sulfóxido	100	Dipropetrin	189	Imazaquina	278	Propargita
12	Ametrina	101	Disulfoton sulfona	190	Imazetapir	279	Propazina
13	Ametroctadina	102	Disulfoton sulfóxido	191	Imidacloprid	280	Propizamida
14	Amidosulfuron	103	Ditiopir	192	Indoxacarb	281	Propoxicarbazona
15	Aminocarb	104	Diuron	193	Ioxinil	282	Propoxur
16	Amitraz	105	DMPF	194	Iprovalicarbo	283	Prosulfocarb
17	Anilofos	106	DMSA	195	Isazofos	284	Prosulfuron
18	Aramite	107	DMST	196	Isocarbamida	285	Quinoclamina
19	Asulam	108	DNOC	197	Isometiozin	286	Quinometionato
20	Atraton	109	Dodina	198	Isonoruron	287	Quizalofop etil
21	Atrazina	110	Emamectina	199	Isopirazam	288	Quizalofop P
22	Atrazina desetil	111	Edifenfos	200	Isopropalina	289	Rabendazol
23	Atrazina desisopropil	112	Epoxiconazol	201	Isoproturon	290	Rimsulfuron
24	Azametifos	113	Espineteram	202	Isoxaben	291	Rotenona
25	Azimsulfuron	114	Espirotetramato	203	Isoxaflutol	292	Secbumeton
26	Azinfos-etil	115	Espirotetramato-cetohidroxi	204	Isoxation	293	Setoxidim
27	Azinfos-metil	116	Espirotetramato-enol	205	Lenacilo	294	Siduron
28	Aziprotina	117	Espirotetramato-enol glucosido	206	Linuron	295	Siltiofam
29	Azobenceno	118	Espirotetramato-monohidroxi	207	Lufenuron	296	Simacina
30	Azoxistrobina	119	Espiroxamina	208	Mandipropamid	297	Simeconazol
31	Benalaxil	120	Esprocarb	209	Mefenacet	298	Spinosad
32	Bendiocarb	121	Etaboxam	210	Mefosfolan	299	Sulfalato
33	Bensulfuron metil	122	Etidimuron	211	Mepanipirima	300	Sulfentrazona
34	Bensulida	123	Etiofencarb	212	Meptildinocap	301	Sulfometuron metil
35	Bentazona	124	Etiofencarb-sulfona	213	Mesosulfuron metil	302	Sulfosulfuron
36	Benzotiazurum	125	Etiofencarb-sulfóxido	214	Mesotriona	303	Sulfotep
37	Benzoximato	126	Etiprole	215	Metabenzthiazuron	304	Sulprofos
38	Bitertanol	127	Etirimol	216	Metacrifos	305	Tebuconazol
39	Bromacilo	128	Etofumesato	217	Metamitriona	306	Tebufenocida
40	Bromoxinil	129	Etoprofos	218	Metazacloro	307	Tebupirimifos
41	Bromuconazol	130	Etoxisulfuron	219	Metconazol	308	Tebutam
42	Butilato	131	Famfur	220	Metiocarb	309	Tebutiuron
43	Butocarboxim sulfóxido	132	Fenbuconazol	221	Metiocarb sulfona	310	Temefos
44	Butoxicarboxim	133	Fenfuram	222	Metiocarb sulfóxido	311	Tepaloxidim
45	Buturon	134	Fenhexamida	223	Metobromuron	312	Terbufos sulfona
46	Cadusafos	135	Fenmedifam	224	Metolacloro	313	Terbufos sulfóxido
47	Carbaril	136	Fenobucarb	225	Metomilo	314	Terbumetona
48	Carbendazima (incl. benomilo)	137	Fenoxicarb	226	Metosulam	315	Terbumetona desetil
49	Carbetamida	138	Fenpiclonil	227	Metoxifenocida	316	Terbutrina
50	Carboxina	139	Fenpiroximato	228	Metoxuron	317	Tiabendazol
51	Carfentrazona etil	140	Fenpropimorfo	229	Metsulfuron metil	318	Tiacloprid
52	Ciazofamida	141	Fensulfotion	230	Mevinfos	319	Tiametoxam
53	Cicloato	142	Fensulfotion oxon	231	Monolinuron	320	Tiazafurion
54	Cicloheximida	143	Fensulfotion oxon sulfona	232	Monuron	321	Tidiazuron
55	Cicloxidim	144	Fensulfotion sulfona	233	Napropamida	322	Tifensulfuron metil
56	Cicluron	145	Fention oxon sulfona	234	Naptalam	323	Tiodicarb
57	Cimoxanilo	146	Fention oxon sulfóxido	235	Neburon	324	Tiofanato-metil
	Cinosulfuron						Tiofanox

58	Cletodim	147	Fention sulfona	236	Nicosulfuron	325	Tiofanox sulfona
59	Climbazol	148	Fention sulfóxido	237	Nitenpiram	326	Tolclofos-metil
60	Clofentezina	149	Fenuron	238	Nitralin	327	Tolilfluanida
61	Clomazona	150	Flamprop isopropilo	239	Novaluron	328	Trialkoxidim
62	Cloquintocet-mexil	151	Flamprop metil	240	Ometoato	329	Triadimefon
63	Clorantraniliprole	152	Flazasulfuron	241	Orbencarb	330	Triadimenol
64	Clorbromuron	153	Flonicamid	242	Orizalin	331	Trialato
65	Clorfluazuron	154	Florasulam	243	Oxadiargil	332	Triasulfuron
66	Cloridazona	155	Fluacifop-P	244	Oxamil	333	Triazoxide
67	Cloroxuron	156	Fluacifop-P-butil	245	Oxasulfuron	334	Triciclazol
68	Clorsulfuron	157	Flubendiamida	246	Oxicarboxina	335	Triclorfon
69	Clortiofos	158	Flucicloxuron	247	Oxidemeton metil	336	Tridemorf
70	Clotianidina	159	Flufenacet	248	Paclbutrazol	337	Trietazina
71	Cruformate	160	Flufenoxuron	249	Paraoxon-etil	338	Trifloxistrobina
72	Demeton S	161	Fluometuron	250	Paraoxon-metil	339	Triflumizol
73	Demeton S metil	162	Fluoxastrobin	251	Pebulato	340	Triflumuron
74	Demeton S metilsulfona	163	Flupiadifurone	252	Pencicuron	341	Triflusaluron metil
75	Desmedifam	164	Fluquinconazol	253	Petoxamida	342	Triforina
76	Desmetrina	165	Fluroxipir meptil	254	Picolinafen	343	Triticonazol
77	Diafentiuron	166	Flurtamona	255	Picoxistrobina	344	Uniconazol
78	Dialato	167	Flutriafol	256	Pimetrozina	345	Vamidotion
79	Dialifos	168	Foramsulfuron	257	Piperofos	346	Vernolato
80	Diclofluanida	169	Forato oxon	258	Piracarbolid	347	Wafarina
81	Diclorimid	170	Forato oxon sulfona	259	Piraclofos	348	Zoxamida
82	Dicrotofos	171	Forato oxon sulfóxido	260	Piraclostrobina	349	
83	Difenoxuron	172	Forato sulfona	261	Piraflufen etil		
84	Diflubenzuron	173	Forato sulfóxido	262	Pirazosulfuron etil		
85	Dimefuron	174	Forclorfenuron	263	Piridafol		
86	Dimetaclor	175	Formetanato	264	Piridato		
87	Dimetametrina	176	Fosfamidon	265	Pirifenox		
88	Dimetilan	177	Foxim	266	Pirimetanil		
89		178	Fuberidazol	267	Pirimicarb		

## MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS

Acelga  
 Aguaturma/Topinambur/Pataca  
 Ajo  
 Ajo tierno  
 Albahaca  
 Albaricoque  
 Alcachofa  
 Alcaparra  
 Alfalfa, brotes  
 Alubia fresca/Haba Fresca  
 Apio  
 Arándanos  
 Bayas Goji\*  
 Berenjena  
 Berros  
 Berza/Kale  
 Boniato/Batata  
 Borojo  
 Brécol/col china(bokchoy/pakchoy)  
 Brócoli  
 Bulbo de azafrán  
 Calabacín  
 Calabaza  
 Canónigos  
 Caqui  
 Carambola  
 Cardo  
 Cebolla/cebollita/calçot  
 Cebollino  
 Cereza/Picota  
 Champiñon/seta  
 Chile/Guindilla/Jalapeño/Ají  
 Chirimoya  
 Chirivía  
 Ciruela  
 Col brotes\*  
 Col bruselas  
 Coliflor/Romanesco  
 Colrabi/Colirrabano  
 Colirábano (hojas)  
 Edamame (vainas/habas soja)  
 Endibia

Escarola\*  
 Espárrago  
 Espinacas  
 Fisalis  
**Frambuesa (V)\***  
 Fresa  
 Granada  
 Grosella  
 Grelos  
 Guanabana  
 Guisantes/Tirabeque (con vaina)  
 Guisantes (sin vaina)  
 Hierbabuena/Menta (fresca)  
 Higo  
 Hinojo/eneldo (fresco)  
 Jengibre (fresco)\*  
 Judías verdes (con vaina)  
 Kiwano  
 Kiwi\*  
 Kumquat  
 Lechuga  
 Lichi  
 Lima  
 Limón  
 Lúcumo  
 Lulo  
 Maíz dulce (grano o mazorca)  
**Mandarina (V)\***  
 Mandioca/Yuca\*  
 Mango  
 Mangostán  
**Manzana (V)\***  
 Maracuya/fruta pasión/Granadilla  
**Melocotón/nectarina/paraguayo/Platerina (V)\***  
 Melón  
 Membrillo\*  
 Mora  
 Nabo/Apionabo/Colinabo\*  
**Naranja (V)\***  
 Níspero\*  
 Noni  
 Ñame  
 Papaya  
 Patata\*

Pepino  
 Pepinillos  
 Pera\*  
 Perejil/cilantro (fresco)  
 Pimiento  
 Piña  
 Pitaya/Fruta dragón  
**Plátano/banana (V)\***  
 Pomelo  
 Puerro  
 Quingombo/Okra  
 Rábano  
 Rábano brotes\*  
 Rambután  
 Remolacha  
 Repollo/col/lombarda  
 Rúcula  
 Sandía  
 Salicornia\*  
 Soja, brotes  
 Setas Shii-Take\*  
 Taro(Colocasia esculenta)  
 Tamarillo  
**Tomate (V)\***  
 Uva  
 Zanahoria

\* Ver apartado de Exclusiones y Observaciones

**EXCLUSIONES <sup>1</sup> Y OBSERVACIONES**

**Mandarina (matriz validada):** <sup>1</sup> Dinocap, DMSA, DMST, Meptildinocap, Naptalam.

**Naranja (matriz validada):** <sup>1</sup> Azinfos etilo, Aziprotrina, Dinocap, DMSA, DMST, Imazetapir, Meptildinocap, Mesotriona, Naptalam.

**Manzana (matriz validada):**

3-hidroxi carbofurano rango:  $\geq 0.001$  mg/Kg

Abamectina rango:  $\geq 0.005$  mg/Kg

**Melocoton (matriz validada):** <sup>1</sup> Diafentiuron, Dinocap, DMSA, DMST, Fluacifop-P, Foramsulfuron, Imazaquina, Meptildinocap, Naptalam.

**Frambuesa (matriz validada):** <sup>1</sup> Atrazina desisopropil, DMSA, DMST, Naptalam, Proproxicarbazona

**Plátano/Banana (matriz validada):** <sup>1</sup> DMSA, DMST

**Tomate (matriz validada):** <sup>1</sup> DMSA, DMST

**Bayas Goji:**

*Dinocap rango:  $\geq 0.02$  mg/Kg*

*Meptildinocap rango:  $\geq 0.02$  mg/Kg*

**Escarola:** <sup>1</sup> Meptildinocap

*3-hidroxi carbofuran rango:  $\geq 0.001$  mg/Kg*

**Jengibre (fresco)** <sup>1</sup> Novaluron, DMSA, Clofentezina, Diclormid, Hexaflumuron, Imazetapir, Clortiofos, Iprodiona, Malaoxon, Metamidofos

**Kiwi**<sup>1</sup> Dinocap, Diafentiuron, Meptildinocap, Tiofanox

**Col brotes:** <sup>1</sup> Diclofluanida, Dinocap, DMSA, DMST, Meptildinocap, Tolifluanida

**Mandioca/Yuca:** <sup>1</sup> Diclofluanida

*Tolifluanida rango:  $\geq 0.02$  mg/Kg*

**Membrillo:** *3-hidroxi carbofuran rango:  $\geq 0.001$  mg/Kg*

**Nabo/Apionabo/Colinabo:** <sup>1</sup> Diclofluanida, Tolifluanida

**Níspero:** *3-hidroxi carbofuran rango:  $\geq 0.001$  mg/Kg*

**Patata:** *3-hidroxi carbofuran rango:  $\geq 0.001$  mg/Kg*

**Pera:** <sup>1</sup> Carboxina, Cicloxidim, Cletodim, Diafentiuron, Dimetirimol, Etiofencarb, Fuberidazol, Imazaquina, Neburon, Profoxidim.

*3-hidroxi carbofuran rango:  $\geq 0.001$  mg/Kg*

Abamectina rango:  $\geq 0.005$  mg/Kg

**Salicornia:** *Dinocap rango:  $\geq 0.02$  mg/Kg*

*Meptildinocap rango:  $\geq 0.02$  mg/Kg*

**Setas shiitake:** <sup>1</sup> Diclofluanida

**Rábano brotes:** <sup>1</sup> Diafentiuron, Diclofluanida, Dinotefuran, Espirotetramato enol glucosido, Meptildinocap, Metosulam, Piridato, Tiodicarb, Tolifluanida

<sup>1</sup> Los resultados de los plaguicidas listados no serán incluidos en el informe de ensayo

**Grupo:** Frutos con alto contenido en grasa e intermedio en agua

**Técnica:** HPLC-MS/MS

**Rango:**  $\geq 0.01$  mg/Kg;  $\geq 0.001$  mg/Kg para oxamil y triazoxide;  $\geq 0.002$  mg/Kg para 3-hidroxi carbofurano;  $\geq 0.005$  mg/Kg para Demeton S metilsulfona y Oxidemeton metil

## Plaguicidas Acreditados

1	1-Naftil acetamida	90	Dinotefuran	179	Isonoruron	268	Siltiofam
2	2,3,5-trimetacarb	91	Dioxacarb	180	Isopirazam	269	Simacina
3	3-hidroxi carbofurano	92	Dioxation	181	Isopropalina	270	Simeconazol
4	3-keto carbofurano	93	Dipropetrin	182	Isoproturon	271	Sulfalato
5	Abamectina	94	Disulfoton sulfona	183	Isoxaben	272	Sulfentrazona
6	Acefato	95	Disulfoton sulfóxido	184	Isoxaflutol	273	Sulfometuron metil
7	Acetamiprid	96	Ditiopir	185	Isoxation	274	Sulfosulfuron
8	Acibenzolar-S-metil	97	Diuron	186	Lenacilo	275	Sulfotep
9	Aldicarb	98	DMSA	187	Linuron	276	Sulprofos
10	Aldicarb sulfona	99	DMST	188	Lufenuron	277	Tebuconazol
11	Aldicarb sulfóxido	100	DNOC	189	Mandipropamid	278	Tebufenocida
12	Ametrina	101	Dodina	190	Mefenacet	279	Tebupirimifos
13	Ametroctadina	102	Edifenfos	191	Mefosolan	280	Tebutam
14	Amidosulfuron	103	Epoixiconazol	192	Mepanipirima	281	Tebutiuron
15	Aminocarb	104	Espirotramato	193	Meptildinocap	282	Temefos
16	Anilofos	105	Espirotramato-cetohidroxi	194	Mesosulfuron metil	283	Tepraloxidim
17	Aramite	106	Espirotramato-enol	195	Metabenzthiazuron	284	Terbufos sulfona
18	Asulam	107	Espirotramato-enol glucosido	196	Metacrifos	285	Terbufos sulfóxido
19	Atraton	108	Espirotramato-monohidroxi	197	Metamitrona	286	Terbumetona
20	Atrazina	109	Esprocarb	198	Metazacloro	287	Terbumetona desetil
21	Atrazina desetil	110	Etaboxam	199	Metconazol	288	Terbutrina
22	Atrazina desisopropil	111	Etidimuron	200	Metiocarb	289	Tiabendazol
23	Azametifos	112	Etiofencarb-sulfona	201	Metiocarb sulfona	290	Tiacloprid
24	Azimsulfuron	113	Etiofencarb-sulfoxido	202	Metiocarb sulfóxido	291	Tiametoxam
25	Azinfos-etil	114	Etiprole	203	Metobromuron	292	Tiazafluron
26	Azinfos-metil	115	Etofumesato	204	Metolacloro	293	Tidiazuron
27	Aziprotina	116	Etoprofos	205	Metomilo	294	Tifensulfuron metil
28	Azobenceno	117	Etoxisulfuron	206	Metosulam	295	Tiodicarb
29	Azoxistrobina	118	Famfur	207	Metoxifenocida	296	Tiofanato-metil
30	Benalaxil	119	Fenbuconazol	208	Metoxuron	297	Tiofanox
31	Bendiocarb	120	Fenhexamida	209	Metsulfuron metil	298	Tiofanox sulfona
32	Bensulfuron metil	121	Fenmedifam	210	Mevinfos	299	Tolclofos-metil
33	Bensulida	122	Fenobucarb	211	Monolinuron	300	Tolilfluanida
34	Bentazona	123	Fenoxicarb	212	Monuron	301	Tralkoxidim
35	Benzotiazurum	124	Fenpiclonil	213	Napropamida	302	Triadimefon
36	Benzoximato	125	Fenpiroximato	214	Neburon	303	Triadimenol
37	Bitertanol	126	Fensulfotion	215	Nicosulfuron	304	Trialato
38	Bromacilo	127	Fensulfotion oxon	216	Nitralin	305	Triasulfuron
39	Bromoxinil	128	Fensulfotion oxon sulfona	217	Novaluron	306	Triazoxide
40	Bromuconazol	129	Fensulfotion sulfona	218	Ometoato	307	Triciclazol
41	Butilato	130	Fention oxon sulfona	219	Orbencarb	308	Triclorfon
42	Butocarboxim sulfóxido	131	Fention oxon sulfóxido	220	Orizalin	309	Trietazina
43	Butoxicarboxim	132	Fention sulfona	221	Oxadiargil	310	Trifloxistrobina
44	Buturon	133	Fention sulfóxido	222	Oxamil	311	Triflumizol
45	Cadusafos	134	Fenuron	223	Oxasulfuron	312	Triflumuron
46	Carbaril	135	Flamprop isopropilo	224	Oxicarboxina	313	Triflusaluron metil
47	Carbendazima (incl. benomilo)	136	Flamprop metil	225	Oxidemeton metil	314	Triforina
48	Carbetamida	137	Flazasulfuron	226	Paclobutrazol	315	Triticonazol
49	Carfentrazona etil	138	Flicnicamid	227	Paraoxon-etil	316	Uniconazol
50	Ciazofamida	139	Florasulam	228	Paraoxon-metil	317	Vamidotion
51	Cicloato	140	Fluacifop-P-butil	229	Pebulato	318	Vernolato
52	Cicloheximida	141	Flubendiamida	230	Pencicuron	319	Wafarina
53	Cicluron	142	Flucicloخورون	231	Petoxamida	320	Zoxamida
54	Cimoxanilo	143	Flufenacet	232	Picolinafen		
55	Cinosulfuron	144	Flufenoxuron	233	Picoxistrobina		
56	Cletodim	145	Fluometuron	234	Piperofos		
57	Climbazol	146	Fluoxastrobin	235	Piracarbolid		
58	Clofentezina	147	Flupiadifurone	236	Piraclofos		
59	Clomazona	148	Fluquinconazol	237	Piraclostrobina		
60	Cloquintocet-mexil	149	Fluroxipir meptil	238	Pirafufen etil		
61	Clorantraniliprole	150	Flurtamona	239	Pirazosulfuron etil		
62	Clorbromuron	151	Flutriafol	240	Piridafol		
63	Clorfluazuron	152	Foramsulfuron	241	Piridato		
64	Cloridazona	153	Forato oxon	242	Pirifenox		
65	Cloroxuron	154	Forato oxon sulfona	243	Pirimetanil		
66	Clorsulfuron	155	Forato oxon sulfóxido	244	Pirimicarb		
67	Clortiofos	156	Forato sulfona	245	Pirimicarb-desmetil		
68	Clotianidina	157	Forato sulfóxido	246	Pirimicarb-desmetil-formamido		
69	Crufomate	158	Forclorfenuron	247	Piroquilona		
70	Demeton S	159	Formetanato	248	Procloraz		
71	Demeton S metilsulfona	160	Fosfamidon	249	Promecarb		
72	Desmedifam	161	Foxim	250	Prometon		
73	Desmetrina	162	Fuberidazol	251	Prometrina		

74	Dialato	163	Halosulfuron metil	252	Propaquizafop
75	Dialifos	164	Haloxifop	253	Propargita
76	Diclofluanida	165	Haloxifop-etotil	254	Propazina
77	Dicrotofos	166	Haloxifop-metil	255	Propizamida
78	Difenoxuron	167	Heptenofos	256	Propoxicarbazona
79	Diflubenzuron	168	Hexacinona	257	Propoxur
80	Dimefuron	169	Hexaconazol	258	Prosulfocarb
81	Dimetaclor	170	Hexaflumuron	259	Prosulfuron
82	Dimetametrina	171	Hexitiazox	260	Quinoclamina
83	Dimetilan	172	Imidacloprid	261	Quizalofop etil
84	Dimetoato	173	Indoxacarbo	262	Rabendazol
85	Dimetomorf	174	Ioxinil	263	Rimsulfuron
86	Dimoxistrobin	175	Iprovalicarbo	264	Rotenona
87	Diniconazol	176	Isazofos	265	Sebumenton
88	Dinocap	177	Isocarbamida	266	Setoxidim
89	Dinoseb	178	Isometiozin	267	Siduron

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS		
Aceituna	Ninguna	
<b>Aguacate (V)</b>	Ninguna	
Coco		

<sup>1</sup> Los resultados de los plaguicidas listados no serán incluidos en el informe de ensayo.

<b>Grupo:</b> Productos vegetales con alto contenido en grasa y bajo en agua
<b>Técnica:</b> HPLC-MS/MS
<b>Rango:</b> $\geq 0.01$ mg/Kg; $\geq 0.001$ mg/Kg para oxamil y triazoxide; $\geq 0.002$ mg/Kg para 3-hidroxi carbofurano; $\geq 0.005$ mg/Kg para Demeton S metilsulfona y Oxidemeton metil

Plaguicidas Acreditados							
1	1-Naftil acetamida	90	Dinotefuran	179	Isoxation	268	Sulfosulfuron
2	2,3,5-trimetacarb	91	Dioxacarb	180	Lenacilo	269	Sulfotep
3	3-hidroxi carbofurano	92	Dioxation	181	Linuron	270	Sulprofos
4	3-keto carbofurano	93	Dipropetrin	182	Mandipropamid	271	Tebuconazol
5	Abamectina	94	Disulfoton sulfona	183	Mefenacet	272	Tebupirimifos
6	Acefato	95	Disulfoton sulfóxido	184	Mefosfolan	273	Tebutam
7	Acetamiprid	96	Ditiopir	185	Mepanipirima	274	Tebutiuron
8	Acibenzolar-S-metil	97	Diuron	186	Meptildinocap	275	Temefos
9	Aldicarb	98	DMPF	187	Mesosulfuron metil	276	Terbufos sulfona
10	Aldicarb sulfona	99	DMSA	188	Metabenztiазuron	277	Terbufos sulfóxido
11	Aldicarb sulfóxido	100	DMST	189	Metacrifos	278	Terbumetona
12	Ametrina	101	Dodina	190	Metamitrona	279	Terbumetona desetil
13	Ametroctadina	102	Edifenfos	191	Metazacloro	280	Tiabendazol
14	Amidosulfuron	103	Epoxiconazol	192	Metconazol	281	Tiacloprid
15	Aminocarb	104	Espirotetramato-cetohidroxi	193	Metiocarb	282	Tiametoxam
16	Amitraz	105	Espirotetramato-enol glucosido	194	Metiocarb sulfona	283	Tiazafluron
17	Anilofos	106	Espirotetramato-monohidroxi	195	Metiocarb sulfóxido	284	Tidiazuron
18	Aramite	107	Esprocarb	196	Metobromuron	285	Tifensulfuron metil
19	Asulam	108	Etaboxam	197	Metolacloro	286	Tiodicarb
20	Atraton	109	Etidimuron	198	Metomilo	287	Tiofanato-metil
21	Atrazina	110	Etiofencarb	199	Metosulam	288	Tiofanox sulfona
22	Atrazina desetil	111	Etiofencarb-sulfona	200	Metoxifenocida	289	Tolclofos-metil
23	Atrazina desisopropil	112	Etiofencarb-sulfoxido	201	Metoxuron	290	Tolilfluanida
24	Azametifos	113	Etiprole	202	Metsulfuron metil	291	Tralkoxidim
25	Azimsulfuron	114	Etirimol	203	Mevinfos	292	Triadimefon
26	Aziprotrina	115	Etofumesato	204	Monolinuron	293	Trialato
27	Azinfos-metil	116	Etoprofos	205	Monuron	294	Triasulfuron
28	Azobenceno	117	Famfur	206	Napropamida	295	Triazoxide
29	Azoxistrobina	118	Fenbuconazol	207	Neburon	296	Triciclazol
30	Benalaxil	119	Fenfuram	208	Nicosulfuron	297	Triclorfon
31	Bendiocarb	120	Fenmedifam	209	Nitenpiram	298	Trietazina
32	Bensulfuron metil	121	Fenobucarb	210	Nitralin	299	Trifloxistrobina
33	Bentazona	122	Fenoxicarb	211	Novaluron	300	Triflumizol
34	Benzotiazuron	123	Fenpiclonil	212	Ometoato	301	Triflumuron
35	Benzoximato	124	Fenpiroximato	213	Orbencarb	302	Triflusulfuron metil
36	Bitertanol	125	Fenpropimorfo	214	Orizalin	303	Triforina
37	Bromacilo	126	Fensulfotion	215	Oxadiargil	304	Vamidotion
38	Bromoxinil	127	Fensulfotion oxon	216	Oxamil	305	Vernolato
39	Bromuconazol	128	Fensulfotion oxon sulfona	217	Oxasulfuron	306	Wafarina
40	Butilato	129	Fensulfotion sulfona	218	Oxicarboxina	307	Zoxamida
41	Butocarboxim sulfóxido	130	Fention oxon sulfona	219	Oxidemeton metil		
42	Butoxicarboxim	131	Fention oxon sulfóxido	220	Paclobutrazol		
43	Buturon	132	Fention sulfona	221	Paraoxon-etil		
44	Cadusafos	133	Fention sulfóxido	222	Paraoxon-metil		
45	Carbaril	134	Fenuron	223	Pebulato		
46	Carbendazima (incl. benomilo)	135	Flamprop isopropilo	224	Pencicuron		
47	Carbetamida	136	Flamprop metil	225	Petoxamida		
48	Carboxina	137	Flazasulfuron	226	Picolinafen		
49	Carfentrazona etil	138	Flonicamid	227	Picoxistrobina		
50	Ciazofamida	139	Florasulam	228	Pimetrozina		
51	Cicloato	140	Fluacifop-P-butil	229	Piperofos		
52	Cicloheximida	141	Flubendiamida	230	Piracarbolid		
53	Cicloxidim	142	Flufenacet	231	Piraclorfos		
54	Cicluron	143	Fluometuron	232	Piraclostrobin		
55	Cimoxanilo	144	Fluoxastrobin	233	Piraflufen etil		
56	Cinosulfuron	145	Flupiadifurone	234	Piridafol		
57	Cletodim	146	Fluquinconazol	235	Piridato		
58	Climbazol	147	Flurtamona	236	Pirifenox		
59	Clofentezina	148	Flutriafol	237	Pirimetanil		
60	Clomazona	149	Foramsulfuron	238	Pirimicarb		
61	Cloquintocet-mexil	150	Forato oxon	239	Pirimicarb-desmetil		
62	Clorantraniliprole	151	Forato oxon sulfona	240	Pirimicarb-desmetil-formamido		
63	Clorbromuron	152	Forato oxon sulfóxido	241	Piroquilona		
64	Clorfluazuron	153	Forato sulfona	242	Procloraz		
65	Cloridazona	154	Forato sulfóxido	243	Profoxidim		
66	Cloroxuron	155	Forclorfenuron	244	Promecarb		
67	Clorsulfuron	156	Formetanato	245	Prometon		
68	Clotianidina	157	Fosfamidon	246	Prometrina		
69	Cruformate	158	Foxim	247	Propaquizafop		
70	Demeton S	159	Fuberidazol	248	Propazina		
71	Demeton S metilsulfona	160	Haloxifop-etil	249	Propizamida		
72	Desmedifam	161	Haloxifop-metil	250	Propoxicarbazona		
73	Desmetrina	162	Heptenofos	251	Propoxur		

74	Dialato	163	Hexacinona	252	Prosulfocarb
75	Dialifos	164	Hexaconazol	253	Prosulfuron
76	Diclofluanida	165	Hexitiazox	254	Quinoclamina
77	Diclorimid	166	Imazalil	255	Quizalofop etil
78	Dicrotofos	167	Imidacloprid	256	Rabendazol
79	Difenoxuron	168	Indoxacarbo	257	Rimsulfuron
80	Dimefuron	169	Iprovalicarbo	258	Rotenona
81	Dimetaclor	170	Isazofos	259	Secbumeton
82	Dimetametrina	171	Isocarbamida	260	Setoxidim
83	Dimetilan	172	Isometiozin	261	Siduron
84	Dimetirimol	173	Isonoruron	262	Siltiofam
85	Dimetoato	174	Isopirazam	263	Simacina
86	Dimoxistrobin	175	Isopropalina	264	Simeconazol
87	Diniconazol	176	Isoproturon	265	Sulfalato
88	Dinocap	177	Isoxaben	266	Sulfentrazona
89	Dinoseb	178	Isoxaflutol	267	Sulfometuron metil

## MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS

<p><b>Almendra (V)</b>          Altramuz*          Amapola/Adormidera (semillas)*          Anacardo/Nueces Marañón*          Avellana          Cacahuete*          Cacao (grano/semilla)*          Cacao (manteca)*  <b>Cacao (polvo) (V)*</b>          Café (grano verde o tostado)          Calabaza (pipas)*          Cáñamo (semillas)          Chia (semillas)          Chufa  <b>Girasol (semillas) (V)*</b>          Lino/Linaza (semillas)          Macadamia*          Nuez/Pacana          Nuez de Brasil/Coquito          Piñones          Pistacho          Sésamo (semillas)*          Soja (haba deshidratada)          Trigo (Germen)*</p>		
---	--	--

\* Ver apartado de Exclusiones y Observaciones



## EXCLUSIONES <sup>1</sup> Y OBSERVACIONES

**Girasol semillas (matriz validada):**<sup>1</sup> Amitraz, DMPF, DMSA, DMST, Dodina, Formetanato, Tiodicarb

ANALITO	LC (mg/kg)
Espirotetramato enol glucósido	0.02

**Cacao polvo/torta (matriz validada):**  
<sup>1</sup> Amitraz, Dinocap, DMPF, DMSA, DMST, Meptildinocap

ANALITO	LC (mg/kg)
Abamectina	0.05
Bromuconazol	0,05
Carbetamida	0.05
Ciazofamida	0,05
Dinoseb	0.05
Formetanato	0,05
Hexaconazol	0.05
Metamitrona	0,05
Orizal	0.05
Tidiazuron	0,05
Triazoxide	0.005

**Altramuz:** <sup>1</sup> Abamectina, Azobenceno, Bromoxinil, Diclorimid

ANALITO	LC (mg/kg)
Propoxur	0,005
Aldicarb	0,02
Bentazona	0,02
Dinocap	0,05
Flubendiamida	0,05
Meptildinocap	0,05

**Amapola/Adormidera (semillas):**<sup>1</sup> Orizalina

**Anacardo/Nueces Marañón:** <sup>1</sup> Dinocap, Meptildinocap

**Cacao (grano/semilla):**

ANALITO	LC (mg/kg)
Aramite	0,05
Bentazona	0,05
Epoxiconazol	0,05
Etofumesato	0,05
Florasulam	0,05
Orizalina	0,05
Profoxidim	0,05
Triclorfon	0,05

**Cacao (manteca):**

ANALITO	LC (mg/kg)
Etofumesato	0.05
Foramsulfuron	0,05

**Cacahuete:** <sup>1</sup> DMST, DMSA

**Café (grano verde o tostado):**

ANALITO	LC (mg/kg)
Aldicarb	0,1
Bentazona	0,1
Bromoxinil	0,05
Dinocap	0,1
Dinoseb	0,1
Meptildinocap	0,05
Orizalina	0,05
Profoxidim	0,05
Tiofanato_metilo	0,05
Triforina	0,05

**Calabaza (pipas):** <sup>1</sup> Bromoxinil, Warfarina

*Aldicarb Rango  $\geq 0.05$  mg/Kg.*

**Macadamia:** <sup>1</sup> Diclorimid, Azobenceno

**Sésamo (semillas):**

ANALITO	LC (mg/kg)
Aldicarb	0,05
Bentazona	0,02
Dinocap	0,05
Meptildinocap	0,05
Triforina	0,02

**Trigo (germen):**

ANALITO	LC (mg/kg)
Dinoseb	0,02
Dinocap	0,05
Meptildinocap	0,05
Tolilfluanida	0,05

<sup>1</sup> Los resultados de los plaguicidas listados no serán incluidos en el informe de ensayo

<b>Grupo:</b> MATRIZ ESPECÍFICA LÚPULO (Productos vegetales con alto contenido en grasa y bajo en agua)
<b>Técnica:</b> HPLC-MS/MS
<b>Rango:</b> $\geq 0.01$ mg/Kg; $\geq 0.005$ mg/Kg para Demeton S metilsulfona y Oxidemeton metil

Plaguicidas Acreditados					
1	Acibenzolar-S-metilo	30	Flufenacet	60	Paraoxon-metil
2	Acetamiprid	31	Flufenoxuron	61	Pencicuron
3	Aldicarb	32	Flutriafol	62	Picoxistrobina
4	Atrazina	33	Formetanato	63	Piraclostrobina
5	Azinfos metil	34	Fosfamidon	64	Pirimetanil
6	Azoxistrobina	35	Haloxifop-etil	65	Pirimicarb
7	Benalaxil	36	Haloxifop-metil	66	Pirimicarb-desmetil
8	Cadusafos	37	Heptenofos	67	Pirimicarb-desmetil-formamido
9	Carbaril	38	Hexacinona	68	Promecarb
10	Carbendazima (incl. benomilo)	39	Hexaconazol	69	Propaquizafop
11	Cimoxanilo	40	Imidacloprid	70	Propargita
12	Clomazona	41	Iprovalicarbo	71	Propazina
13	Cloquintocet-mexil	42	Isazofos	72	Propizamida
14	Cloridazona	43	Isoxaflutol	73	Propoxur
15	Clotianidina	44	Lenacilo	74	Prosulfocarb
16	Demeton S metilsulfona	45	Linuron	75	Simacina
17	Desmedifam	46	Mepanipirima	76	Sulfotep
18	Dicrotofos	47	Metabenziazuron	77	Tebuconazol
19	Dimetoato	48	Metacrifos	78	Tebufenocida
20	Dimetomorf	49	Metamitrona	79	Tiabendazol
21	Epoconazol	50	Metazacloro	80	Tiacloprid
22	Etiofencarb-sulfona	51	Metiocarb	81	Tiametoxam
23	Etiofencarb-sulfoxido	52	Metolacloro	82	Tiodicarb
24	Fenbuconazol	53	Metomilo	83	Tralkoxidim
25	Fenmedifam	54	Mevinfos	84	Triadimenol
26	Fenoxicarb	55	Napropamida	85	Triciclazol
27	Fenpiroximato	56	Ometoato	86	Trifloxistrobina
28	Forclorfenuron	57	Oxamil	87	Triflumizol
29	Fluacifop-P-butil	58	Oxidemeton metil		
		59	Paraoxon-etil		

### EXCLUSIONES <sup>1</sup> Y OBSERVACIONES

(LC: Límite de Cuantificación)

ANALITO	LC (mg/Kg)
Clotianidina	0.05
Desmedifam	0.05
Fenbuconazol	0.05
Florclorfenuron	0.05
Hexaconazol	0.05
Iprovalicarbo	0.05
Linuron	0.05
Propargita	0.05
Tebufenocida	0.05
Tralkoxidim	0.05
Triadimenol	0.05

<b>Grupo:</b> Especies
<b>Técnica:</b> HPLC-MS/MS
<b>Rango:</b> $\geq 0.01$ mg/Kg; $\geq 0.005$ mg/Kg para Demeton S metilsulfona y Oxidemeton metil

Plaguicidas Acreditados					
1	1-Naftil acetamida	49	Fenpiroximato	97	Piraclostrobina
2	Abamectina	50	Fenpropimorfo	98	Pirifenox
3	Acibenzolar-S-metilo	51	Forclorfenuron	99	Pirimetanol
4	Acetamiprid	52	Fluacifop-P-butil	100	Pirimicarb
5	Aldicarb	53	Flufenacet	101	Pirimicarb-desmetil
6	Ametrina	54	Flufenoxuron	102	Pirimicarb-desmetil-formamido
7	Atrazina	55	Flutriafol	103	Procloraz
8	Azinfos etil	56	Formetanato	104	Promecarb
9	Azinfos metil	57	Fosfamidon	105	Prometrina
10	Azoxistrobina	58	Fuberidazol	106	Propaquizafop
11	Benalaxil	59	Haloxifop-etil	107	Propargita
12	Bitertanol	60	Haloxifop-metil	108	Propazina
13	Bromacilo	61	Heptenofos	109	Propizamida
14	Bromuconazol	62	Hexacinona	110	Propoxur
15	Cadusafos	63	Hexaconazol	111	Prosulfocarb
16	Carbaril	64	Hexaflumuron	112	Rotenona
17	Carbendazima (incl. benomilo)	65	Hexitiazox	113	Setoxidim
18	Cicloato	66	Imazalil	114	Simacina
19	Cicloxidim	67	Imidacloprid	115	Spinosad
20	Cimoxanilo	68	Indoxacarb	116	Sulfotep
21	Cletodim	69	Iprovalicarbo	117	Sulprofos
22	Climbazol	70	Isazofos	118	Tebuconazol
23	Clofentezina	71	Isoproturon	119	Tebufenocida
24	Clomazona	72	Isoxaflutol	120	Terbumetona
25	Cloquintocet-mexil	73	Isoxaben	121	Terbutrina
26	Cloridazona	74	Lenacilo	122	Tiabendazol
27	Clotianidina	75	Linuron	123	Tiacloprid
28	Demeton S metil	76	Lufenuron	124	Tiametoxam
29	Demeton S metilsulfona	77	Mepanipirima	125	Tolclofos-metil
30	Desmedifam	78	Metabenzthiazuron	126	Tralkoxidim
31	Desmetrina	79	Metacrifos	127	Triadimefon
32	Dicrotofos	80	Metamitrona	128	Triciclazol
33	Diflubenzuron	81	Metazacloro	129	Tridemorf
34	Dimetoato	82	Metiocarb	130	Trifloxistrobina
35	Dimetomorf	83	Metolacloro	131	Triflumizol
36	Diniconazol	84	Metomilo	132	Triticonazol
37	Dipropetrin	85	Mevinfos		
38	Diuron	86	Napropamida		
39	Epoxiconazol	87	Neburon		
40	Espiroxamina	88	Novaluron		
41	Etiofencarb	89	Ometoato		
42	Etiofencarb-sulfona	90	Oxamil		
43	Etiofencarb-sulfoxido	91	Oxidemeton metil		
44	Etofumesato	92	Paclobutrazol		
45	Etoprofos	93	Paraoxon-etil		
46	Fenbuconazol	94	Paraoxon-metil		
47	Fenmedifam	95	Pencicuron		
48	Fenoxicarb	96	Picoxistrobina		

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS		
Ajo deshidratado* Ajo negro* Albahaca desecada* Alcaravea* Anís estrellado* Anís verde/Anís matalahúga* Azafrán* Canela* Cardamomo/Amomo* Cilantro desecado* Clavo* Comino* Cúrcuma* Curry* Laurel* Eneldo* Nuez Moscada* Orégano/Mejorana* Perejil desecado* <b>Pimentón/Cayena/Guindilla/Chile/Pimiento deshidratado/Ñora deshidratada (V)*</b> Pimienta* Romero* Tomillo* Vainilla (vaina)*		

\* Ver apartado de Exclusiones y Observaciones

## EXCLUSIONES <sup>1</sup> Y OBSERVACIONES

(LC: Límite de Cuantificación)

**Ajo deshidratado:** <sup>1</sup> Abamectina, Imazalil, Triticonazol

ANALITO	LC (mg/Kg)
Clofentezina	0.02
Isoxaflutol	0.02
Simacina	0.02

**Ajo negro:** <sup>1</sup> Abamectina

ANALITO	LC (mg/Kg)
Aldicarb	0.05
Oxamil	0.001
Propoxur	0.005

**Albahaca desecada:** <sup>1</sup> Azinfos etilo, Cicloato, Etiofencarb, Hexaflumuron, Pirifenox, Rotenona, Tolclofos metil

ANALITO	LC (mg/Kg)
1-naftil acetamida	0.05
Abamectina	0.05
Acibenzolar-S-metil	0.05
Azinfos metil	0.02
Bitertanol	0.02
Bromuconazol	0.05
Cicloxdim	0.05
Cimoxanilo	0.02
Cletodim	0.05
Clofentezina	0.02
Cloridazona	0.05
Diflubenzuron	0.02
Etofumesato	0.05
Fenbuconazol	0.05
Formetanato	0.02
Fuberidazol	0.02
Haloxifop metil	0.02
Imazalil	0.02
Indoxacarbo	0.02
Lenacilo	0.05
Linuron	0.02
Lufenuron	0.02
Metacrifos	0.02
Metamitrona	0.05
Paclbutrazol	0.02
Pencicuron	0.05
Primetanil	0.05
Pirimicarb desmetil formamido	0.02
Propoxur	0.05
Setoxidim	0.05
Spinosad	0.05
Tebuconazol	0.05
Tiametoxan	0.02
Triadimefon	0.05
Tridemorf	0.02

**Alcaravea:** <sup>1</sup> Lufenuron

ANALITO	LC (mg/kg)
Abamectina	0,05
Atrazina	0,05
Benalaxil	0,05
Bitertanol	0,05
Bromuconazol	0,05
Cletodim	0,05
Diflubenzuron	0,05
Dimetoato	0,05
Epoxiconazol	0,05
Etoprofos	0,02
Fenoxicarb	0,05
Fenpiroximato	0,05
Flufenacet	0,05
Flufenoxuron	0,05
Haloxifop_metil	0,05
Hexitiazox	0,05
Imidacloprid	0,05
Iprovalicarbo	0,05
Linuron	0,05
Mepanipirima	0,05
Metolacloro	0,05
Pencicuron	0,05
Picoxistrobina	0,05
Piraclostrobina	0,05
Procloraz	0,05
Propizamida	0,05
Tebuconazol	0,05
Tebufenocida	0,05
Tolclofosmetil	0,05
Tralkoxidim	0,05
Tridemorf	0,05
Triflumizol	0,05

**Alholva / Fenogreco:** <sup>1</sup> Acibenzolar\_s\_metilo

ANALITO	LC (mg/kg)
Azinfos_metilo	0.02
Imazalil	0.02
Imidacloprid	0.02
Metamitrona	0.02
Ometoato	0.02
Setoxidim	0.02
Tebufenocida	0.02
Tolclofosmetil	0.02

**Anís estrellado:**

ANALITO	LC (mg/kg)
Acibenzolar_S_metilo	0,05
Flufenoxuron	0,05
Metamitrona	0,05

**Anís verde/Anís matalahuga:** <sup>1</sup> Hexaflumuron, Lufenuron

ANALITO	LC (mg/kg)
Abamectina	0,05
Acibenzolar-s-metil	0,02
Aldicarb	0,05
Azinfos- etil	0,05
Bromuconazol	0,02
Clofentezina	0,05
Linuron	0,05
Metacrifos	0,05
Propargita	0,05
Tridemorf	0,05

**Canela:** <sup>1</sup> Etofen carb, Formetanato, Setoxidim

ANALITO	LC (mg/Kg)
1-naftil acetamida	0.05
Acibenzolar-S-metil	0.05
Bitertanol	0.05
Ciclofidim	0.05
Cimoxanilo	0.02
Diniconazol	0.05
Etofumesato	0.02
Hexaconazol	0.05
Isoxaflutol	0.05
Lenacilo	0.02
Metomilo	0.02
Mevinfos	0.02
Oxamil	0.05
Tolclofos metil	0.05
Triadimefon	0.05
Tridemorf	0.02

**Cardamomo/Amomo:** <sup>1</sup> Hexaflumuron

ANALITO	LC (mg/Kg)
Aldicarb	0.02
Clofentezina	0.02
Diflubenzuron	0.05
Linuron	0.05
Propargita	0.05

**Cilantro desecado:**

ANALITO	LC (mg/kg)
Abamectina	0,05
Aldicarb	0,05
Azinfos metilo	0,05
Bromuconazol	0,05
Clofentezina	0,05
Forclorfenuron	0,05
Hexaconazol	0,05
Isoxaflutol	0,05
Lufenuron	0,05
Metacrifos	0,05
Propizamida	0,05
Tebuconazol	0,05
Tolclofosmetil	0,05
Tridemorf	0,05

**Clavo:**

ANALITO	LC (mg/kg)
Abamectina	0.05
Diflubenzuron	0.05
Linuron	0.05
Metacrifos	0.05
Procloraz	0.05
Tridemorf	0.05

**Comino:**

ANALITO	LC (mg/Kg)
Abamectina	0.02
Acibenzolar-S-metil	0.02
Bitertanol	0.05
Bromuconazol	0.05
Cimoxanilo	0.05
Diflubenzuron	0.05
Diniconazol	0.05
Etofumesato	0.05
Etoprofos	0.02
Fenmedifam	0.05
Flutriafol	0.02
Formetanato	0.05
Hexaconazol	0.05
Hexitiazox	0.02
Imazalil	0.05
Indoxacarbo	0.05
Lenacilo	0.02
Linuron	0.02
Lufenuron	0.02
Metacrifos	0.05
Metamitrona	0.05
Paclobutrazol	0.02
Pencicuron	0.05
Picoxistrobina	0.05
Procloraz	0.05
Prosulfocarb	0.05
Rotenona	0.02
Simacina	0.02
Spinosad	0.02
Tebuconazol	0.02
Tolclofos metil	0.05
Triadimefon	0.05
Tridemorf	0.05
Triflumizol	0.05
Triticonazol	0.02

**Cúrcuma:** <sup>1</sup> Azinfos etilo, Cicloato,

ANALITO	LC (mg/Kg)
1-naftila acetamida	0.05
Abamectina	0.05
Acibenzolar-S-metil	0.05
Atrazina	0.05
Azinfos metil	0.05
Bitertanol	0.05
Bromuconazol	0.05
Ciclofidim	0.05
Cimoxanilo	0.05
Cletodim	0.05

Clofentecina	0.05
Diflubenzuron	0.05
Dimetomorf	0.02
Diniconazol	0.05
Diuron	0.02
Epoxiconazol	0.05
Etofumesato	0.05
Etoprofos	0.02
Fenbuconazol	0.02
Fenoxicarb	0.05
Flufenacet	0.05
Flutriafol	0.02
Haloxifop metil	0.05
Hexaconazol	0.05
Hexitiazox	0.05
Iprovalicarbo	0.05
Isoproturon	0.05
Isoxaflutol	0.05
Linuron	0.05
Metacrifos	0.02
Metamitrona	0.02
Metiocarb	0.05
Paclobutrazol	0.02
Pencicuron	0.05
Pirimetanil	0.02
Propaquizafop	0.05
Propizamida	0.05
Prosulfocarb	0.02
Setoxidim	0.02
Simazina	0.05
Tebuconazol	0.05
Triadimefon	0.05
Tridemorf	0.05

**Curry:** <sup>1</sup> Diniconazol, Hexaconazol, Neburon

ANALITO	LC (mg/kg)
Atrazina	0,05
Azinfos_etilo	0,05
Cletodim	0,05
Clofentezina	0,05
Diflubenzuron	0,05
Etofumesato	0,05
Fenmedifam	0,05
Hexitiazox	0,05
Indoxacarbo	0,05
Isoxaflutol	0,05
Linuron	0,05
Metacrifos	0,05
Simacina	0,05
Tebufenocida	0,05
Tolclofosmetil	0,05
Tridemorf	0,05

**Eneldo:** <sup>1</sup> Propoxur

PESTICIDA	LC (mg/kg)
Isoxaflutol	0,05
Ometoato	0,05
Propargita	0,05
Triticonazol	0,02

**Laurel:** <sup>1</sup> Diflubenzuron

PESTICIDA	LC (mg/kg)
Abamectina	0,05
Azinfos_etilo	0,05
Azinfos_metilo	0,05
Bromuconazol	0,05
Dimetoato	0,05
Diuron	0,05
Epoxiconazol	0,05
Fenoxicarb	0,05
Hexaconazol	0,05
Indoxacarbo	0,05
Metamitrona	0,05
Propargita	0,05
Tolclofosmetil	0,05

**Nuez Moscada:** <sup>1</sup> Cicloato, Lufenuron

ANALITO	LC (mg/Kg)
Abamectina	0,05
Acinbenzolar-S-metil	0,05
Azinfos etilo	0,05
Benalaxil	0,05
Bitertanol	0,05
Bromuconazol	0,05
Cletodim	0,05
Dflubenzuron	0,05
Diniconazol	0,05
Epoxiconazol	0,05
Etoprofos	0,02
Fenbuconazol	0,02
Fenoxicarb	0,05
Fenpiroximato	0,02
Fluacifop P Butil	0,02
Flufenacet	0,05
Flufenoxuron	0,05
Flutriafol	0,02
Formetanato	0,02
Hexaconazol	0,02
Hexitiazox	0,05
Indoxacarbo	0,02
Iprovalicarbo	0,05
Lenacilo	0,02
Linuron	0,05
Mepanipirima	0,05
Metabenztiaturón	0,02
Metiocarb	0,02
Metolaclo	0,05
Napropamide	0,02
Picoxistrobina	0,05
Piraclostrobina	0,02
Procloraz	0,05
Propaquizafop	0,02
Propizamida	0,05
Setoxidim	0,05
Simacina	0,02
Tebuconazol	0,05
Tebufenocida	0,05

Tiofanato metilo	0,05
Tridemorfo	0,05
Trifloxistrobina	0,02
Triflumizol	0,05

**Orégano/Mejorana:** <sup>1</sup> Hexaflumuron, Tolclofos metil

ANALITO	LC (mg/Kg)
Abamectina	0.02
Acibenzolar-S-metil	0.05
Bitertanol	0.02
Bromuconazol	0.05
Cletodim	0.05
Diniconazol	0.02
Etofumesato	0.05
Formetanato	0.02
Imazalil	0.05
Linuron	0.02
Lufenuron	0.02
Metamitrona	0.05
Oxamil	0.02
Pencicuron	0.05
Procloraz	0.02
Setoxidim	0.02
Tebuconazol	0.02
Triadimefon	0.05
Tridemorf	0.02

Flufenoxuron	0.05
Forclofenuron	0.05
Formetanato	0.02
Haloxifop etotil	0.02
Indoxacarb	0.05
Isoproturon	0.05
Lenacilo	0.02
Linuron	0.05
Mepanipirina	0.05
Metamitrona	0.05
Metiocarb	0.05
Metolacloro	0.05
Oxamil	0.05
Paclobutrazol	0.02
Piraclostrobin	0.02
Procloraz	0.05
Propaquizafop	0.02
Propizamida	0.05
Propoxur	0.05
Prosulfocarb	0.05
Simazina	0.05
Spinosad	0.05
Tebuconazol	0.05
Tebufenocida	0.05
Tiametoxan	0.05
Tralkoxidim	0.05
Triadimefon	0.05

**Perejil desecado:** <sup>1</sup> Abamectina, Hexaflumuron

ANALITO	LC (mg/kg)
Aldicarb	0,02
Diniconazol	0,02
Lufenuron	0,02
Metacrifos	0,02
Tolclofosmetil	0,02
Acibenzolar S metilo	0,05
Azinfos_ metilo	0,05
Bromuconazol	0,05
Diflubenzuron	0,05
Fenmedifam	0,05
Linuron	0,05

**Pimienta:** <sup>1</sup> Abamectina, Azinfos etil, Bromuconazo, Clofentecina, Cicloato, Flutriafol, Hexaconazol, Hexaflumuron, Iprovalicarb, Isazofos, Lufenuron, Tridemorf

ANALITO	LC (mg/Kg)
Acibenzolar-S-metil	0.05
Atrazina	0.02
Azinfos metil	0.05
Azoxistrobin	0.05
Cimoxanilo	0.05
Desmedifam	0.02
Diflubenzuron	0.05
Dimetomorf	0.05
Diniconazol	0.05
Epoxiconazol	0.05
Fenbuconazol	0.05
Fenmedifam	0.05
Fenoxicarb	0.05
Fenpropimorf	0.05

**Romero:**

ANALITO	LC (mg/Kg)
1-naftil acetamida	0.05
Abamectina	0.05
Acibenzolar-S-metil	0.05
Azinfos etil	0.02
Bromuconazol	0.05
Cicloxidim	0.05
Cletodim	0.05
Diflubenzuron	0.02
Etofumesato	0.05
Fenbuconazol	0.02
Flufenoxuron	0.05
Hexitiazox	0.02
Imazalil	0.02
Indoxacarbo	0.05
Isoproturon	0.02
Linuron	0.02
Lufenuron	0.02
Mepanipirina	0.02
Metacrifos	0.02
Metamitrona	0.05
Oxamil	0.001
Pencicuron	0.05
Procloraz	0.05
Setoxidim	0.05
Spinosad	0.02
Tolclofos metil	0.02
Tridemorf	0.02
Triflumizol	0.02

**Tomillo:**

ANALITO	LC (mg/kg)
---------	------------



Abamectina	0,05
Acibenzolar-s-metil	0,02
Bromuconazol	0,02
Cimoxanilo	0,02
Diflubenzuron	0,02
Dimetomorf	0,05
Etofumesato	0,05
Fenmedifam	0,05
Hexaconazol	0,02
Lufenuron	0,02
Metacrifos	0,02
Oxamil	0,001
Propizamida	0,02
Tolcolfos metil	0,02
Tridemorf	0,02

**Vainilla:** <sup>1</sup> Abamectina, Hexaflumuron

<b>ANALITO</b>	<b>LC (mg/kg)</b>
Azinfos etil	0,05
Hexitiazox	0,02
Isoxaflutol	0,05
Linuron	0,02
Lufenuron	0,02
Propargita	0,05

<sup>1</sup> Los resultados de los plaguicidas listados no serán incluidos en el informe de ensayo

**Grupo:** Té y hierbas para infusiones

**Técnica:** HPLC-MS/MS

**Rango:**  $\geq 0.01$  mg/Kg;  $\geq 0.005$  mg/Kg para Demeton S metilsulfona

## Plaguicidas Acreditados

1	1-Naftil acetamida	49	Fluacifop-P-butil	97	Propaquizafop
2	Abamectina	50	Flufenacet	98	Propargita
3	Acibenzolar-S-metilo	51	Flufenoxuron	99	Propazina
4	Acetamiprid	52	Fluquinconazol	100	Propizamida
5	Aldicarb	53	Flutriafol	101	Propoxur
6	Ametrina	54	Formetanato	102	Prosulfocarb
7	Atrazina	55	Fosfamidon	103	Rotenona
8	Azinfos etil	56	Fuberidazol	104	Simacina
9	Azinfos metil	57	Haloxifop-etotil	105	Spinosad
10	Azoxistrobina	58	Haloxifop-metil	106	Sulfotep
11	Benalaxil	59	Heptenofos	107	Sulprofos
12	Bitertanol	60	Hexacinaona	108	Tebuconazol
13	Bromacilo	61	Hexaconazol	109	Tebufenocida
14	Bromuconazol	62	Hexaflumuron	110	Terbumetona
15	Cadusafos	63	Hexitiazox	111	Terbutrina
16	Carbaril	64	Imidacloprid	112	Tiabendazol
17	Carbendazima (incl. benomilo)	65	Indoxacabo	113	Tiacloprid
18	Cicloato	66	Iprovalicarbo	114	Tiodicarb
19	Cimoxanilo	67	Isazofos	115	Tralkoxidim
20	Climbazol	68	Isoproturon	116	Triciclazol
21	Clofentezina	69	Isoxaflutol	117	Tridemorf
22	Clomazona	70	Lenacilo	118	Trifloxistrobina
23	Cloquintocet-mexil	71	Linuron	119	Triflumizol
24	Cloridazona	72	Lufenuron	120	Triticonazol
25	Clotianidina	73	Mepanipirima		
26	Demeton S metilsulfona	74	Metabenzthiazuron		
27	Desmedifam	75	Metacrifos		
28	Desmetrina	76	Metazacloro		
29	Dicrotofos	77	Metiocarb		
30	Diflubenzuron	78	Metolacloro		
31	Dimetoato	79	Mevinfos		
32	Dimetomorf	80	Napropamida		
33	Diniconazol	81	Neburon		
34	Dipropetrin	82	Oxamil		
35	Diuron	83	Paclobutrazol		
36	Epoxiconazol	84	Paraoxon-etil		
37	Espiroxamina	85	Paraoxon-metil		
38	Etiofencarb-sulfona	86	Pencicuron		
39	Etiofencarb-sulfoxido	87	Picoxistrobina		
40	Etofumesato	88	Piraclostrobina		
41	Etoprofos	89	Pirifenox		
42	Fenbuconazol	90	Pirimetanil		
43	Fenhexamida	91	Pirimicarb		
44	Fenmedifam	92	Pirimicarb-desmetil		
45	Fenoxicarb	93	Pirimicarb-desmetil-formamido		
46	Fenpiroximato	94	Procloraz		
47	Fenpropimorfo	95	Promecarb		
48	Forclorfenuron	96	Prometrina		

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS		
Abedul (hoja)*	Mezclas con base de moringa*	
Amapola (flor)*	Mezclas con base de ortiga*	
Bardana*	Mezclas con base de ortosifón*	
Boldo*	Mezclas con base de pasiflora*	
Cimicífuga*	Mezclas con base de regaliz*	
Cola de caballo*	Mezclas con base de rooibos*	
Corteza de limón (desecado)*	Mezclas con base de salvia*	
Diente de león*	Mezclas con base de sauce*	
Escaramujo*	Mezclas con base de sen*	
Espino blanco*	Mezclas con base de té*	
Eucalipto*	Mezclas con base de tila*	
Flor de azahar*	Mezclas con base de tomillo*	
Fresa (hoja desecada)*	Mezclas con base de valeriana*	
Gingko biloba*	Mezclas con base de zarzaparrilla*	
Guarana semillas (infusión)*	Ortiga verde (desecada)*	
Hinojo (desecado)*	Pasiflora*	
Hipérico*	Regaliz*	
Hoja de Moringa (desecada)*	Rodiola*	
Hoja de naranjo (desecada)*	Salvia*	
Hoja Olivo (desecada)*	Sen*	
Jengibre (desecado)*	Stevia*	
Lemongrass*	Rooibos*	
Manzanilla/Flor camomila*	<b>Té (V)*</b>	
María Luisa/Hierba Luisa*	Tila*	
Mate (hoja desecada)*	Valeriana*	
Melisa*		
Menta/Hierbabuena/Poleo*		
Mezclas con base de anís*		
Mezclas con base de abedul*		
Mezclas con base de café*		
Mezclas con base de cáscara cacao*		
Mezclas con base de cáscara naranja*		
Mezclas con base de cola de cúrcuma*		
Mezclas con base de cola de caballo*		
Mezclas con base de escaramujo*		
Mezclas con base de espinacas*		
Mezclas con base de hibisco*		
Mezclas con base de hierbaluisa*		
Mezclas con base de hinojo*		
Mezclas con base de hoja*		
Mezclas con base de jengibre*		
Mezclas con base de manzana*		
Mezclas con base de manzanilla*		
Mezclas con base de mate*		
Mezclas con base de melisa*		
Mezclas con base de menta*		
Mezclas con base de mirto*		

\* Ver apartado de Exclusiones y Observaciones

EXCLUSIONES <sup>1</sup> Y OBSERVACIONES

(LC: Límite de Cuantificación)

**Té (matriz validada):**

ANALITO	LC (mg/Kg)
1-naftil acetamida	0.02
Etofumesato	0.02
Imidacloprid	0.05
Lufenuron	0.02
Metacrifos	0.02
Oxamil	0.05
Tridemorf	0.02

**Abedul (hoja):** <sup>1</sup> Flufenoxuron, Lufenuron

ANALITO	LC (mg/kg)
Abamectina	0,05
Acibenzolar_S_metilo	0,05
Azinfos_etilo	0,05
Bromuconazol	0,05
Diflubenzuron	0,05
Dimetoato	0,05
Epoxiconazol	0,05
Etofumesato	0,05
Fenbuconazol	0,05
Fenhexamida	0,05
Fenpiroximato	0,05
Flutriafol	0,05
Hexaconazol	0,05
Indoxacarbo	0,05
Isoxaflutol	0,05
Paclbutrazol	0,05
Prosulfocarb	0,05
Simacina	0,05
Tiodicarb	0,05

**Amapola (flor):** <sup>1</sup> Acetamiprid, Cimoxanilo, Dimetoado, Neburon.

ANALITO	LC (mg/kg)
Abamectina	0,05
Aldicarb	0,05
Carbaril	0,05
Diflubenzuron	0,05
Fenhexamida	0,05
Fluquinconazol	0,05
Formetanato	0,05
Fuberidazol	0,05
Imidacloprid	0,05
Isoproturon	0,05
Isoxaflutol	0,05
Metacrifos	0,05
Naftilacetamida	0,05
Oxamil	0,05
Propargita	0,05
Propoxur	0,05
Tiabendazol	0,05
Tralkoxidim	0,05
Triciclazol	0,05

**Bardana:**

ANALITO	LC (mg/Kg)
Triticonazol	0,02
Abamectina	0,05
Acibenzolar_S_metilo	0,05
Bromuconazol	0,05
Carbendazima	0,05
Dimetomorf	0,05
Diniconazol	0,05
Diuron	0,05
Epoxiconazol	0,05
Fuberidazol	0,05
Imidacloprid	0,05
Isoxaflutol	0,05
Lenacilo	0,05
Linuron	0,05
Metolaclo	0,05
Paclbutrazol	0,05
Pirimetanil	0,05
Procloraz	0,05
Propizamida	0,05
Tebuconazol	0,05
Tiodicarb	0,05

**Boldo:**

ANALITO	LC (mg/kg)
Abamectina	0.05
Acibenzolar-s-metil	0,05
Aldicarb	0,05
Carbaril	0,05
Clofentezina	0,05
Diflubenzuron	0,02
Diniconazol	0,05
Etofumesato	0,05
Hexaconazol	0,05
Isoxaflutol	0,05
Lenacilo	0,05
Lufenuron	0,02
Metacrifos	0,05
Propoxur	0,05

**Cimicífuga:** <sup>1</sup> Epoxiconazol, Tridemorf

ANALITO	LC (mg/Kg)
Fluacifop-P butil	0.05
Indoxacarbo	0.05

**Cola de caballo:** <sup>1</sup> Hexaflumuron

ANALITO	LC (mg/kg)
Abamectina	0,05
Diflubezuron	0,05
Etofumesato	0,05
Lufenuron	0,02
Metacrifos	0,05

Triadimenol	0,05
-------------	------

**Corteza de limón (desechado):**

ANALITO	LC (mg/kg)
Abamectina	0,05
Acibenzolar_S_metilo	0,05
Azinfos_etilo	0,05
Dimetomorf	0,05
Simacina	0,05

**Diente de león:**

ANALITO	LC (mg/kg)
Abamectina	0,05
Acibenzolar_S_metilo	0,05
Bromuconazol	0,05
Cimoxanilo	0,05
Fenhexamida	0,05
Indoxacarbo	0,05
Isoxaflutol	0,05
Lufenuron	0,05
Simacina	0,05
Tiametoxam	0,05
Tolclofosmetil	0,05
Tolilfluanida	0,05

**Escaramujo:**

ANALITO	LC (mg/Kg)
Bromuconazol	0,05
Epoconazol	0,05
Imidacloprid	0,05

**Espino blanco:**

ANALITO	LC (mg/Kg)
Abamectina	0,05
Acetamiprid	0,05
Atrazina	0,05
Azinfos metilo	0,05
Azoxistrobina	0,05
Benalaxil	0,05
Bromuconazol	0,05
Carbaril	0,05
Clofentezina	0,05
Clomazona	0,05
Desmedifam	0,05
Diflubenzuron	0,05
Dimetoato	0,05
Dimetomorf	0,05
Diniconazol	0,05
Diuron	0,05
Etofumesato	0,05
Fenbuconazol	0,05
Fenmedifam	0,05
Fenoxicarb	0,05
Fenpiroximato	0,05
Florclorfenuron	0,05
Flufenacet	0,05
Fluquinconazol	0,05

Flutriafol	0,05
Formetanato	0,05
Fuberidazol	0,05
Hexitiazox	0,05
Indoxacarbo	0,05
Iprovalicarbo	0,05
Isoproturon	0,05
Isoxaflutol	0,05
Lenacilo	0,05
Mepanipirima	0,05
Metabenztiазuron	0,05
Metiocarb	0,05
Naftilacetamida	0,05
Paclbutrazol	0,05
Pencicuron	0,05
Propaquizafop	0,05
Propargita	0,05
Simacina	0,05
Spinosad	0,05
Tebufenocida	0,05
Tiabendazol	0,05
Tiacloprid	0,05
Tridemorf	0,05
Trifloxistrobina	0,05

**Eucalipto:** <sup>1</sup> Isoxaflutol

ANALITO	LC (mg/Kg)
Etofumesato	0,05
Fenhexamida	0,05
Fenpiroximato	0,05
Flutriafol	0,05
Hexaconazol	0,05
Lenacilo	0,05
Lufenuron	0,05
Metiocarb	0,05

**Flor de azahar:** <sup>1</sup> Hexaflumuron, Pirifenox

ANALITO	LC (mg/Kg)
1-naftil acetamida	0.05
Acibenzolar-S-metil	0.05
Aldicarb	0.05
Azinfos etil	0.02
Azinfos metil	0.02
Azoxistrobin	0.02
Cimoxanilo	0.05
Cloridazona	0.02
Clotianidina	0.02
Diniconazol	0.05
Etofumesato	0.05
Fluquinconazol	0.02
Flutriafol	0.02
Hexaconazol	0.05
Isoproturon	0.05
Isoxaflutol	0.05
Lenacilo	0.02
Lufenuron	0.02
Metacrifos	0.02
Oxamil	0.05
Propoxur	0.05
Tiabendazol	0.05
Tridemorf	0.02
Triticonazol	0.02

Triflumizol	0,05
-------------	------

**Fresa ( desecada):** <sup>1</sup> Abamectina, Cicloato

ANALITO	LC (mg/Kg)
Acibenzolar-S-metilo	0,05
Aldicarb	0,05
Bromuconazol	0,05
Clofentezina	0,05
Clotianidina	0,05
Fluazifop_P	0,05
Fuberidazol	0,05
Hexaconazol	0,05
Isoxaflutol	0,05
Linuron	0,05
Metacrifos	0,05
Ometoato	0,05
Propaquizafop	0,05
Tebuconazol	0,05
Triadimenol	0,05
Tridemorf	0,05
Lufenuron	0,02
Triticonazol	0,02

**Ginkgo biloba:**

ANALITO	LC (mgkg)
Aldicarb	0,05
Atrazina	0,05
Azinfos_etilo	0,05
Azoxistrobina	0,05
Benalaxil	0,05
Bitertanol	0,05
Bromuconazol	0,05
Diflubenzuron	0,05
Dimetomorf	0,05
Diniconazol	0,05
Diuron	0,05
Espiroxamina	0,05
Etofumesato	0,05
Fenhexamida	0,05
Flufenacet	0,05
Fluquinconazol	0,05
Flutriafol	0,05
Fuberidazol	0,05
Indoxacarbo	0,05
Isoproturon	0,05
Mepanipirima	0,05
Metiocarb	0,05
Metolaclo	0,05
Naftilacetamida	0,05
Picoxistrobina	0,05
Piraclostrobina	0,05
Pirimetanol	0,05
Procloraz	0,05
Propizamida	0,05
Spinosad	0,05
Tebufenocida	0,05
Tridemorf	0,05

**Guarana semillas (infusión):**

ANALITO	LC (mg/kg)
Acetamiprid	0,05
Aldicarb	0,05
Atrazina	0,05
Azinfos_etilo	0,05
Azoxistrobina	0,05
Benalaxil	0,05
Bromuconazol	0,05
Carbendazima	0,05
Clotianidina	0,05
Diflubenzuron	0,05
Diuron	0,05
Epoxiconazol	0,05
Espiroxamina	0,05
Etofumesato	0,05
Fenhexamida	0,05
Fenoxicarb	0,05
Fenpiroximato	0,05
Florclorfenuron	0,05
Formetanato	0,05
Fuberidazol	0,05
Iprovalicarbo	0,05
Isoproturon	0,05
Lufenuron	0,05
Metabenzotiazuron	0,05
Naftilacetamida	0,05
Paclbutrazol	0,05
Pencicuron	0,05
Picoxistrobina	0,05
Piraclostrobina	0,05
Pirimicarb	0,05
Procloraz	0,05
Propargita	0,05
Propoxur	0,05
Tebufenocida	0,05
Tiabendazol	0,05
Tiodicarb	0,05
Triciclazol	0,05
Tridemorf	0,05
Trifloxistrobina	0,05

**Hinojo:**<sup>1</sup> Hexaflumuron

ANALITO	LC (mg/kg)
Abamectina	0,05
Diflubenzuron	0,05
Diniconazol	0,05
Fenexamida	0,05
Lufenuron	0,02
Metacrifos	0,05
Metiocarb	0,02

**Hipérico:**<sup>1</sup> Azinfos etilo, Neburon, Triticonazol

ANALITO	LC (mg/kg)
Abamectina	0,05
Atrazina	0,05
Azinfos_metilo	0,05
Bitertanol	0,05
Cimoxanilo	0,05
Clofentezina	0,05
Clomazona	0,05
Desmedifam	0,05
Diflubenzuron	0,05
Dimetoato	0,05
Diniconazol	0,05
Fenbuconazol	0,05
Fenhexamida	0,05
Fenoxicarb	0,05
Fenpiroximato	0,05
Flufenoxuron	0,05
Fuberidazol	0,05
Hexitiazox	0,05
Indoxacarro	0,05
Isoxaflutol	0,05
Lufenuron	0,05
Pencicuron	0,05
Pirimetanil	0,05
Procloraz	0,05
Prosulfocarb	0,05
Tralkoxidim	0,05
Trifloxistrobina	0,05
Triflumizol	0,05

**Hoja de Moringa (desecada):**<sup>1</sup> Clofentezina

ANALITO	LC (mg/kg)
Cimoxanilo	0,05
Diuron	0,05
Formetanato	0,05
Isoxaflutol	0,05
Simacina	0,05
Tiodicarb	0,05

**Hoja de naranja (desecada):**

ANALITO	LC (mg/kg)
Etoprofos	0,02
Triticonazol	0,02
Abamectina	0,05
Aldicarb	0,05
Atrazina	0,05
Benalaxil	0,05
Carbaril	0,05
Carbendazima	0,05
Clomazona	0,05
Cloridazona	0,05
Clotianidina	0,05

Dimetomorf	0,05
Diniconazol	0,05
Diuron	0,05
Epoconazol	0,05
Fenhexamida	0,05
Fenpropimorfo	0,05
Flufenoxuron	0,05
Fluquinconazol	0,05
Flutriafol	0,05
Hexaconazol	0,05
Imidacloprid	0,05
Isoproturon	0,05
Lenacilo	0,05
Lufenuron	0,05
Metabenzthiazuron	0,05
Metazaclo	0,05
Napropamida	0,05
Paclobutrazol	0,05
Picoxistrobina	0,05
Piraclostrobina	0,05
Pirimetanil	0,05
Pirimicarb	0,05
Propoxur	0,05
Tebuconazol	0,05
Tebufenocida	0,05
Tralkoxidim	0,05
Triciclazol	0,05
Tridemorf	0,05

**Hoja olivo (desecada):**<sup>1</sup> Clofentezina

ANALITO	LC (mg/kg)
Abamectina	0,05
Atrazina	0,05
Bromuconazol	0,05
Diflubenzuron	0,05
Dimetomorf	0,05
Diniconazol	0,05
Etofumesato	0,05
Fenpiroximato	0,05
Florclorfenuron	0,05
Flutriafol	0,05
Hexaconazol	0,05
Isoxaflutol	0,05
linuron	0,05
Metiocarb	0,05
Ometoato	0,05
Paclobutrazol	0,05
Propaquizafop	0,05
Simacina	0,05
Trifloxistrobina	0,05

**Jengibre (desecado)**<sup>1</sup> Bromacilo, Etofumesato.

ANALITO	LC (mg/kg)
Azinfos_etilo	0,05
Bromuconazol	0,05
Cimoxanilo	0,05
Diflubenzuron	0,05
Fenbuconazol	0,05
Flufenacet	0,05
Flutriafol	0,05

Formetanato	0,05
Hexaconazol	0,05
Lenacilo	0,05
Linuron	0,05
Metiocarb	0,05
Simacina	0,05
Tiodicarb	0,05

**Lemongrass:** <sup>1</sup> 1-naftil acetamida, Etofumesato, Hexaflumuron, Pirifenox

ANALITO	LC (mg/Kg)
Abamectina	0.05
Acibenzolar-S-metil	0.05
Azinfos etil	0.05
Azinfos metil	0.05
Bitertanol	0.05
Clofentecina	0.02
Diflubenzuron	0.02
Diniconazol	0.05
Diuron	0.02
Epoxiconazol	0.02
Etoprofos	0.02
Fenbuconazol	0.05
Flufenacet	0.02
Fluquinconazol	0.02
Flutriafol	0.05
Forclofenuron	0.02
Formetanato	0.05
Hexaconazol	0.05
Iprovalicarbo	0.05
Isoproturon	0.05
Lenacilo	0.05
Linuron	0.05
Lufenuron	0.02
Mepanipirina	0.05
Metacrifos	0.02
Napropamida	0.02
Oxamil	0.05
Paraoxon metil	0.05
Pencicuron	0.02
Pirimetaniol	0.05
Rotenona	0.02
Tebuconazol	0.05
Tebufenocida	0.02
Tridemorf	0.02

**Manzanilla / Flor camomila:**

ANALITO	LC (mg/Kg)
1-naftil acetamida	0.05
Abamectina	0.02
Acibenzolar-S-metil	0.02
Azinfos etil	0.05
Azinfos metil	0.02
Bitertanol	0.02
Bromuconazol	0.05
Cimoxanilo	0.05
Desmedifam	0.02
Diflubenzuron	0.05
Diniconazol	0.05
Diuron	0.05
Epoxiconazol	0.05
Etofumesato	0.05

Fenbuconazol	0.02
Fluquinconazol	0.05
Flutriafol	0.02
Hexaconazol	0.05
Imazalil	0.02
Isoproturon	0.05
Isoxaflutol	0.02
Lenacilo	0.05
Linuron	0.02
Lufenuron	0.02
Mepanipirina	0.02
Metacrifos	0.02
Oxamil	0.02
Pencicuron	0.05
Pirimicarb desmetil formamido	0.02
Procloraz	0.02
Simacina	0.02
Tridemorf	0.05
Triflumizol	0.05

**María Luisa/Hierba Luisa:** <sup>1</sup> Hexaflumuron

ANALITO	LC (mg/kg)
Acibenzolar s metil	0,05
Bromuconazol	0,05
Carbaril	0,05
Cimoxanilo	0,05
Cloridazona	0,02
Diflubenzuron	0,05
Etofumesato	0,05
Fenbuconazol	0,05
Fenexamida	0,02
Fenmedifam	0,05
Hexaconazol	0,05
Iprovalicarbo	0,05
Metamitrona	0,05
Triticonazol	0,02
Tridemorf	0,05

**Mate (hoja desecada):** <sup>1</sup> Triticonazol

ANALITO	LC (mg/kg)
Abamectina	0,05
Acibenzolar S metilo	0,05
Azinfos etilo	0,05
Azinfos metilo	0,05
Bitertanol	0,05
Cimoxanilo	0,05
Fuberidazol	0,05
Hexaconazol	0,05
Hexitiazox	0,05
Indoxacarbo	0,05
Isoxaflutol	0,05
Lufenuron	0,05
Paclobutrazol	0,05
Piraclostrobina	0,05
Simacina	0,05
Tiodicarb	0,05
Triflumizol	0,05

**Melisa:**

ANALITO	LC (mg/kg)
---------	------------



Abamectina	0,05
Azinfos_etilo	0,05
Bromuconazol	0,05
Carbendazima	0,05
Etofumesato	0,05
Hexaconazol	0,05
Isoxaflutol	0,05
Metiocarb	0,05
Tebuconazol	0,05

Fenhexamida	0,05
Fluquinconazol	0,05
Flutriafol	0,05
Hexaconazol	0,05
Imidacloprid	0,05
Indoxacarbo	0,05
Metacrifos	0,05
Oxamil	0,05
Simacina	0,05
Tebuconazol	0,05

**Menta/Poleo/Hierbabuena:** <sup>1</sup> Pirifenox

ANALITO	LC (mg/Kg)
1-naftil acetamida	0.05
Abamectina	0.02
Acibenzolar-S-metil	0.02
Azinfos etil	0.02
Azinfos metil	0.02
Bitertanol	0.02
Bromuconazol	0.05
Cimoxanilo	0.02
Diflubenzuron	0.05
Diniconazol	0.05
Diuron	0.05
Fenhexamida	0.02
Fluquinconazol	0.05
Hexaconazol	0.05
Isoproturon	0.05
Isoxaflutol	0.05
Linuron	0.05
Lufenuron	0.02
Mepanipirina	0.02
Metacrifos	0.02
Oxamil	0.05
Paraoxon metil	0.02
Pencicuron	0.05
Pirimetaniol	0.02
Propoxur	0.05
Spinosad	0.05
Tridemorf	0.05
Triticonazol	0.02

**Mezclas con base de abedul:** <sup>1</sup> Triticonazol

ANALITO	LC (mg/kg)
Abamectina	0,05
Atrazina	0,05
Azoxistrobina	0,05
Benalaxil	0,05
Bitertanol	0,05
Bromuconazol	0,05
Carbaril	0,05
Desmedifam	0,05
Diuron	0,05
Fenbuconazol	0,05
Fenhexamida	0,05
Fenoxicarb	0,05
Fenpropimorfo	0,05
Fluacifop_P_butil	0,05
Fluquinconazol	0,05
Flutriafol	0,05
Formetanato	0,05
Haloxifop_etotil	0,05
Hexaconazol	0,05
Hexitiazox	0,05
Imazalil	0,05
Indoxacarbo	0,05
Lufenuron	0,05
Mepanipirina	0,05
Metamitrona	0,05
Metazacloro	0,05
Metiocarb	0,05
Napropamida	0,05
Paclobutrazol	0,05
Pencicuron	0,05
Picoxistrobina	0,05
Piraclostrobina	0,05
Pirimicarb	0,05
Propargita	0,05
Propizamida	0,05
Prosulfocarb	0,05
Simacina	0,05
Tebufenocida	0,05
Tiodicarb	0,05
Tolclofosmetil	0,05
Triciclazol	0,05

**Mezclas con base de anís:** <sup>1</sup>

ANALITO	LC (mg/kg)
Mevinfos	0,02
Triticonazol	0,02
Abamectina	0,05
Acetamiprid	0,05
Acibenzolar_S_metilo	0,05
Aldicarb	0,05
Azinfos_etilo	0,05
Bromuconazol	0,05
Carbendazima	0,05
Clofentezina	0,05
Clomazona	0,05
Cloridazona	0,05
Clotianidina	0,05
Diflubenzuron	0,05
Dimetoato	0,05
Diniconazol	0,05
Etofumesato	0,05
Fenbuconazol	0,05

**Mezclas con base de café:**

ANALITO	LC (mg/kg)
Abamectina	0,05
Bromuconazol	0,05
Carbendazima	0,05

Dimetoato	0,05
Etofumesato	0,05
Formetanato	0,05
Metiocarb	0,05
Metolacloro	0,05
Pirimicarb	0,05
Simacina	0,05
Tiabendazol	0,05
Triflumizol	0,05

### Mezclas con base de cáscara cacao:

ANALITO	LC (mg/kg)
Abamectina	0,05
Acetamiprid	0,05
Cloridazona	0,05
Clotianidina	0,05
Epoxiconazol	0,05
Metamitrona	0,05
Simacina	0,05
Tolclofosmetil	0,05

### Mezclas con base de cáscara naranja: <sup>1</sup>

Abamectina, Bromacilo, Clofentezina, Hexaflumuron

ANALITO	LC (mg/Kg)
Aldicarb	0.02
Bromuconazol	0.02
Diflubenzuron	0.05
Lufenuron	0.02
Tebufenocida	0.02

### Mezclas con base de cola de caballo: <sup>1</sup>

Abamectina, Clofentezina, Cicloato, Hexaflumuron, Pirifenox, Propazina

ANALITO	LC (mg/Kg)
1-naftil acetamida	0.05
Acibenzolar-S-metil	0.05
Aldicarb	0.02
Azinfos etil	0.05
Azinfos metil	0.05
Bitertanol	0.02
Bromuconazol	0.05
Cimoxanilo	0.05
Diflubenzuron	0.02
Diniconazol	0.02
Diuron	0.05
Epoxiconazol	0.05
Fenhexamida	0.05
Flufenoxuron	0.05
Fluquinconazol	0.05
Flutriafol	0.05
Haloxifop metil	0.05
Hexaconazol	0.05
Hexitiazox	0.05
Iprovalicarbo	0.05
Isoproturon	0.05
Isoxaflutol	0.05
Lenacilo	0.05
Linuron	0.05

Lufenuron	0.02
Mepanipirina	0.05
Metacrifos	0.05
Oxamil	0.02
Pencicuron	0.05
Propizamida	0.05
Simacina	0.02
Spinosad	0.05
Tebuconazol	0.02
Tralkoxidim	0.05
Tridemorf	0.02
Triticonazol	0.02

**Mezclas con base de cúrcuma: <sup>1</sup>** Abamectina, Azinfos etilo, Cicloato, Diniconazol, Diflubenzuron, Fluquinconazol, Hexaflumuron, Lufenuron, Promecarb, Sulprofos.

ANALITO	LC (mg/kg)
Acibenzolar_S_metilo	0,05
Etofumesato	0,05
Fenhexamida	0,05
Haloxifop_metil	0,05
Hexitiazox	0,05
Indoxacarbo	0,05
Lenacilo	0,05
Metacrifos	0,05
Paclobutrazol	0,05
Pencicuron	0,05
Propizamida	0,05
Prosulfocarb	0,05
Rotenona	0,02
Simacina	0,05
Tebufenocida	0,05
Tralkoxidim	0,05

### Mezclas con base de escaramujo:

ANALITO	LC (mg/kg)
Bromuconazol	0,05
Diuron	0,05
Formetanato	0,05
Hexaconazol	0,05
Metiocarb	0,05
Simacina	0,05
Triflumizol	0,05

### Mezclas con base de espinacas: <sup>1</sup>

Hexaflumuron

ANALITO	LC (mg/kg)
Abamectina	0,05
Acibenzolar_S_metilo	0,05
Atrazina	0,05
Azinfos etilo	0,05
Bromuconazol	0,05
Carbaril	0,05
Cimoxanilo	0,05
Cloridazona	0,05
Diflubenzuron	0,05
Diuron	0,05
Etofumesato	0,05

Fenhexamida	0,05
Forclorfenuron	0,05
Flufenacet	0,05
Fluquinconazol	0,05
Hexaconazol	0,05
Isoxaflutol	0,05
Pencicuron	0,05
Picoxistrobina	0,05
Pirimetanil	0,05
Tiabendazol	0,05
Tiacloprid	0,05
Tiodicarb	0,05

Isoproturon	0.05
Lufenuron	0.02
Mepanipirina	0.02
Metacrifos	0.05
Oxamil	0.05
Paraoxon metil	0.05
Spinosad	0.02
Tridemorf	0.02
Triflumizol	0.05
Triticonazol	0.02

**Mezclas con base de hierbaluisa:** <sup>1</sup> Azinfos etilo

PESTICIDA	LC (mg/kg)
Acetamiprid	0,05
Clofentezina	0,05
Cloridazona	0,05
Dimetoato	0,05
Etiofencarb_sulfona	0,05
Flufenacet	0,05
Formetanato	0,05
Hexaconazol	0,05
Imidacloprid	0,05
Isoproturon	0,05
Isoxaflutol	0,05
Metolaclo	0,05

**Mezclas con base de hoja:** <sup>1</sup> Clofentezina

PESTICIDA	LC (mg/kg)
Azinfos_metilo	0,05
Bromuconazol	0,05
Cimoxanilo	0,05
Diflubenzuron	0,05
Dimetomorf	0,05
Etofumesato	0,05
Fenhexamida	0,05
Fluquinconazol	0,05
Flutriafol	0,05
Forclorfenuron	0,05
Formetanato	0,05
Hexaconazol	0,05
Isoxaflutol	0,05
Lenacilo	0,05
Metiocarb	0,05
Paclobutrazol	0,05
Propargita	0,05
Simacina	0,05
Tralkoxidim	0,05

**Mezclas con base de hibisco:** <sup>1</sup> Hexaflumuron

ANALITO	LC (mg/Kg)
1-naftil acetamida	0.05
Acibenzolar-S-metil	0.02
Bromuconazol	0.05
Cimoxanilo	0.05
Diuron	0.05
Formetanato	0.05
Isoxaflutol	0.05
Mepanipirina	0.05
Oxamil	0.05
Tiabendazol	0.05

**Mezclas con base de jengibre:** <sup>1</sup> Abamectina, Pirifenox

ANALITO	LC (mg/Kg)
1-naftil acetamida	0.05
Bitertanol	0.05
Cimoxanilo	0.05
Diuron	0.05
Epoxiconazol	0.05
Fenhexamida	0.05
Formetanato	0.05
Hexaconazol	0.05
Indoxicarb	0.05
Iprovalicarb	0.05
Isoxaflutol	0.05
Lufenuron	0.02
Metacrifos	0.05
Metiocarb	0.05
Metolaclo	0.05
Rotenona	0.02

**Mezclas con base de hinojo:** <sup>1</sup> Bromacilo, Fuberidazol, Hexaflumuron, Pirifenox

ANALITO	LC (mg/Kg)
1-naftil acetamida	0.05
Acibenzolar-S-metil	0.02
Aldicarb	0.02
Azinfos etil	0.02
Azinfos metil	0.02
Bitertanol	0.05
Bromuconazol	0.05
Cimoxanilo	0.05
Clofentecina	0.02
Etofumesato	0.05
Fenhexamida	0.02
Flutriafol	0.02
Forclorfenuron	0.02
Formetanato	0.02
Hexaconazol	0.02

**Mezclas con base de manzana:** <sup>1</sup> Abamectina, Clofentezina

ANALITO	LC (mg/Kg)
Lufenuron	0.02
Metacrifos	0.02

## Mezclas con base de manzanilla: <sup>1</sup>

Hexaflumuron

ANALITO	LC (mg/Kg)
1-naftil acetamida	0.05
Bitertanol	0.05
Bromuconazol	0.05
Cimoxanilo	0.05
Etofumesato	0.05
Hexaconazol	0.05
Isoproturon	0.05
Lenacilo	0.02
Mevinfos	0.02
Oxamil	0.02

**Mezclas con base de mate:** <sup>1</sup> Abamectina, Bromacilo, Cicloato, Hexaflumuron, Lufenuron, Neburon, Pirifenox

ANALITO	LC (mg/Kg)
1-naftil acetamida	0.05
Acibenzolar-S-metil	0.05
Azinfos etil	0.02
Bitertanol	0.05
Bromuconazol	0.05
Cimoxanilo	0.05
Clofentecina	0.02
Clotianidina	0.02
Diniconazol	0.02
Etofumesato	0.05
Fluquinconazol	0.05
Hexaconazol	0.05
Hexitiazox	0.05
Iprovalicarbo	0.05
Linuron	0.02
Metacrifos	0.05
Paraoxon metil	0.05
Pencicuron	0.05
Pirimetanil	0.02
Propoxur	0.05
Rotenona	0.02
Spinosad	0.05
Tridemorf	0.02
Triticonazol	0.02

**Mezclas con base de melisa:** <sup>1</sup> Abamectina, Cicloato, Pirifenox

ANALITO	LC (mg/Kg)
1-naftil acetamida	0.05
Acibenzolar-S-metil	0.05
Atrazina	0.05
Azinfos etil	0.05
Azinfos metil	0.05
Bitertanol	0.02
Bromuconazol	0.05
Cimoxanilo	0.05
Clofentecina	0.02
Diniconazol	0.05
Epoxiconazol	0.05
Etofumesato	0.05
Fenbuconazol	0.02
Fenhexamida	0.05
Flufenacet	0.02

Fluquinconazol	0.05
Flutriafol	0.05
Haloxifop metil	0.02
Hexaconazol	0.05
Indoxacarb	0.05
Iprovalicarbo	0.05
Lenacilo	0.05
Linuron	0.05
Lufenuron	0.02
Metacrifos	0.05
Pirimetanil	0.05
Simacina	0.05
Spinosad	0.05
Tiabendazol	0.05

**Mezclas con base de menta:** <sup>1</sup> Abamectina, Etofumesato, Hexaflumuron, Neburon, Pirifenox

ANALITO	LC (mg/Kg)
1-naftil acetamida	0.05
Acibenzolar-S-metil	0.05
Azinfos etil	0.05
Azinfos metil	0.05
Benalaxil	0.05
Bitertanol	0.05
Bromuconazol	0.05
Cimoxanilo	0.05
Clofentecina	0.02
Diuron	0.05
Fenbuconazol	0.02
Fluquinconazol	0.05
Formetanato	0.02
Haloxifop etotil	0.02
Hexaconazol	0.05
Hexitiazox	0.05
Iprovalicarbo	0.05
Isoxaflutol	0.05
Lenacilo	0.02
Linuron	0.05
Lufenuron	0.02
Mepanipirina	0.05
Metacrifos	0.05
Oxamil	0.02
Paraoxon metil	0.02
Pencicuron	0.05
Propoxur	0.05
Tridemorf	0.05

**Mezclas con base de mirto:** <sup>1</sup> Abamectina, Pimetrozina

ANALITO	LC (mg/kg)
Acibenzolar_S_metilo	0,05
Aldicarb	0,05
Bromuconazol	0,05
Cloridazona	0,05
Flufenoxuron	0,05
Metacrifos	0,05
Simacina	0,05
Tebuconazol	0,05
Etofumesato	0,1

**Mezclas con base de moringa:**

ANALITO	LC (mg/kg)
Acibenzolar_S_metilo	0,05
Aldicarb	0,05
Atrazina	0,05
Azinfos_metilo	0,05
Azoxistrobina	0,05
Benalaxil	0,05
Bitertanol	0,05
Bromuconazol	0,05
Carbaril	0,05
Clomazona	0,05
Cloridazona	0,05
Desmedifam	0,05
Diflubenzuron	0,05
Diniconazol	0,05
Diuron	0,05
Epoxiconazol	0,05
Fenhexamida	0,05
Fenmedifam	0,05
Fenoxicarb	0,05
Fenpropimorfo	0,05
Flufenacet	0,05
Fluquinconazol	0,05
Flutriafol	0,05
Hexaconazol	0,05
Indoxacabo	0,05
Iprovalicarbo	0,05
Isoproturon	0,05
Lenacilo	0,05
Linuron	0,05
Lufenuron	0,05
Mepanipirima	0,05
Metabenzthiazuron	0,05
Metazacloro	0,05
Metiocarb	0,05
Metolacloro	0,05
Naftilacetamida	0,05
Napropamida	0,05
Paclobutrazol	0,05
Picoxistrobina	0,05
Piraclostrobina	0,05
Pirimetanil	0,05
Pirimicarb	0,05
Procloraz	0,05
Propoxur	0,05
Triciclazol	0,05
Tridemorf	0,05

**Mezclas con base de ortiga:**

ANALITO	LC (mg/kg)
Azinfos etilo	0,05
Cicloxidim	0,05
Florclorfenuron	0,05
Isoxaflutol	0,05
Metiocarb	0,05
Pirimicarb	0,05
Simacina	0,05
Tolclofosmetil	0,05

Triadimefon	0,05
-------------	------

**Mezclas con base de ortosifón:** <sup>1</sup> Hexaconazol

ANALITO	LC (mg/kg)
Triticonazol	0,02
Abamectina	0,05
Acetamiprid	0,05
Acibenzolar_S_metilo	0,05
Azinfos_etilo	0,05
Bitertanol	0,05
Carbendazima	0,05
Cloridazona	0,05
Clotianidina	0,05
Diflubenzuron	0,05
Fenbuconazol	0,05
Fenhexamida	0,05
Imidacloprid	0,05
Isoxaflutol	0,05
Metamitrona	0,05
Ometoato	0,05
Simacina	0,05
Triadimefon	0,05

**Mezclas con base de pasiflora:** <sup>1</sup> Clofentezina

ANALITO	LC (mg/kg)
Abamectina	0,05
Atrazina	0,05
Azinfos_metilo	0,05
Benalaxil	0,05
Bromuconazol	0,05
Cimoxanilo	0,05
Desmedifam	0,05
Dimetoato	0,05
Dimetomorf	0,05
Diuron	0,05
Flufenacet	0,05
Flutriafol	0,05
Forclorfenuron	0,05
Hexaconazol	0,05
Isoxaflutol	0,05
Lenacilo	0,05
Linuron	0,05
Mepanipirima	0,05
Metabenzthiazuron	0,05
Metolacloro	0,05
Naftilacetamida	0,05
Paclobutrazol	0,05
Paraoxon_metilo	0,05
Propizamida	0,05
Propoxur	0,05
Tebuconazol	0,05

**Mezclas con base de Regaliz:** <sup>1</sup> Hexaflumuron

ANALITO	LC (mg/kg)
Azinfos_etilo	0,05
Bitertanol	0,05
Carbaril	0,05
Carbendazima	0,05

Cicloxidim	0,05
Cimoxanilo	0,05
Cloridazona	0,05
Dimetoato	0,05
Diniconazol	0,05
Epoxiconazol	0,05
Etofumesato	0,05
Fenhexamida	0,05
Imazalil	0,05
Ometoato	0,05
Oxidemeton_metilo	0,05
Propoxur	0,05
Simacina	0,05
Tebufenocida	0,05
Tiacloprid	0,05
Tridemorf	0,05

Azinfos-etilo	0,05
Bitertanol	0,05
Bromuconazol	0,05
Cimoxanilo	0,05
Cloridazona	0,05
Diflubenzuron	0,05
Fluquinconazol	0,05
Flutriafol	0,05
Hexaconazol	0,05
Isoxaflutol	0,05
Lenacilo	0,05
Metolacloro	0,05
Simacina	0,05
Tebuconazol	0,05
Tolclofosmetil	0,05
Triadimefon	0,05

**Mezclas con base de Rooibos:** <sup>1</sup> Bromacilo, Cicloato, Hexaflumuron, Pirifenox

ANALITO	LC (mg/Kg)
1-naftil acetamida	0.05
Abamectina	0.05
Acibenzolar-S-metil	0.05
Azinfos etil	0.02
Azinfos metil	0.05
Bitertanol	0.05
Bromuconazol	0.05
Cimoxanilo	0.05
Diuron	0.02
Etofumesato	0.05
Fenbuconazol	0.02
Fenhexamida	0.02
Fenpropimorfo	0.02
Fluquinconazol	0.02
Flutriafol	0.02
Formetanato	0.05
Fuberidazol	0.02
Hexaconazol	0.05
Hexitiazox	0.02
Indoxacarbo	0.05
Isoproturon	0.05
Lenacilo	0.02
Linuron	0.02
Lufenuron	0.02
Mepanipirina	0.05
Metacrifos	0.05
Pencicuron	0.05
Primetanil	0.02
Pirimicarb desmetil formamido	0.05
Propoxur	0.05
Rotenona	0.02
Spinosad	0.05
Tebufenocida	0.05
Tridemorf	0.05
Triflumizol	0.05
Triticonazol	0.02

**Mezclas con base de salvia:** <sup>1</sup> Clofentezina, Fenpropimorfo

ANALITO	LC (mg/kg)
Acibenzolar-S-metil	0,05

**Mezclas con base de sauce:** <sup>1</sup> Etofumesato

ANALITO	LC (mg/Kg)
Abamectina	0,05
Clofentezina	0,05
Epoxiconazol	0,05
Fenhexamida	0,05
Florclorfenuron	0,05
Hexaconazol	0,02
Metolacloro	0,05
Tebuconazol	0,05
Tralkoxidim	0,05
Tridemorf	0,05
Trifloxistrobina	0,05

**Mezclas con base de sen:**

ANALITO	LC (mg/kg)
Abamectina	0,05
Acibenzolar_S_metilo	0,05
Clofentezina	0,05
Desmedifam	0,05
Fenmedifam	0,05
Lufenuron	0,05
Metacrifos	0,05
Tridemorf	0,05
Triticonazol	0,02

**Mezclas con base de té:**

ANALITO	LC (mg/Kg)
Acibenzolar-S-metil	0.05
Bromuconazol	0.02
Diniconazol	0.05
Etofumesato	0.02
Formetanato	0.05
Lufenuron	0.02
Oxamil	0.05

**Mezclas con base de tila:** <sup>1</sup> Hexaflumuron, Pirifenox

ANALITO	LC (mg/Kg)
---------	------------

Acibenzolar-S-metil	0.05
Azinfos etil	0.02
Azinfos metil	0.02
Bitertanol	0.02
Bromuconazol	0.05
Diniconazol	0.02
Diuron	0.02
Etofumesato	0.05
Fenmedifam	0.02
Flutriafol	0.02
Iprovalicarbo	0.02
Lenacilo	0.02
Linuron	0.02
Lufenuron	0.02
Mepanipirina	0.05
Metacrifos	0.05
Primetanil	0.02
Rotenona	0.02
Tridemorf	0.05
Triticonazol	0.02

**Mezclas con base de tomillo:** <sup>1</sup> Abamectina, Clofentezina, Hexaflumuron, Pirifenox

ANALITO	LC (mg/Kg)
Cimoxanilo	0.02
Diflubenzuron	0.05
Etofumesato	0.05
Fenhexamida	0.05
Linuron	0.05
Lufenuron	0.02

**Mezclas con base de valeriana:** <sup>1</sup> Cicloato, Hexaflumuron, Lufenuron, Pirifenox

ANALITO	LC (mg/Kg)
1-naftil acetamida	0.05
Acibenzolar-S-metil	0.02
Azinfos etil	0.02
Azinfos metil	0.02
Bitertanol	0.02
Bromuconazol	0.05
Cimoxanilo	0.05
Diniconazol	0.05
Etofumesato	0.05
Fenhexamida	0.05
Hexaconazol	0.05
Iprovalicarb	0.05
Isoproturon	0.05
Isoxaflutol	0.05
Metacrifos	0.05
Oxamil	0.02
Pencicuron	0.05
Primetanil	0.02
Tebuconazol	0.02
Tiabendazol	0.05
Tridemorf	0.05

**Mezclas con base de zarzaparrilla:** <sup>1</sup> Diflubenzuron, Hexaflumuron

ANALITO	LC (mg/kg)
Abamectina	0,05
Aldicarb	0,05
Azinfos etil	0,02
Clofentezina	0,05
Lufenuron	0,02
Metacrifos	0,05

**Ortiga verde (desecada):** <sup>1</sup> Clofentezina

ANALITO	LC (mg/kg)
Abamectina	0,05
Acibenzolar_S_metilo	0,05
Azinfos_etilo	0,05
Bromuconazol	0,05
Diflubenzuron	0,05
Fenhexamida	0,05
Florclorfenuron	0,05
Formetanato	0,05
Hexaconazol	0,05
Indoxacarbo	0,05
Isoxaflutol	0,05
Lufenuron	0,05
Metiocarb	0,05
Piraclostrobina	0,05
Propargita	0,05
Trifloxistrobina	0,05

**Pasiflora:** <sup>1</sup> Abamectina

ANALITO	LC (mg/Kg)
1-naftil acetamida	0.05
Acibenzolar-S-metil	0.05
Bromuconazol	0.02
Cimoxanilo	0.05
Cloridazona	0.05
Diflubenzuron	0.05
Diniconazol	0.05
Diuron	0.05
Etofumesato	0.05
Fenhexamida	0.05
Linuron	0.02
Lufenuron	0.02
Mepanipirina	0.02
Metacrifos	0.05
Oxamil	0.02
Propoxur	0.05
Rotenona	0.02
Spinosad	0.05

**Regaliz:** <sup>1</sup> Abamectina, Lufenuron

ANALITO	LC (mg/kg)
Aldicarb	0,05
Azinfos etilo	0,05
Azinfos metilo	0,05
Benalaxil	0,05
Bitertanol	0,05
Clofentezina	0,05
Diflubenzuron	0,05
Dimetomorf	0,05
Diniconazol	0,05
Epoxiconazol	0,05
Etofumesato	0,05
Fenpiroximato	0,05
Metacrifos	0,05
Propargita	0,05
Rotenona	0,02
Tebufenocida	0,05
Tridemorf	0,05

**Rodiola:**

ANALITO	LC (mg/kg)
Abamectina	0,05
Acibenzolar_S_metilo	0,05
Cimoxanilo	0,05
Cloridazona	0,05
Clotianidina	0,05
Dimetoato	0,05
Diuron	0,05
Fenhexamida	0,05
Fuberidazol	0,05
Imidacloprid	0,05
Linuron	0,05
Pirimetanil	0,05
Propoxur	0,05
Tiodicarb	0,05

**Salvia:** <sup>1</sup> Abamectina, Lufenuron

ANALITO	LC (mg/kg)
Aldicarb	0,05
Atrazina	0,05
Azinfos_etilo	0,05
Bitertanol	0,05
Carbaril	0,05
Diflubenzuron	0,05
Diniconazol	0,05
Diuron	0,02
Epoxiconazol	0,05
Fenpiroximato	0,05
Flutriafol	0,05
Hexaconazol	0,05
Isoxaflutol	0,05
Metacrifos	0,05
Metazacloro	0,05
Pimetrozina	0,05
Pirimetanil	0,05
Propargita	0,05
Propoxur	0,05
Simacina	0,05
Tebuconazol	0,05
Tebufenocida	0,05
Tiodicarb	0,05
Tridemorf	0,05
Triticonazol	0,02

**Sen:**

ANALITO	LC (mg/kg)
Abamectina	0,05
Acibenzolar S metilo	0,05
Epoxiconazol	0,05
Etofumesato	0,05
Fenhexamida	0,05
Tebuconazol	0,05

**Stevia:** <sup>1</sup> Fenhexamida, Hexaconazol, Iprovalicarbo, Neburon

ANALITO	LC (mg/Kg)
Abamectina	0,05
Azinfos etilo	0,02
Bromuconazol	0,02
Clofentezina	0,02
Diflubenzuron	0,02
Diuron	0,02
Etofumesato	0,05
Isoxaflutol	0,05
Oxamil	0,02
Procloraz	0,05

**Roobos:** <sup>1</sup> Abamectina, Bromacilo, Cicloato

ANALITO	LC (mg/Kg)
1-naftil acetamida	0.05
Acibenzolar-S-metil	0.05
Bitertanol	0.02
Bromuconazol	0.02
Cimoxanilo	0.05
Clotianidina	0.05
Diuron	0.05
Etofumesato	0.02
Formetanato	0.05
Hexitiazox	0.02
Imidacloprid	0.05
Isoproturon	0.02
Isoxaflutol	0.05
Linuron	0.02
Lufenuron	0.02
Mevinfos	0.02
Oxamil	0.05
Paclobutrazol	0.02
Spinosad	0.02
Triticonazol	0.02

**Tila:** <sup>1</sup> Hexaflumuron

ANALITO	LC (mg/Kg)
1-naftil acetamida	0.05
Acibenzolar-S-metil	0.05
Aldicarb	0.02
Bitertanol	0.02
Cimoxanilo	0.05
Diniconazol	0.05
Etofumesato	0.05
Hexitiazox	0.02
Isoproturon	0.05
Lufenuron	0.02
Mepanipirina	0.02
Metacrifos	0.05
Rotenona	0.02
Tridemorf	0.02

**Valeriana:** <sup>1</sup> Hexaflumuron

ANALITO	LC (mg/Kg)
1-naftil acetamida	0.05
Abamectina	0.05
Acibenzolar-S-metil	0.05
Azinfos etil	0.02
Benalaxil	0.05



Bitertanol	0.05
Bromuconazol	0.05
Cloridazona	0.05
Cimoxanilo	0.05
Etofumesato	0.05
Isoproturon	0.05
Lufenuron	0.02
Paclobutrazol	0.02
Spinosad	0.02
Tebuconazol	0.05
Tridemorf	0.02

<sup>1</sup> Los resultados de los plaguicidas listados no serán incluidos en el informe de ensayo

**Grupo:** MATRIZ ESPECÍFICA TABACO CURADO

**Técnica:** HPLC-MS/MS

**Rango:**  $\geq 0.01$  mg/Kg;  $\geq 0.001$  mg/Kg para oxamil;  $\geq 0.002$  mg/Kg para 3-hidroxi carbofurano y Emamectina;  $\geq 0.005$  mg/Kg para Demeton S metilsulfona, Oxidemeton metil y Propoxur

## Plaguicidas Acreditados

1	1-Naftil acetamida	90	Diuron	179	Mandipropamid	268	Tebupirimifos
2	2,3,5-trimetacarb	91	Dodina	180	Mefenacet	269	Tebutam
3	3-hidroxi carbofurano	92	Emamectina	181	Mefosfolan	270	Tebutiuron
4	3-keto carbofurano	93	Edifenfos	182	Mepanipirima	271	Temefos
5	Acefato	94	Epoxiconazol	183	Mesosulfuron metil	272	Tepraloxidim
6	Acetamiprid	95	Espinetoram	184	Metabenzthiazuron	273	Terbufos sulfona
7	Aldicarb	96	Espirotetramato	185	Metacrifos	274	Terbufos sulfóxido
8	Aldicarb sulfona	97	Espirotetramato-enol	186	Metamitrona	275	Terbumetona
9	Aldicarb sulfóxido	98	Espirotetramato-monohidroxi	187	Metazacloro	276	Terbumetona desetil
10	Ametrina	99	Espiroxamina	188	Metconazol	277	Terbutrina
11	Ametroctadina	100	Esprocarb	189	Metiocarb	278	Tiabendazol
12	Aminocarb	101	Etaboxam	190	Metiocarb sulfona	279	Tiacloprid
13	Anilofos	102	Etidimuron	191	Metiocarb sulfóxido	280	Tiametoxam
14	Aramite	103	Etiofencarb	192	Metobromuron	281	Tiazafluron
15	Atraton	104	Etiofencarb-sulfona	193	Metolacloro	282	Tidiazuron
16	Atrazina	105	Etiofencarb-sulfoxido	194	Metomilo	283	Tiodicarb
17	Atrazina desisopropil	106	Etiprole	195	Metosulam	284	Tiofanato-metil
18	Azametifos	107	Etirimol	196	Metoxifenocida	285	Tiofanox
19	Azimsulfuron	108	Etofumesato	197	Metoxuron	286	Tiofanox sulfona
20	Azinfos-etil	109	Etoprofos	198	Metsulfuron metil	287	Tolilfluánida
21	Azinfos-metil	110	Etoxisulfuron	199	Mevinfos	288	Tralkoxidim
22	Aziprotina	111	Famfur	200	Monolinuron	289	Triadimefon
23	Azobenceno	112	Fenbuconazol	201	Monuron	290	Triadimenol
24	Azoxistrobina	113	Fenfuram	202	Napropamida	291	Trialato
25	Benalaxil	114	Fenmedifam	203	Neburon	292	Triasulfuron
26	Bendiocarb	115	Fenobucarb	204	Nitenpiram	293	Triazoxide
27	Bensulfuron metil	116	Fenoxicarb	205	Novaluron	294	Triciclazol
28	Bensulida	117	Fenpiclonil	206	Ometoato	295	Triclorfon
29	Bentazona	118	Fenpiroximato	207	Orbencarb	296	Tridemorf
30	Benzotiazuron	119	Fenpropimorfo	208	Oxamil	297	Trietazina
31	Benzoximato	120	Fensulfotión	209	Oxasulfuron	298	Trifloxistrobina
32	Bitertanol	121	Fensulfotión oxon	210	Oxicarboxina	299	Triflumizol
33	Bromacilo	122	Fensulfotión oxon sulfona	211	Oxidemeton metil	300	Triflumuron
34	Bromuconazol	123	Fensulfotión sulfona	212	Paclobutrazol	301	Triflusaluron metil
35	Butilato	124	Fention oxon sulfona	213	Paraoxon-etil	302	Triforina
36	Butoxicarboxim	125	Fention oxon sulfóxido	214	Paraoxon-metil	303	Triconazol
37	Buturon	126	Fention sulfona	215	Pebulato	304	Uniconazol
38	Cadusafos	127	Fention sulfóxido	216	Pencicuron	305	Vamidotión
39	Carbaril	128	Fenuron	217	Petoxamida	306	Vernolato
40	Carbendazima (incl. benomilo)	129	Flamprop isopropilo	218	Picolinafen	307	Wafarina
41	Carbetamida	130	Flamprop metil	219	Picoxistrobina	308	Zoxamida
42	Carboxina	131	Flazasulfuron	220	Pimetrozina		
43	Carfentrazona etil	132	Flonicamid	221	Piperofos		
44	Ciazofamida	133	Florasulam	222	Piracarbolid		
45	Cicloato	134	Fluacifop-P-butil	223	Piraclofos		
46	Cicloxidim	135	Flubendiamida	224	Piraclostrobina		
47	Cicluron	136	Flucicloxuron	225	Piraflufen etil		
48	Cimoxanilo	137	Flufenacet	226	Pirazosulfuron etil		
49	Cinosulfuron	138	Flufenoxuron	227	Piridafol		
50	Climbazol	139	Fluometuron	228	Pirifenox		
51	Clofentezina	140	Fluoxastrobin	229	Pirimetanil		
52	Clomazona	141	Flupiadifurone	230	Pirimicarb		
53	Cloquintocet-mexil	142	Fluquinconazol	231	Pirimicarb-desmetil		
54	Clorantranilprole	143	Fluroxipir meptil	232	Pirimicarb-desmetil-formamido		
55	Clorbromuron	144	Flurtamona	233	Piroquilona		
56	Clorfluazuron	145	Forato oxon	234	Procloraz		
57	Cloridazona	146	Forato oxon sulfona	235	Profoxidim		
58	Cloroxuron	147	Forato oxon sulfóxido	236	Promecarb		
59	Clorsulfuron	148	Forato sulfona	237	Prometon		
60	Clortiofos	149	Forato sulfóxido	238	Prometrina		
61	Crufomate	150	Forclorfenuron	239	Propamocarb		
62	Demeton S	151	Formetanato	240	Propaquizafop		
63	Demeton S metil	152	Fosfamidon	241	Propargita		
64	Demeton S metilsulfona	153	Foxim	242	Propazina		
65	Desmedifam	154	Fuberidazol	243	Propizamida		
66	Desmetrina	155	Halosulfuron metil	244	Propoxicarbazona		
67	Dialato	156	Haloxifop-etotil	245	Propoxur		
68	Dialifos	157	Haloxifop-metil	246	Prosulfocarb		
69	Diclorimid	158	Heptenofos	247	Prosulfuron		
70	Dicrotofos	159	Hexacinona	248	Quinoclamina		
71	Difenoxuron	160	Hexaconazol	249	Quizalofop etil		
72	Diflubenzuron	161	Hexaflumuron	250	Rabendazol		
73	Dimefuron	162	Hexitiazox	251	Rimsulfuron		
74	Dimetaclor	163	Imazalil	252	Rotenona		
	Dimetametrina				Sebumeton		

75	Dimetilan	164	Imidacloprid	253	Setoxidim		
76	Dimetirimol	165	Indoxacarbo	254	Siduron		
77	Dimetoato	166	Ioxinil	255	Siltiofam		
78	Dimetomorf	167	Isazofos	256	Simacina		
79	Dimoxistrobin	168	Isocarbamida	257	Simeconazol		
80	Diniconazol	169	Isometiozin	258	Spinosad		
81	Dinoseb	170	Isonoruron	259	Sulfalato		
82	Dinotefuran	171	Isopirazam	260	Sulfentrazona		
83	Dioxacarb	172	Isopropalina	261	Sulfometuron metil		
84	Dioxation	173	Isoproturon	262	Sulfosulfuron		
85	Dipropetrin	174	Isoxaben	263	Sulfotep		
86	Disulfoton sulfona	175	Isoxaflutol	264	Sulprofos		
87	Disulfoton sulfóxido	176	Isoxation	265	Tebuconazol		
88	Ditiopir	177	Lenacilo	266	Tebufenocida		
89		178	Linuron	267			

## EXCLUSIONES <sup>1</sup> Y OBSERVACIONES (LC: Límite de Cuantificación)

### Tabaco Curado (matriz validada):

ANALITO	LC (mg/kg)
3_ketocarbofurano	0,05
Azimsulfuron	0,05
Azinfos_etilo	0,05
Bensulfuron_metil	0,05
Bromuconazol	0,05
Cinosulfuron	0,05
Clorsulfuron	0,05
Clortiofos	0,05
Diflubenzuron	0,05
Dodina	0,05
Epoxiconazol	0,05
Etirimol	0,05
Etofumesato	0,05
Fenbuconazol	0,05
Fenpiclonil	0,05
Flazasulfuron	0,05
Fluquinconazol	0,05
Halosulfuron_metil	0,05
Ioxinil	0,05
Isoxaflutol	0,05
Lenacilo	0,05
Mesosulfuron_metil	0,05
Metamitrona	0,05
Metosulam	0,05

Metsulfuron_metilo	0,05
Nitenpiram	0,05
Novaluron	0,05
Pebulato	0,05
Pirazosulfuron_etil	0,05
Propoxicarbazona	0,05
Sulfallate	0,05
Sulfometuron_metil	0,05
Sulfosulfuron	0,05
Sulprofos	0,05
Tepraloxidim	0,05
Terbufos_sulfona	0,05
Terbufos_sulfoxido	0,05
Terbumetona	0,05
Tidiazuron	0,05
Tolilfluanida	0,05
Tralkoxidim	0,05
Triadimefon	0,05
Triallate	0,05
Triasulfuron	0,05
Triazoxide	0,05
Triforina	0,05
Triticonazol	0,05
Uniconazol	0,05
Warfarina	0,05

**Grupo:** Productos con alto contenido en almidón y/o proteína y bajo contenido en agua y y bajo contenido en grasa

**Técnica:** HPLC-MS/MS

**Rango:**  $\geq 0.01$  mg/Kg;  $\geq 0.001$  mg/Kg para oxamil y triazoxide;  $\geq 0.002$  mg/Kg para 3-hidroxi carbofurano y Emamectina;  $\geq 0.005$  mg/Kg para Demeton S metilsulfona, Oxidemeton metil, Fluometurón y Propoxur

### Plaguicidas Acreditados

1	1-Naftil acetamida	91	Diniconazol	180	Imazalil	269	Propizamida
2	2,3,5-trimetacarb	92	Dinocap	181	Imazaquina	270	Propoxicarbazona
3	3-hidroxi carbofurano	93	Dinoseb	182	Imazetapir	271	Propoxur
4	3-keto carbofurano	94	Dinotefuran	183	Imidacloprid	272	Prosulfocarb
5	Acefato	95	Dioxacarb	184	Indoxacarb	273	Prosulfuron
6	Acetamiprid	96	Dioxation	185	Ioxinil	274	Quinoclamina
7	Acibenzolar-S-metil	97	Dipropetrin	186	Iprovalicarbo	275	Quinometionato
8	Aldicarb	98	Disulfoton sulfona	187	Isazofos	276	Quizalofop etil
9	Aldicarb sulfona	99	Disulfoton sulfóxido	188	Isocarbamida	277	Rabendazol
10	Aldicarb sulfóxido	100	Ditiopir	189	Isometiozin	278	Rimsulfuron
11	Ametrina	101	Diuron	190	Isonoruron	279	Rotenona
12	Ametroctadina	102	DMPF	191	Isopirazam	280	Secbumeton
13	Amidosulfuron	103	Dodina	192	Isopropalina	281	Setoxidim
14	Aminocarb	104	Emamectina	193	Isoproturon	282	Siduron
15	Amitraz	105	Edifenfos	194	Isoxaben	283	Siltiofam
16	Anilofos	106	Epoixiconazol	195	Isoxation	284	Simacina
17	Aramite	107	Espinetoram	196	Lenacilo	285	Simeconazol
18	Asulam	108	Espirotetramato	197	Linuron	286	Spinosad
19	Atraton	109	Espirotetramato-cetohidroxi	198	Lufenuron	287	Sulfalato
20	Atrazina	110	Espirotetramato-enol	199	Mandipropamid	288	Sulfentrazona
21	Atrazina desetil	111	Espirotetramato-enol glucosido	200	Mefenacet	289	Sulfometuron metil
22	Atrazina desisopropil	112	Espirotetramato-monohidroxi	201	Mefosfolan	290	Sulfosulfuron
23	Azametifos	113	Espiroxamina	202	Mepanipirima	291	Sulfotep
24	Azimsulfuron	114	Esprocarb	203	Meptildinocap	292	Sulprofos
25	Azinfos-etil	115	Etaboxam	204	Mesosulfuron metil	293	Tebuconazol
26	Azinfos-metil	116	Etidimuron	205	Mesotriona	294	Tebufenocida
27	Aziprotina	117	Etiofencarb	206	Metabenzthiazuron	295	Tebupirimifos
28	Azobenceno	118	Etiofencarb-sulfona	207	Metacrifos	296	Tebutam
29	Azoxistrobina	119	Etiofencarb-sulfóxido	208	Metamitrona	297	Tebutiuron
30	Benalaxil	120	Etiprole	209	Metazacloro	298	Temefos
31	Bendiocarb	121	Etirimol	210	Metconazol	299	Tepaloxidim
32	Bensulfuron metil	122	Etofumesato	211	Metiocarb	300	Terbufos sulfona
33	Bensulida	123	Etoprofos	212	Metiocarb sulfona	301	Terbufos sulfóxido
34	Bentazona	124	Etoxisulfuron	213	Metiocarb sulfóxido	302	Terbumetona
35	Benzotiazurum	125	Famfur	214	Metobromuron	303	Terbumetona desetil
36	Benzoximato	126	Fenbuconazol	215	Metolacloro	304	Terbutrina
37	Bitertanol	127	Fenfuram	216	Metomilo	305	Tiabendazol
38	Bromacilo	128	Fenhexamida	217	Metosulam	306	Tiacloprid
39	Bromoxinil	129	Fenmedifam	218	Metoxifenocida	307	Tiametoxam
40	Bromuconazol	130	Fenobucarb	219	Metoxuron	308	Tiazafurion
41	Butilato	131	Fenoxicarb	220	Metsulfuron metil	309	Tidiazuron
42	Butocarboxim sulfóxido	132	Fenpiclonil	221	Mevinfos	310	Tifensulfuron metil
43	Butoxicarboxim	133	Fenpiroximato	222	Monolinuron	311	Tiofanato-metil
44	Buturon	134	Fenpropimorfo	223	Monuron	312	Tiofanox
45	Cadusafos	135	Fensulfotion	224	Napropamida	313	Tiofanox sulfona
46	Carbaril	136	Fensulfotion oxon	225	Naptalam	314	Tolclofos-metil
47	Carbendazima (incl. benomilo)	137	Fensulfotion oxon sulfona	226	Neburon	315	Tralkoxidim
48	Carbetamida	138	Fensulfotion sulfona	227	Nitenpiram	316	Triadimefon
49	Carboxina	139	Fention oxon sulfona	228	Novaluron	317	Triadimenol
50	Carfentrazona etil	140	Fention oxon sulfóxido	229	Ometoato	318	Trialato
51	Ciazofamida	141	Fention sulfona	230	Orbencarb	319	Triasulfuron
52	Cicloato	142	Fention sulfóxido	231	Orizalin	320	Triazoxide
53	Cicloheximida	143	Fenuron	232	Oxadiargil	321	Triciclazol
54	Cicloxidim	144	Flamprop isopropilo	233	Oxamil	322	Triclorfon
55	Cicloron	145	Flamprop metil	234	Oxasulfuron	323	Tridemorf
56	Cimoxanilo	146	Flazasulfuron	235	Oxicarboxina	324	Trietazina
57	Cinosulfuron	147	Flonicamid	236	Oxidemeton metil	325	Trifloxistrobina
58	Cletodim	148	Florasulam	237	Paclobutrazol	326	Triflumizol
59	Climbazol	149	Fluacifop-P-butil	238	Paraoxon-etil	327	Triflumuron
60	Clomazona	150	Flubendiamida	239	Paraoxon-metil	328	Triflusulfuron metil
61	Cloquintocet-mexil	151	Flucicloxuron	240	Pebulato	329	Triforina
62	Clorantraniliprole	152	Flufenacet	241	Pencicuron	330	Triticonazol
63	Clorbromuron	153	Flufenoxuron	242	Petoxamida	331	Uniconazol
64	Clorfluazuron	154	Fluometuron	243	Picolinafen	332	Vamidotion
65	Cloridazona	155	Fluoxastrobin	244	Picoxistrobina	333	Vernolato
66	Cloroxuron	156	Flupiadifurone	245	Pimetrozina	334	Wafarina
67	Clorsulfuron	157	Fluquinconazol	246	Piperofos	335	Zoxamida
68	Clortiofos	158	Fluroxipir meptil	247	Piracarbolid		
69	Clotianidina	159	Flurtamona	248	Piraclofos		
70		160	Flutriafol	249	Piraclostrobina		

71	Crufomate	161	Foramsulfuron	250	Piraflufen etil
72	Demeton S	162	Forato oxon	251	Pirazosulfuron etil
73	Demeton S metil	163	Forato oxon sulfona	252	Piridafol
74	Demeton S metilsulfona	164	Forato oxon sulfóxido	253	Piridato
75	Desmedifam	165	Forato sulfona	254	Pirifenox
76	Desmetrina	166	Forato sulfóxido	255	Pirimetanil
77	Dialato	167	Forclorfenuron	256	Pirimicarb
78	Dialifos	168	Formetanato	257	Pirimicarb-desmetil
79	Diclormid	169	Fosfamidon	258	Pirimicarb-desmetil-formamido
80	Dicrotofós	170	Foxim	259	Piroquilona
81	Difenoxuron	171	Fuberidazol	260	Procloraz
82	Diflubenzuron	172	Halosulfuron metil	261	Profoxidim
83	Dimefuron	173	Haloxifop-etotil	262	Promecarb
84	Dimetaclor	174	Haloxifop-metil	263	Prometon
85	Dimetametrina	175	Heptenofos	264	Prometrina
86	Dimetilan	176	Hexacinona	265	Propamocarb
87	Dimetirimol	177	Hexaconazol	266	Propaquizafop
88	Dimetoato	178	Hexaflumuron	267	Propargita
89	Dimetomorf	179	Hexitiazox	268	Propazina
90	Dimoxistrobin				

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS		
Algarroba (semillas/harina/Garrofín)* Alpiste <b>Alubia seca/Haba Seca (V)*</b> Amaranto/Rajagro <b>Arroz (V)*</b> Avena* Castaña Cebada Centeno* Espelta/Harina Espelta Garbanzo* Lenteja* Maíz/Harina Maíz Mijo/Harina Mijo Quinoa* <b>Trigo/Harina Trigo (V)*</b> Trigo duro (Sémola) Trigo Sarraceno/Harina T.Sarraceno/Alforfón		

\* Ver apartado de Exclusiones y Observaciones

**EXCLUSIONES <sup>1</sup> Y OBSERVACIONES**

**(LC: Límite de Cuantificación)**

**Alubia seca/Haba seca (matriz validada): <sup>1</sup>**

Etiofencarb sulfóxido

**Arroz (matriz validada): <sup>1</sup>** Bentazona, Bromoxinil, Clortiofos, Dinocap, Ioxinil, Lufenuron, Meptildinocap.

**Trigo/harina trigo (matriz validada): <sup>1</sup>** Dinocap, Dinoseb, Meptildinocap, Metomilo, Paraoxon etilo, Quinometionato

**Algarroba (semillas/harina/Garrofín):**

ANALITO	LC (mg/kg)
Clotianidina	0,05
Dimetoato	0,05
Dinoseb	0,05
Espirotetramato_enol_glucosido	0,05
Etirimol	0,05
Fenoxicarb	0,05
Meptildinocap	0,05
Metabenzthiazuron	0,05
Metamitrona	0,05
Metconazol	0,05
Metsulfuron_metilo	0,05
Orizalina	0,05
Oxadiargil	0,05
Triforina	0,05

**Avena:**<sup>1</sup> Diclormid

ANALITO	LC (mg/kg)
Dinoseb	0,02
Dinocap	0,05
Meptildinocap	0,05

**Centeno:** <sup>1</sup> Bromoxinil, Diclormid,

ANALITO	LC (mg/kg)
Dinocap	0,05
Dinoseb	0,02
Meptildinocap	0,05
Tebuconazol	0,02

**Garbanzos:** <sup>1</sup> Bromoxinil, Diclormid

ANALITO	LC (mg/kg)
Meptildinocap	0,05

**Lentejas:** <sup>1</sup> Bromoxinil, Diclormid

ANALITO	LC (mg/kg)
Bentazona	0,02
Dinocap	0,05
Dinoseb	0,02
Meptildinocap	0,05

**Quinoa:** <sup>1</sup> Bromoxinil, Ioxinil

ANALITO	LC (mg/kg)
Propoxur	0,005
Dinoseb	0,02
Dinocap	0,05
Meptildinocap	0,05

<sup>1</sup> Los resultados de los plaguicidas listados no serán incluidos en el informe de ensayo

<b>Grupo:</b> Músculo y vísceras (incluido carne y pescado)
<b>Técnica:</b> HPLC-MS/MS
<b>Rango:</b> ≥ 0.01 mg/Kg; ≥ 0.001 mg/Kg para oxamil y triazoxide; ≥ 0.002 mg/Kg para 3-hidroxi carbofurano y Emamectina; ≥ 0.005 mg/Kg para Demeton S metilsulfona, Fluometurón y Oxidemeton metil

### Plaguicidas Acreditados

1	1-Naftil acetamida	91	Dimoxistrobin	181	Imazalil	270	Prosulfocarb
2	2,3,5-trimetacarb	92	Diniconazol	182	Imidacloprid	271	Quinoclamina
3	3-hidroxi carbofurano	93	Dinocap	183	Indoxacarb	272	Quinometonato
4	3-keto carbofurano	94	Dinoseb	184	Ioxinil	273	Quizalofop etil
5	Abamectina	95	Dinotefuran	185	Iprovalicarbo	274	Rabendazol
6	Acefato	96	Dioxacarb	186	Isazofos	275	Rimsulfuron
7	Acetamiprid	97	Dioxation	187	Isocarbamida	276	Rotenona
8	Acibenzolar-S-metil	98	Dipropetrin	188	Isometiozin	277	Secbumeton
9	Aldicarb	99	Disulfoton sulfona	189	Isonoruron	278	Setoxidim
10	Aldicarb sulfona	100	Disulfoton sulfóxido	190	Isopirazam	279	Siduron
11	Aldicarb sulfóxido	101	Ditiopir	191	Isopropalina	280	Siltiofam
12	Ametrina	102	Diuron	192	Isoproturon	281	Simacina
13	Ametroctadina	103	DMPF	193	Isoxaben	282	Simeconazol
14	Amidosulfuron	104	DNOC	194	Isoxation	283	Spinosad
15	Aminocarb	105	Dodina	195	Lenacilo	284	Sulfalato
16	Amitraz	106	Emamectina	196	Linuron	285	Sulfentrazona
17	Anilofos	107	Edifenfos	197	Lufenuron	286	Sulfometuron metil
18	Aramite	108	Epoxiconazol	198	Mandipropamid	287	Sulfosulfuron
19	Asulam	109	Espinetoram	199	Mefenacet	288	Sulfotep
20	Atraton	110	Espirotetramato	200	Mefosfolan	289	Sulprofos
21	Atrazina	111	Espirotetramato-cetohidroxi	201	Mepanipirima	290	Tebuconazol
22	Atrazina desetil	112	Espirotetramato-enol	202	Meptildinocap	291	Tebufenocida
23	Atrazina desisopropil	113	Espirotetramato-enol glucosido	203	Mesosulfuron metil	292	Tebupirimifos
24	Azametifos	114	Espirotetramato-monohidroxi	204	Metabenztiазuron	293	Tebutam
25	Azimsulfuron	115	Espiroxamina	205	Metacrifos	294	Tebuturion
26	Azinfos-etil	116	Esprocarb	206	Metamitrona	295	Temefos
27	Azinfos-metil	117	Etaboxam	207	Metazacloro	296	Tepraloxidim
28	Aziprotrina	118	Etidimuron	208	Metconazol	297	Terbufos sulfona
29	Azobenceno	119	Etiofencarb	209	Metiocarb	298	Terbufos sulfóxido
30	Azoxistrobina	120	Etiofencarb-sulfona	210	Metiocarb sulfona	299	Terbumetona
31	Benalaxil	121	Etiofencarb-sulfóxido	211	Metiocarb sulfóxido	300	Terbumetona desetil
32	Bendiocarb	122	Etirole	212	Metobromuron	301	Terbutrina
33	Bensulfuron metil	123	Etirimol	213	Metolacloro	302	Tiabendazol
34	Bensulida	124	Etofumesato	214	Metomilo	303	Tiacloprid
35	Bentazona	125	Etoprofos	215	Metosulam	304	Tiametoxam
36	Benzotiazuron	126	Etoxisulfuron	216	Metoxifenocida	305	Tiazafluron
37	Benzoximato	127	Famfur	217	Metoxuron	306	Tidiazuron
38	Bitertanol	128	Fenbuconazol	218	Metsulfuron metil	307	Tifensulfuron metil
39	Bromacilo	129	Fenfuram	219	Mevinfos	308	Tiofanato-metil
40	Bromoxinil	130	Fenhexamida	220	Monolinuron	309	Tiofanox
41	Bromuconazol	131	Fenmedifam	221	Monuron	310	Tiofanox sulfona
42	Butilato	132	Fenobucarb	222	Napropamida	311	Tolclofos-metil
43	Butocarboxim sulfóxido	133	Fenoxicarb	223	Neburon	312	Tralkoxidim
44	Butoxicarboxim	134	Fenpiclonil	224	Nicosulfuron	313	Triadimefon
45	Buturon	135	Fenpiroximato	225	Nitenpiram	314	Triadimenol
46	Cadusafos	136	Fenpropimorfo	226	Nitralin	315	Trialato
47	Carbaril	137	Fensulfotion	227	Novaluron	316	Triasulfuron
48	Carbendazima (benomilo)	138	Fensulfotion oxon	228	Ometoato	317	Triazoxide
49	Carbetamida	139	Fensulfotion oxon sulfona	229	Orbencarb	318	Triciclazol
50	Carboxina	140	Fensulfotion sulfona	230	Oxadiargil	319	Triclorfon
51	Carfentrazona etil	141	Fention oxon sulfona	231	Oxamil	320	Tridemorf
52	Ciazofamida	142	Fention oxon sulfóxido	232	Oxasulfuron	321	Trietazina
53	Cicloato	143	Fention sulfona	233	Oxicarboxina	322	Trifloxistrobina
54	Cicloheximida	144	Fention sulfóxido	234	Oxidemeton metil	323	Triflumizol
55	Cicloxidim	145	Fenuron	235	Paclobutrazol	324	Triflumuron
56	Cicluron	146	Flamprop isopropilo	236	Paraoxon-etil	325	Triforina
57	Cimoxanilo	147	Flamprop metil	237	Paraoxon-metil	326	Triticonazol
58	Cinosulfuron	148	Flazasulfuron	238	Pebulato	327	Uniconazol
59	Cletodim	149	Flonicamid	239	Pencicuron	328	Vamidotion
60	Climbazol	150	Florasulam	240	Petoxamida	329	Vernolato
61	Clofentezina	151	Fluacifop-P-butil	241	Picolinafen	330	Wafarina
62	Clomazona	152	Flubendiamida	242	Picoxistrobina	331	Zoxamida
63	Cloquintocet-mexil	153	Flucicloxuron	243	Pimetrozina		
64	Clorantranilprole	154	Flufenacet	244	Piperofos		
65	Clorbromuron	155	Flufenoxuron	245	Piracarbolid		
66	Clorfluzuron	156	Fluometuron	246	Piraclofos		
67	Cloridazona	157	Fluoxastrobin	247	Piraclostrobina		
68	Cloroxuron	158	Flupiadifurone	248	Piraflufen etil		
69	Clorsulfuron	159	Fluquinconazol	249	Pirazosulfuron etil		
70	Clortiofos	160	Fluroxipir meptil	250	Piridafol		
71	Clotianidina	161	Flurtamona	251	Piridato		
72	Crufomate	162	Flutriafol	252	Pirifenox		
73	Demeton S	163	Foramsulfuron	253	Pirimetanil		

74	Demeton S metil	164	Forato oxon	254	Pirimicarb
75	Demeton S metilsulfona	165	Forato oxon sulfona	255	Pirimicarb-desmetil
76	Desmedifam	166	Forato oxon sulfóxido	256	Pirimicarb-desmetil-formamido
77	Desmetrina	167	Forato sulfona	257	Piroquilona
78	Dialato	168	Forato sulfóxido	258	Procloraz
79	Dialifos	169	Forclorfenuron	259	Profoxidim
80	Diclorimid	170	Formecartanato	260	Promecarb
81	Dicrotofos	171	Foxim	261	Prometon
82	Difenoxuron	172	Fuberidazol	262	Prometrina
83	Diflubenzuron	173	Halosulfuron metil	263	Propamocarb
84	Dimefuron	174	Haloxifop-etotil	264	Propaquizafop
85	Dimetaclor	175	Haloxifop-metil	265	Propargita
86	Dimetametrina	176	Heptenofos	266	Propazina
87	Dimetilan	177	Hexacinona	267	Propizamida
88	Dimetirimol	178	Hexaconazol	268	Propoxicarbazona
89	Dimetoato	179	Hexaflumuron	269	Propoxur
90	Dimetomorf	180	Hexitiazox		

## MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS

Crustáceos (Camarón)* Hígado (Ave)* <b>Hígado (Bovino) (V)*</b> Hígado (Caprino) Hígado (Conejo/Liebre)* Hígado (Porcino)* Hígado (Ovino)* Músculo (Ave) <b>Músculo (Bovino) (V)</b> Músculo (Caprino) Músculo (Cerdo) Músculo (Conejo/Liebre) Músculo (Equino) Músculo (Ovino)	Pescado Magro (Bacalao) Pescado Graso (Trucha)*	
--	--	--

\* Ver apartado de Exclusiones y Observaciones

## EXCLUSIONES <sup>1</sup> Y OBSERVACIONES

(LC: Límite de Cuantificación)

**Hígado (Bovino):**<sup>1</sup> Carboxina, Carfentrazona etilo, Cicloxidim, Dinocap, Espirotetramato enol, Fenfuram, Fluroxypir\_meptil, Isopropalina, Meptildinocap, Piridato, Profoxidim.

**Hígado (Ave):**<sup>1</sup> Meptildinocap, Dinocap, DNOC

**Hígado (Conejo/Liebre):**<sup>1</sup> Meptildinocap, Dinocap, DNOC

**Hígado (Porcino):**<sup>1</sup> Meptildinocap, Dinocap, DNOC

**Hígado (Ovino):**<sup>1</sup> Meptildinocap, Dinocap, DNOC

**Crustáceos (camarón):**<sup>1</sup> Piridato

**Pescado Graso (trucha):**<sup>1</sup> Piridato



<b>Grupo:</b> Miel y melazas
<b>Técnica:</b> HPLC-MS/MS
<b>Rango:</b> $\geq 0.01$ mg/Kg; $\geq 0.001$ mg/Kg para oxamil y triazoxide; $\geq 0.002$ mg/Kg para 3-hidroxi carbofurano; $\geq 0.005$ mg/Kg para Demeton S metilsulfona y Oxidemeton metil

### Plaguicidas Acreditados

1	1-Naftil acetamida	90	Dodina	179	Metacrifos	268	Tiofanox
2	2,3,5-trimetacarb	91	Emamectina	180	Metamitrona	269	Tiofanox sulfona
3	3-hidroxi carbofurano	92	Edifenfos	181	Metazacloro	270	Tolclofos-metil
4	3-keto carbofurano	93	Epoxiconazol	182	Metconazol	271	Tralkoxidim
5	Acefato	94	Espinetoram	183	Metiocarb	272	Triadimefon
6	Aldicarb	95	Espirotetramato	184	Metiocarb sulfona	273	Triadimenol
7	Aldicarb sulfona	96	Espirotetramato-cetohidroxi	185	Metiocarb sulfóxido	274	Trialato
8	Aldicarb sulfóxido	97	Espirotetramato-enol	186	Metobromuron	275	Triasulfuron
9	Ametrina	98	Espirotetramato-enol glucosido	187	Metolacloro	276	Triazoxide
10	Ametroctadina	99	Espirotetramato-monohidroxi	188	Metomilo	277	Triciclazol
11	Aminocarb	100	Espiroxamina	189	Metosulam	278	Triclorfon
12	Amitraz	101	Esprocarb	190	Metoxifenocida	279	Tridemorf
13	Anilofos	102	Etaboxam	191	Metoxuron	280	Trietazina
14	Aramite	103	Etidimuron	192	Mevinfos	281	Trifloxistrobina
15	Atraton	104	Etiofencarb	193	Monolinuron	282	Triflumizol
16	Atrazina	105	Etiofencarb-sulfona	194	Monuron	283	Uniconazol
17	Atrazina desetil	106	Etiofencarb-sulfóxido	195	Napropamida	284	Vamidotion
18	Atrazina desisopropil	107	Etiprole	196	Neburon	285	Vernolato
19	Azametifos	108	Etirimol	197	Nitenpiram	286	Wafarina
20	Azinfos-etil	109	Etofumesato	198	Ometoato	287	Zoxamida
21	Azinfos-metil	110	Etoprofos	199	Orbencarb		
22	Aziprotrina	111	Famfur	200	Oxamil		
23	Azobenceno	112	Fenbuconazol	201	Oxasulfuron		
24	Azoxistrobina	113	Fenfuram	202	Oxicarboxina		
25	Benalaxil	114	Fenhexamida	203	Oxidemeton metil		
26	Bendiocarb	115	Fenmedifam	204	Paclobutrazol		
27	Bensulida	116	Fenobucarb	205	Paraoxon-etil		
28	Benzotiazurum	117	Fenoxicarb	206	Paraoxon-metil		
29	Benzoximato	118	Fenpiroximato	207	Pebulato		
30	Bitertanol	119	Fenpropimorfo	208	Pencicuron		
31	Bromacilo	120	Fensulfotion	209	Petoxamida		
32	Bromuconazol	121	Fensulfotion oxon	210	Picolinafen		
33	Butilato	122	Fensulfotion oxon sulfona	211	Picoxistrobina		
34	Butocarboxim sulfóxido	123	Fensulfotion sulfona	212	Pimetrozina		
35	Butoxicarboxim	124	Fention oxon sulfona	213	Piperofos		
36	Buturon	125	Fention oxon sulfóxido	214	Piraclofos		
37	Cadusafos	126	Fention sulfona	215	Piraclostrobina		
38	Carbaril	127	Fention sulfóxido	216	Piraflufen etil		
39	Carbendazima (incl. benomilo)	128	Fenuron	217	Pirazosulfuron etil		
40	Carboxina	129	Flamprop isopropilo	218	Piridafol		
41	Carfentrazona etil	130	Flamprop metil	219	Piridato		
42	Ciazofamida	131	Flonicamid	220	Pirifenox		
43	Cicloato	132	Florasulam	221	Pirimetanil		
44	Cicloxidim	133	Fluacifop-P-butil	222	Pirimicarb		
45	Cicluron	134	Flubendiamida	223	Pirimicarb-desmetil		
46	Cimoxanilo	135	Flucicloxuron	224	Pirimicarb-desmetil-formamido		
47	Cinosulfuron	136	Flufenacet	225	Piroquilona		
48	Cletodim	137	Flufenoxuron	226	Procloraz		
49	Climbazol	138	Fluometuron	227	Promecarb		
50	Clomazona	139	Fluoxastrobin	228	Prometon		
51	Cloquintocet-mexil	140	Flupiadifurone	229	Prometrina		
52	Clorantraniliprole	141	Fluquinconazol	230	Propamocarb		
53	Clorbromuron	142	Fluroxipir meptil	231	Propaquizafop		
54	Clorfluazuron	143	Flurtamona	232	Propargita		
55	Cloridazona	144	Flutriafol	233	Propazina		
56	Cloroxuron	145	Forato oxon	234	Propizamida		
57	Clotianidina	146	Forato oxon sulfona	235	Propoxur		
58	Cruformate	147	Forato oxon sulfóxido	236	Prosulfocarb		
59	Demeton S	148	Forato sulfona	237	Quizalofop etil		
60	Demeton S metil	149	Forato sulfóxido	238	Rabendazol		
61	Demeton S metilsulfona	150	Forclorfenuron	239	Rotenona		
62	Desmedifam	151	Foxim	240	Sebumenton		
63	Desmetrina	152	Fuberidazol	241	Setoxidim		
64	Dialato	153	Halosulfuron metil	242	Siduron		
65	Dialifos	154	Haloxifop-etotil	243	Siltiofam		
66	Diclorimid	155	Haloxifop-metil	244	Simacina		
67	Dicrotofos	156	Heptenofos	245	Simeconazol		
68	Difenoxuron	157	Hexacinona	246	Spinosad		
69	Diflubenzuron	158	Hexaconazol	247	Sulfentrazona		
70	Dimefurón	159	Hexitiazox	248	Sulfometuron metil		
71	Dimetaclor	160	Imazalil	249	Sulfotep		
72	Dimetametrina	161	Imidacloprid	250	Sulprofos		

73	Dimetilan	162	Indoxacarbo	251	Tebuconazol		
74	Dimetirimol	163	Iprovalicarbo	252	Tebufenocida		
75	Dimetoato	164	Isazofos	253	Tebupirimifos		
76	Dimetomorf	165	Isocarbamida	254	Tebutam		
77	Dimoxistrobin	166	Isometiozin	255	Tebutiuron		
78	Diniconazol	167	Isonoruron	256	Temefos		
79	Dinocap	168	Isopirazam	257	Tepraloxidim		
80	Dinoseb	169	Isopropalina	258	Terbufos sulfona		
81	Dinotefuran	170	Isoproturon	259	Terbufos sulfóxido		
82	Dioxacarb	171	Isoxaben	260	Terbumetona desetil		
83	Dioxation	172	Isoxation	261	Terbutrina		
84	Dipropetrin	173	Lenacilo	262	Tiabendazol		
85	Disulfoton sulfona	174	Linuron	263	Tiacloprid		
86	Disulfoton sulfóxido	175	Mandipropamid	264	Tiametoxam		
87	Ditiopir	176	Mepanipirima	265	Tiazafluron		
88	Diuron	177	Meptildinocap	266	Tidiazuron		
89	DMPF	178	Metabenzthiazuron	267	Tiodicarb		

**MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS**

<b>Miel (milflores) (V)</b>		
-----------------------------	--	--

<b>Procedimiento ensayo:</b> PAQ358 Determinación de ditiocarbamatos totales por GC-MS
<b>Alcance (Familias):</b> Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua Frutos con alto contenido en grasa Frutos secos Semillas oleaginosas Legumbres Cereales Especias. Té y hierbas para infusiones.
<b>Grupo:</b> Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y con alto contenido en agua y en ácido.
<b>Rango:</b> $\geq 0.05$ mg CS <sub>2</sub> /Kg; $\geq 0.10$ mg CS <sub>2</sub> /Kg (en matrices marcadas con *)

MATRICES COMPROBADAS		
Acelga Ajo Albahaca Albaricoque Alubia frescas/Haba Frescas Alcachofa Arándanos Berenjena Berza/Kale Boniato/Batata Brócoli Brécol/col chino (bokchoy/pak choy) Calabaza Calabacín Canónigos* Caqui Cardo Cebolla/Cebolleta/Calçot Cebollino Cereza/Picota Champiñón/Seta Chile/Guindilla/Jalapeño/Ají Chirivía Cilantro Ciruela Coliflor Endibia Escarola Espárragos Espinacas	Frambuesa <b>Fresa (V)</b> Guisantes/Tirabeque (con vaina) Guisantes (sin vaina) Granada Grosella Hinojo Jengibre (fresco) Judías verdes (con vaina) Kiwi <b>Lechuga (V)</b> Lima <b>Limón (V)</b> Maíz dulce (grano o mazorca) Mandarina Mandioca/Yuca Manzana Mango <b>Melocotón/Nectarina/Paraguayo/Platerina</b> Melón Menta/Hierbabuena (fresca) Mora <b>Naranja (V)</b> Níspero <b>Patata (V)</b> Papaya Pepino Pera	Perejil/Cilantro (fresco) Pimiento Piña Pitaya/Fruta dragón Plátano/banana Pomelo Puerros Rábano Remolacha Repollo/col/lombarda Sandia Salicornia Setas Shii-Take Quingombó/Okra Taro (Colocasia esculenta) Tomate Uva Zanahoria

<b>Grupo:</b> Frutos con alto contenido en grasa e intermedio en agua
<b>Rango:</b> $\geq 0.10$ mg CS <sub>2</sub> /Kg; $\geq 0.05$ mg CS <sub>2</sub> /Kg (en matrices marcadas con *)

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
<b>Aceituna (V)</b> <b>Aguacate (V)</b> Coco*	

<b>Grupo:</b> Productos vegetales con alto contenido en grasa y bajo en agua
<b>Rango:</b> $\geq 0.05$ mg CS2/Kg

MATICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
<b>Almendra(V)</b> Cacahuetes <b>Girasol semillas (V)</b> Nuez Pistacho <b>Sésamo semillas(V)</b> Soja (haba deshidratada)	

<b>Grupo:</b> Especias.
<b>Rango:</b> $\geq 0.10$ mg CS2/Kg

MATICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
Ajo negro Alcaravea <b>Canela (V)</b> Cardamomo/Amomo Comino Cúrcuma Hinojo <b>Orégano (V)</b> <b>Perejil seco (V)</b> <b>Pimentón/Cayena/Guindilla/Chile/</b> <b>Pimientodeshidratado /Ñora deshidratada (V)</b>	Tomillo

<b>Grupo:</b> Té y hierbas para infusiones.
<b>Rango:</b> $\geq 0.10$ mg CS2/Kg

MATICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
<b>Liquen Islandia (V)</b> Mate Stevia Té Tila Valeriana Pasiflora <b>Rooibos (V)</b>	

<b>Grupo:</b> Productos vegetales con alto contenido en almidón y/o proteína y bajo contenido en agua y grasa
<b>Rango:</b> $\geq 0.05$ mg CS2/Kg

MATICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
Alubia seca/Haba seca <b>Arroz (V)</b> Avena Castaña Cebada Centeno Espelta/Harina Espelta Garbanzos	Lentejas Quinoa Trigo Sarraceno /Alforfón

<b>Procedimiento ensayo:</b> PAQ390 Análisis de plaguicidas ácidos mediante HPLC-MS/MS
<b>Alcance (Familias):</b> Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido agua y en ácido.
<b>Rango:</b> ≥ 0.01 mg/Kg

Plaguicidas Acreditados			
1	2,4-D	4	Fluacifop
2	Bromoxinil	5	Ioxonil
3	Diclorprop	6	MCPA
		7	MCPB
		8	Triclopir

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
<b>Brócoli (V)</b> Champiñon/Setas Col Lechuga <b>Limón (V)</b> Mandarina <b>Melocotón/nectarina/paraguayo/Platerina (V)</b>	Melón <b>Naranja (V)</b> <b>Patata (V)</b> <b>Pepino (V)</b> <b>Pomelo (V)</b> Pera Tomate Uva

<b>Procedimiento ensayo:</b> PAQ397 Análisis de plaguicidas individuales mediante HPLC-MS/MS - <b>Ditianona</b>
<b>Alcance (Familias):</b> Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido agua y en ácido.
<b>Rango:</b> ≥ 0.01 mg/Kg

Plaguicidas Acreditados	
1	Ditianona

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
<b>Manzana (V)</b> <b>Melocotón/nectarina/paraguayo/Platerina (V)</b> <b>Naranja (V)</b> Pera	<b>Plátano/banana(V)</b> Tomate Uva

<b>Procedimiento ensayo:</b> PAQ397 Análisis de plaguicidas individuales mediante HPLC-MS/MS- <b>Fenbutatín óxido</b>
<b>Alcance (Familias):</b> Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido agua y en ácido.
<b>Rango:</b> ≥ 0.01 mg/Kg

Plaguicidas Acreditados	
1	Fenbutatin óxido

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
Arándanos Calabacín Cereza/Picota Ciruela Champiñon/Setas Limón	<b>Mandarina (V)</b> <b>Manzana (V)</b> <b>Naranja (V)</b> Pepino <b>Plátano/banana (V)</b> Tomate

<p><b>Procedimiento ensayo:</b> PAQ411 Análisis de Óxido de etileno por GC-MS/MS</p>
<p><b>Alcance (Familias):</b> Frutos y hortalizas Frutos secos Semillas oleaginosas Legumbres Cereales Frutos y hortalizas deshidratados Especias Té e infusiones de hierbas Conservas vegetales Alimentos elaborados a base de cereales, legumbres, frutos secos y semillas oleaginosas</p>

<p><b>Grupo:</b> Frutos y hortalizas con alto e intermedio contenido en agua</p>
<p><b>Rango:</b> <math>\geq 0.02</math> mg/kg óxido etileno; <math>\geq 0.035</math> mg/kg 2-cloroetanol</p>

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
<p>Aguacate Ajo Plátano/banana Calabacín Cebolla Espárrago Fresas Fruta pasión/Maracuya/Granadilla</p>	<p>Guisantes (sin vaina) Granada Guayabo Jengibre (fresco) Mango Pimiento Tomate <b>Uva (V)</b></p>

<p><b>Grupo:</b> Productos vegetales con alto contenido en grasa y bajo en agua</p>
<p><b>Rango:</b> <math>\geq 0.02</math> mg/kg óxido etileno; <math>\geq 0.035</math> mg/kg 2-cloroetanol (en matrices marcadas con **) <math>\geq 0.05</math> mg/kg óxido etileno; <math>\geq 0.09</math> mg/kg 2-cloroetanol <math>\geq 0.10</math> mg/kg óxido etileno; <math>\geq 0.18</math> mg/kg 2-cloroetanol (en matrices marcadas con *)</p>

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
<p>Almendra Anacardo/Nueces Marañón <b>Avellana (V)</b> Asario (semillas) Cacahuetes Calabaza (semillas) Café * <b>Café verde grano*(V)</b> Chia semillas ** Girasol semillas Lino/Linaza semillas Mostaza semillas</p>	<p>Nueces Piñones Pistacho <b>Sésamo semillas (V)</b></p>

<b>Grupo:</b> Productos vegetales con alto contenido en almidón y/o proteína y bajo contenido en agua y grasa
<b>Rango:</b> $\geq 0.02$ mg/kg óxido etileno; $\geq 0.035$ mg/kg 2-cloroetanol $\geq 0.05$ mg/kg óxido etileno; $\geq 0.09$ mg/kg 2-cloroetanol (en matrices marcadas con *)

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
Acacia (harina) <b>Algarroba semillas/harina/Garrofín (V)</b> <b>Guar harina semilla (V)</b> Alubia seca/Haba seca (harina) <b>Arroz/Harina arroz (V)</b> Cebada <b>Garbanzos (V)</b> Judías/Alubias Urad (secas) Lentejas Malta Maíz	Maíz (Xantano) Mijo Quinoa Pimiento (semillas) Psyllium/Isabgol/Plantago ovata/Zaragotana (harina semilla) * Rajagro/Amaranto Tamarindo Teff Trigo sarraceno/Alforfón Trigo (harina)

<b>Grupo:</b> Productos vegetales con alto contenido en azúcar y bajo contenido en agua
<b>Rango:</b> $\geq 0.02$ mg/kg óxido etileno; $\geq 0.035$ mg/kg 2-cloroetanol

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
Achicoria (raíz) Ajo deshidratado Apio deshidratado Azúcar caña/Azúcar moreno <b>Cebolla deshidratada (V)</b> Ciruela deshidratada Chufa Garcinia Camboya Jengibre deshidratado	Limón (corteza deshidratada) Panela <b>Papaya deshidratada (V)</b> Pimiento deshidratado Remolacha deshidratada Setas deshidratadas Tomate deshidratado Zanahoria deshidratada

<b>Grupo:</b> Especies
<b>Rango:</b> $\geq 0.1$ mg/kg óxido etileno; $\geq 0.18$ mg/kg 2-cloroetanol $\geq 0.05$ mg/kg óxido etileno; $\geq 0.09$ mg/kg 2-cloroetanol (en matrices marcadas con *)

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
Ajedrea/Satureja* Albahaca (deshidratada)* Alcaravea Alholva/Fenogreco <sup>1</sup> Anís estrellado Anís verde/matalahuga Azafrán Cardamomo/Amomo Canela Cilantro (grano/hoja) Clavo Comino Cúrcuma Curry Eneldo Hinojo Hierbabuena	Laurel Macis Mejorana* Mezcla especias Garam Masala Mezcla especias con base pimienta Mezcla especias con base pimentón Nuez moscada Óregano* Perejil* <b>Pimienta negra (V)</b> Pimienta Jamaica Pimienta (en salmuera) Pimientón/Cayena/Chili Romero* Tomillo*

<b>Grupo:</b> Té e infusiones de hierbas
<b>Rango:</b> $\geq 0.1$ mg/kg óxido etileno; $\geq 0.18$ mg/kg 2-cloroetanol $\geq 0.05$ mg/kg óxido etileno; $\geq 0.09$ mg/kg 2-cloroetanol (en matrices marcadas con *)

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
Azahar flor Ashwagandha/Withania Somnifera Cáscara cacao Centella asiática Cimicífuga Clitoria flor Cola de Caballo Combretum hoja Eucalipto hojas Ginkgo biloba Ginseng Harpagofito Hibisco Infusiones de mezclas con base de jengibre Infusiones de mezclas con base de té Jazmin flor Jengibre (infusión)	Kava kava Lemongrass Manzanilla Moringa hojas Malva hojas Olíbano/Árbol incienso/Boswellia Serrata Ortosifón Regaliz Rodiola Rooibos Rosa (pétalos) Ruibarbo Salvia Stevia hojas* Sen (hoja, folículo, fruto) <b>Té (V)</b> Tila Valeriana Vid (infusión)

<b>Grupo:</b> Conservas vegetales
<b>Rango:</b> $\geq 0.02$ mg/kg óxido etileno; $\geq 0.035$ mg/kg 2-cloroetanol

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
Aceitunas (conserva) Aceitunas rellenas de jalapeños (conserva) Aceitunas rellenas de pimientos (conserva) Banderillas (encurtido) Guindillas (encurtido)	Tomate (conserva) Maíz (encurtido) Pepinillos (encurtido) <b>Pimiento verde encurtido (V)</b> Pimiento rojo (conserva)

<b>Grupo:</b> Alimentos elaborados a base de cereales, frutos secos y semillas oleaginosas
<b>Rango:</b> $\geq 0.02$ mg/kg óxido etileno; $\geq 0.035$ mg/kg 2-cloroetanol $\geq 0.05$ mg/kg óxido etileno; $\geq 0.09$ mg/kg 2-cloroetanol (en matrices marcadas con *)

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
<b>Aperitivo (Mezcla de cereales frutos secos)*(V)</b> Aperitivo a base de trigo (chai puri) Cereales desayuno a base de avena Cereales desayuno a base de maíz Cereales desayuno a base de trigo Galletas Maíz frito	Masa a base de legumbres Masa trigo rellena (samosas) Pan Pasta a base de cereales Pasta de cacahuets* Tortitas maíz



<b>Procedimiento ensayo:</b> PAQ391 Determinación de plaguicidas polares mediante HPLC-MS/MS ( <b>Clormecuat y Mepicuat</b> )
<b>Alcance (Familias):</b> Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido agua y en ácido.
<b>Rango:</b> ≥ 0.01 mg/Kg

Plaguicidas Acreditados	
1	Clormecuat
2	Mepicuat

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
<b>Champiñón/Seta (V)</b> Fresa <b>Limón (V)</b> Mandarina <b>Manzana (V)</b> <b>Melón (V)</b> <b>Naranja (V)</b>	<b>Pera (V)</b> Rúcula Shiitake setas <b>Tomate (V)</b> Uva Zanahoria

<b>Procedimiento ensayo:</b> PAQ391 Análisis de plaguicidas polares por HPLC-MS/MS ( <b>Clorato y Perclorato</b> )
<b>Alcance (Familias):</b> Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua Frutos con alto contenido en grasa Frutos secos Semillas oleaginosas Legumbres Cereales Especias. Té y hierbas para infusiones. Músculo y vísceras (incluido carne y pescado)

Plaguicidas Acreditados	
1	Clorato
2	Perclorato

<b>Grupo:</b> Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua
<b>Rango:</b> Clorato y Perclorato ≥ 0.01 mg/kg

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
Caqui Cereza/Picota Ciruela Coliflor Espárragos Frambuesa Fresa Granada Guisantes/Tirabeque (con vaina) Judías verdes (con vaina) <b>Kiwi (V)</b> Lechuga Lima Limón	Mandarina <b>Mango (V)</b> Manzana Melocotón/nectarina/paraguayo/Platerina Naranja Pera Perejil Fresco Pimiento Plátano/banana Pomelo Tomate Uva

<b>Grupo:</b> Frutos con alto contenido en grasa e intermedio en agua
<b>Rango:</b> Clorato y Perclorato $\geq 0.01$ mg/kg

MATICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
<b>Aguacate (V)</b>	

<b>Grupo:</b> Productos vegetales con alto contenido en grasa y bajo en agua
<b>Rango:</b> Clorato $\geq 0.01$ mg/kg y Perclorato $\geq 0.01$ mg/kg Clorato $\geq 0.10$ mg/kg (en matrices marcadas con *)

MATICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
<b>Almendra (V)*</b> Cacao Café	

<b>Grupo:</b> Productos vegetales con alto contenido en almidón y/o proteína y bajo contenido en agua y grasa
<b>Rango:</b> Clorato y Perclorato $\geq 0.01$ mg/kg

MATICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
Algarroba (semillas/harina/Garrofin) <b>Arroz (V)</b>	

<b>Grupo:</b> Especias
<b>Rango:</b> Clorato $\geq 0.05$ mg/kg; Perclorato $\geq 0.01$ mg/kg

MATICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
<b>Cúrcuma (V)</b>	

<b>Grupo:</b> Té e infusiones de hierbas
<b>Rango:</b> Clorato $\geq 0.05$ mg/kg; Perclorato $\geq 0.05$ mg/kg

MATICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
<b>Manzanilla (V)</b> Castaño de indias	

<b>Grupo:</b> Músculo y vísceras (incluido carne y pescado)
<b>Rango:</b> Clorato y Perclorato $\geq 0.01$ mg/kg

MATICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
<b>Músculo Bovino (V)</b> Músculo Equino Pescado Graso (Salmón)	

<p><b>Procedimiento ensayo:</b> PAQ391 Análisis de plaguicidas polares por HPLC-MS/MS (<b>Etefón</b>)</p> <p><b>Alcance (Familias):</b> Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua Frutos con alto contenido en grasa Frutos secos Semillas oleoginosas Legumbres Cereales Especias. Té y hierbas para infusiones. Músculo y vísceras (incluido carne y pescado)</p>
--

Plaguicidas Acreditados	
1	Etefón

<b>Grupo:</b> Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua
<b>Rango:</b> Etefón ≥ 0.01 mg/kg

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
<p>Albaricoque Calabacín Caqui Cebolla Cereza/Picota Ciruela Colrabi/Colirrabano Espárragos Frambuesa Guisantes/Tirabeques (con vaina) Granada Jengibre (fresco) Judías verdes (con vaina) <b>Kiwi (V)</b> Lechuga Lima Limón</p>	<p><b>Mango (V)</b> Mandarina Manzana Melocotón/nectarina/paraguayo/Platerina Melón Naranja Papaya Pera Perejil fresco Pimiento Pomelo Plátano/banana Tomate Uva</p>

<b>Grupo:</b> Frutos con alto contenido en grasa e intermedio en agua
<b>Rango:</b> Etefón ≥ 0.01 mg/kg

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
<p><b>Aguacate (V)</b> Aceituna Coco</p>	

<b>Grupo:</b> Productos vegetales con alto contenido en grasa y bajo en agua
<b>Rango:</b> Etefón ≥ 0.01 mg/kg

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
<p><b>Almendra (V)</b> Cacao</p>	

<b>Grupo:</b> Productos vegetales con alto contenido en almidón y/o proteína y bajo contenido en agua y grasa
<b>Rango:</b> Etefón ≥ 0.01 mg/kg

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
Algarroba (semillas/harina/Garrofín) <b>Arroz (V)</b> Castaña	

<b>Grupo:</b> Especias
<b>Rango:</b> Etefón ≥ 0.01 mg/kg

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
<b>Cúrcuma (V)</b>	

<b>Grupo:</b> Té e infusiones de hierbas
<b>Rango:</b> Etefón ≥ 0.01 mg/kg

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
<b>Manzanilla (V)</b>	

<b>Grupo:</b> Músculo y vísceras (incluido carne y pescado)
<b>Rango:</b> Etefón ≥ 0.01 mg/kg

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
<b>Músculo Bovino (V)</b> Músculo Equino Pescado Graso (Salmón)	

<p><b>Procedimiento ensayo:</b> PAQ391 Análisis de plaguicidas polares por HPLC-MS/MS (<b>Fosetil y Ácido fosfónico</b>)</p>
<p><b>Alcance (Familias):</b> Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua Frutos con alto contenido en grasa Frutos secos Semillas oleaginosas Legumbres Cereales Especias. Té y hierbas para infusiones. Músculo y vísceras (incluido carne y pescado)</p>

Plaguicidas Acreditados	
1	Fosetil
2	Ácido Fosfónico

<b>Grupo:</b> Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua
<b>Rango:</b> Fosetil y Ácido Fosfónico $\geq 0.01$ mg/kg

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
Albaricoque Cebolla Ciruela Lechuga <b>Mango (V)</b> Manzana Melocotón/nectarina/paraguayo/Platerina Melón	Espárragos Guisantes/Tirabeque (con vaina) <b>Kiwi (V)</b> Lechuga Limón Pera Plátano/banana Remolacha

<b>Grupo:</b> Frutos con alto contenido en grasa e intermedio en agua
<b>Rango:</b> Fosetil y Ácido Fosfónico $\geq 0.01$ mg/kg

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
<b>Aguacate (V)</b>	

<b>Grupo:</b> Productos vegetales con alto contenido en grasa y bajo en agua
<b>Rango:</b> Fosetil y Ácido Fosfónico $\geq 0.01$ mg/kg Ácido Fosfónico $\geq 0.05$ mg/kg (en matrices marcadas con *)

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
<b>Almendra (V)*</b> <b>Nuez</b>	

<b>Grupo:</b> Productos vegetales con alto contenido en almidón y/o proteína y bajo contenido en agua y grasa
<b>Rango:</b> Fosetil y Ácido Fosfónico $\geq 0.01$ mg/kg Ácido Fosfónico $\geq 0.05$ mg/kg (en matrices marcadas con *)

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
Algarroba (semillas/harina/Garrofin) <b>Arroz (V)</b> Castaña*	

<b>Grupo:</b> Especias
<b>Rango:</b> Fosetil $\geq$ 0.01 mg/kg y Ácido Fosfónico $\geq$ 0.50 mg/kg

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
Cúrcuma (V)	

<b>Grupo:</b> Té e infusiones de hierbas
<b>Rango:</b> Fosetil $\geq$ 0.01 mg/kg y Ácido Fosfónico $\geq$ 0.50 mg/kg

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
Manzanilla (V)	

<b>Grupo:</b> Músculo y vísceras (incluido carne y pescado)
<b>Rango:</b> Fosetil y Ácido Fosfónico $\geq$ 0.01 mg/kg

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
Músculo Bovino (V)	

<p><b>Procedimiento ensayo:</b> PAQ391 Análisis de plaguicidas polares por HPLC-MS/MS (<b>Glifosato y su metabolito AMPA, Glufosinato y sus metabolitos MPPA y NAG</b>)</p> <p><b>Alcance (Familias):</b> Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua Frutos con alto contenido en grasa Frutos secos Semillas oleaginosas Legumbres Cereales Especias Té y hierbas para infusiones. Músculo y vísceras (incluido carne y pescado)</p>
---

Plaguicidas Acreditados	
1	AMPA (Ácido aminometilfosfónico)
2	Glifosato
3	Glufosinato
4	MPPA (Ácido 3-(Methylphosphinico)propionic)
5	NAG (N-acetil glufosinato)

<b>Grupo:</b> Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua
<b>Rango:</b> AMPA ≥ 0.01 mg/kg; Glifosato ≥ 0.01 mg/kg, Glufosinato ≥ 0.01 mg/kg, MPPA ≥ 0.01 mg/kg; NAG ≥ 0.01 mg/kg

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
Caqui Cereza/Picota Espárragos Guisantes/Tirabeques (con vaina) Lima Mandarina <b>Mango (V)</b> Manzana Melocotón/nectarina/paraguayo/Platerina Naranja Judías verdes (con vaina)	<b>Kiwi (V)</b> Papaya Pera Perejil fresco Pimiento Pomelo Tomate

**Lima**

ANALITO	LC (mg/kg)
MPPA	0,05

<b>Grupo:</b> Frutos con alto contenido en grasa e intermedio en agua
<b>Rango:</b> AMPA ≥ 0.01 mg/kg; Glifosato ≥ 0.01 mg/kg, Glufosinato ≥ 0.01 mg/kg, MPPA ≥ 0.01 mg/kg; NAG ≥ 0.01 mg/kg

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
<b>Aguacate (V)</b>	

<b>Grupo:</b> Productos vegetales con alto contenido en grasa y bajo en agua
<b>Rango:</b> AMPA ≥ 0.01 mg/kg; 0.01 mg/kg, Glifosato ≥ 0.01 mg/kg, Glufosinato ≥ 0.01 mg/kg, MPPA ≥ 0.01 mg/kg; NAG ≥ 0.01 mg/kg

MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS	
<b>Almendra (V)</b>	

<b>Grupo:</b> Productos vegetales con alto contenido en almidón y/o proteína y bajo contenido en agua y grasa
<b>Rango:</b> AMPA $\geq$ 0.01 mg/kg; Glifosato $\geq$ 0.01 mg/kg, Glufosinato $\geq$ 0.01 mg/kg, MPPA $\geq$ 0.01 mg/kg; NAG $\geq$ 0.01 mg/kg

**MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS**

Algarroba (semillas/harina/Garrofín)* <b>Arroz (V)</b>	
---	--

**Algarroba (semillas/harina/Garrofín):**

ANALITO	LC (mg/kg)
AMPA	0,05
Glifosato	0,05
Glufosinato	0,05
MPPA	0,05
NAG	0,05

<b>Grupo:</b> Especias
<b>Rango:</b> AMPA $\geq$ 0.01 mg/kg, Glifosato $\geq$ 0.05 mg/kg, Glufosinato $\geq$ 0.01 mg/kg, MPPA $\geq$ 0.01 mg/kg; NAG $\geq$ 0.01 mg/kg

**MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS**

<b>Cúrcuma (V)</b>	
--------------------	--

<b>Grupo:</b> Té e infusiones de hierbas
<b>Rango:</b> AMPA $\geq$ 0.05 mg/kg; Glifosato $\geq$ 0.05 mg/kg, Glufosinato $\geq$ 0.05 mg/kg, MPPA $\geq$ 0.05 mg/kg; NAG $\geq$ 0.05 mg/kg

**MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS**

<b>Manzanilla (V)</b>	
-----------------------	--

<b>Grupo:</b> Músculo y vísceras (incluido carne y pescado)
<b>Rango:</b> AMPA $\geq$ 0.01 mg/kg; Glifosato $\geq$ 0.01 mg/kg, Glufosinato $\geq$ 0.01 mg/kg, MPPA $\geq$ 0.01 mg/kg; NAG $\geq$ 0.01 mg/kg

**MATRICES VALIDADAS (V) Y COMPROBADAS**

<b>Músculo Bovino (V)</b> Músculo Equino	
---	--