EUROFINS ECOSUR, S.A. (Unipersonal)

Dirección / *Address*: Parque Empresarial Base 2000 - C/ Castillo de Aledo s/n; 30564 Lorquí (Murcia)
Norma de referencia / *Reference Standard*: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad/ *Activity:* Ensayo/ *Test*
Acreditación / *Accreditation* nº: **354/LE709**
Fecha de entrada en vigor / *Coming into effect*: 14/03/2003

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN/*SCHEDULE OF ACCREDITATION*

(Rev./*Ed*. 87 fecha / *Date* 06/11/2026)

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*
  - Presunto *Bacillus cereus* / *Presumptive Bacillus cereus*
  - Enterotoxinas estafilocócicas / *Staphylococcal enterotoxins*

PROGRAMA DE ACREDITACIÓN: "ENSAYOS DE GLUTEN Y ALÉRGENOS EN ALIMENTOS" (NT-70.03)*:
ACCREDITATION PROGRAMME: "TEST OF GLUTEN AND ALLERGEN IN FOOD" (NT-70.03)*:

- **Ensayos para la información sobre sustancias o productos que causan alergias o intolerancias:**
  Tests for information on substances or products causing allergies or intolerances:
  - Gluten / *Gluten*
  - Huevo / *Egg*
  - Cacahuetes / *Peanuts*
  - Soja / *Soybean*
  - Leche (proteínas) / *Milk (proteins)*
  - Dióxido de azufre y sulfitos / *Sulphur dioxide and sulphites*
  - Almendra / *Almond*
  - Avellana / *Hazelnut*
  - Nuez / *Walnut*

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 plaguicidas para el control de la producción ecológica:**
  Test residue of pesticides for the control of organic production
  - Multi-residuos de plaguicidas mediante CG-MS/MS y LC-MS/MS / *Pesticides Multi-residue by CG-MS/MS and LC-MS/MS*
  - Glifosato / *Glyphsate*
  - Ácido Fosfónico / *Phosphonic acid*
  - Clorato y perclorato / *Chlorate and perchlorate*
- **Ensayos de residuos de metales para el control de la producción ecológica:**
  Test residue of metals for the control of organic production
  - Cobre, Plomo, Cadmio / *Copper, Lead and Cadmium*

***Disponibles 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

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

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 7441EmU768xAW7I349
ENAC is signatory to the Mutual Recognition Agreements established within the European co-operation for Accreditation (EA) and Global Accreditation Cooperation Incorporated (GLOBAL ACI) (see www.enac.es).

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)
Category 0 (Test in the permanent laboratory)

ÁREA MICROBIOLOGÍA/*MICROBIOLOGICAL AREA*

Análisis de alimentos mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo
Food analysis methods based on techniques of isolation in culture medium

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Alimentos *Food*	Recuento en placa de Escherichia coli β-D-glucuronidasa a 44 °C *Plate count of Escherichia coli β-D- glucuronidase at 44 °C*	ISO 16649-2
	Recuento en placa de microorganismos a 30 °C *Plate count of total microorganism aerobic at 30 °C*	ISO 4833-1
	Recuento en placa de coliformes totales a 30 °C *Plate count of total coliforms at 30 °C*	ISO 4832
	Recuento en placa de Listeria monocytogenes *Plate count of Listeria monocytogenes*	MET-Mi-L.monocytogenes-(RP)-AI Método interno basado en *In-house method based on ALOA® COUNT*
	Recuento en placa de estafilococos coagulasa positivos *Plate count of coagulase-positive staphylococci*	ISO 6888-1 ISO 6888-2
	Recuento en placa de *Clostridium* spp. sulfito-reductores *Plate count of sulfite-reducing Clostridium spp.*	UNE-EN ISO 15213-1
	Recuento de Bacillus cereus presuntivos a 30 °C *Plate count of presumptive Bacillus cereus at 30 °C*	ISO 7932
	Detección y recuento de Bacillus cereus presuntivos (NMP) *Detección and enumeration of presumptive Bacillus cereus (MPN)*	UNE EN ISO 21871
	Detección y recuento de Coliformes totales a 30 °C (NMP) *Detección and enumeration of Total coliforms at 30 °C (MPN)*	ISO 4831
	Recuento de Escherichia coli β-glucuronidasa positivo (NMP) *Enumeration of Escherichia coli β-D-glucoronidasa positive (MPN)*	ISO 16649-3
	Detección de Escherichia coli presuntivo *Detection of presumptive Escherichia coli*	ISO 7251

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
Alimentos *Food*	Detección y recuento de estafilococos coagulasa positivos (NMP) *Detection and enumeration of coagulase-positive staphylococci (MPN)*	ISO 6888-3
	Detección y recuento de Enterobacterias (NMP) *Detection and enumeration of Enterobacteriaceae (MPN)*	ISO 21528-1
	Detección y recuento de Enterococos (NMP) *Detection and enumeration of Enterococcus (MPN)*	MET-MI-Enterococos-NMP-Al Rev.13 Método interno *In-house method*
	Recuento en placa de Enterobacterias a 37 °C *Plate count of Enterobacteriaceae at 37 ° C*	ISO 21528-2
	Detección de Enterobacterias *Detection of Enterobacteriaceae*	ISO 21528-1
	Detección de Listeria monocytogenes *Detection of Listeria monocytogenes*	MET-Mi-L.monocytogenes-Al Método interno basado en *In-house method based on* *ALOA® ONE DAY*
Alimentos Hisopo Esponjas Toallitas *Food* *Swab* *Sponges* *Wipes*	Recuento en placa de *Clostridium perfringens* *Plate count of Clostridium perfringens*	UNE-EN ISO 15213-2
Alimentos (excepto leche y productos lácteos) *Food (except milk and dairy products)*	Recuento en placa de mohos y levaduras a 25 °C *Plate count of yeast and mould at 25 °C*	MET-MI-Mohos y levaduras-Al Método interno basado en *In-house method based on* *ISO 21527-1* *ISO 21527-2*
Lácteos y productos lácteos *Dairy and dairy products*		MET-MI-Mohos y levaduras-Al Método interno basado en *In-house method based on* *ISO 6611*
Alimentos con aw <0.95 *Food with aw < 0.95*		MET-MI-Mohos y levaduras-Al Método interno basado en *In-house method based on* *NF V08-059*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Alimentos Piensos *Food* *Feed*	Detección de *Salmonella* spp. *Detection of Salmonella spp.*	ISO 6579-1
Alimentos Piensos Hisopo Esponja Toallita *Food* *Feed* *Swap* *Sponges* *Wipes*	Detección de *Salmonella* spp. *Detection of Salmonella spp.*	MET-Mi-Salmonella-Rapid *Metodo interno basado en* *In house method based on* *RAPID´Salmonella*
Leche, productos lácteos y preparados infantiles *Milk, milk products and infant formula*	Detección de Cronobacter spp. *Detection of Cronobacter spp.*	ISO 22964
Materias primas e ingredientes de conservas (no ácidas) y alimentos pasteurizados Producto lácteo, papilla deshidratada (alimentación infantil) *Canned raw materials and ingredients (non-acidic) and pasteurized foods* *Dairy Product, Dehydrated puree (baby food)*	Recuento en placa de esporulados aerobios mesófilos a 37 ºC *Plate count of mesophilic aerobic spores at 37 °C*	MET-MI-Esporulados RP-Al *Método interno basado en* *In-house method based on* *NF V08-602*
	Recuento en placa de esporulados aerobios termófilos a 55 ºC *Plate count of thermophilic aerobic spores at 55 ºC*	
	Recuento en placa de esporulados anaerobios mesófilos a 37 ºC *Plate count of thermophilic anaerobic spore at 37 °C*	
	Recuento en placa de aerobios termófilos a 55 ºC *Plate count of thermophilic aerobic at 55 ºC*	
	Recuento en placa de anaerobios mesófilos a 37 ºC *Plate count of thermophilic anaerobic at 37 °C*	
	Recuento en placa de anaerobios termófilos a 55 ºC *Plate count of thermophilic anaerobic at 55 ºC*	

Análisis mediante métodos basados en técnicas de inmunofluorescencia automatizada (ELFA)
Analysis by inmunofluorescence methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Alimentos Piensos *Food* *Feed*	Detección de Salmonella spp. por inmunofluorescencia (ELFA) *Detection of Salmonella spp. by inmunofluorescence (ELFA)*	MET-Mi-Salmonella-ELFA-Al Método interno basado en *In-house method based on* *VIDAS® Easy Salmonella*

Análisis mediante métodos basados en técnicas PCR
Analysis by PCR methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Alimentos *Food*	Detección de Salmonella spp. mediante PCR a tiempo real *Detection of Salmonella spp. by real-time PCR*	MET-Mi-Salmonella-PCR Método interno basado en *In-house method based on* *BACGene Salmonella spp*
Alimentos Hisopos Esponjas Toallitas *Food* *Swabs* *Sponges* *Wipes*	Detección de *Listeria monocytogenes* mediante PCR a tiempo real *Detection of Listeria monocytogenes by real-time PCR*	MET-Mi-L.monocytogenes-PCR Método interno basado en *In-house method based on* *BACGene Listeria monocytogenes*

Controles de higiene mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo
Hygiene control using isolation in culture media methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Esponjas Hisopos *Sponges* *Swabs*	Recuento en placa de Enterobacterias a 37 °C *Plate count of Enterobacteriaceae at 37 °C*	ISO 21528-2
	Detección de *Salmonella* spp. *Detection of Salmonella spp.*	UNE-EN ISO 6579-1
Filtros de gelatina (impactación-ambientes en industria alimentaria) *Gelatin filters (impaction-food industry environments)*		MET-Mi-Salmonella-Amb Método interno basado en *In-house method based on* UNE-EN ISO 6579-1
Esponjas Hisopos *Sponges* *Swabs*	Detección de Enterobacterias *Detection of Enterobacteriaceae*	ISO 21528-1
Filtros de gelatina (impactación-ambientes en industria alimentaria) *Gelatin filters (impaction-food industry environments)*		MET-Mi-Enterobacterias T-Amb Método interno basado en *In-house method based on* ISO 21528-1
Esponjas Hisopos Filtros de gelatina (impactación-ambientes en industria alimentaria *Sponges* *Swabs* *Gelatin filters (impaction-food industry environments)*	Detección de Listeria monocytogenes *Detection of Listeria monocytogenes*	MET-Mi-L.monocytogenes-Al Método interno basado en *In-house method based on ALOA® ONE DAY*
Hisopos *Swabs*	Detección de Cronobacter spp. *Detection of Cronobacter spp.*	ISO 22964
Filtros de gelatina (impactación-ambientes en industria alimentaria) *Gelatin filters (impaction-food industry environments)*		MET-Mi-Cronobacter spp-Amb Método interno basado en *In-house method based on ISO 22964*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Hisopos *Swabs*	Recuento en placa de microorganismos a 30 °C *Plate count of total microorganism aerobic at 30 °C*	ISO 4833-1
Placas de cultivo (impactación) *Culture plates (impaction)*		MET-MI-Cont.ambiente Método interno basado en *In-house method based on* ISO 4833-2
	Recuento en placa de mohos y levaduras a 25 °C *Plate count of molds and yeasts at 25 °C*	MET-MI-Cont.ambiente Rev 3 *Método interno*
Hisopos Esponjas Toallitas *Swabs* *Sponges* *Wipes*	Recuento en placa de *Clostridium* spp. sulfito-reductores *Plate count of sulfite-reducing Clostridium spp.*	UNE-EN ISO 15213-1
Placa de contacto *Contact plates*	Recuento en placa de microorganismos a 30 °C *Plate count of total microorganism aerobic at 30 °C*	MET-MI-Cont.superficie Método interno basado en *In-house method based on* ISO 4833-2
	Recuento en placa de Enterobacterias presuntivas a 37 °C *Plate count of Enterobacteriaceae at 37 °C*	MET-MI-Cont.superficie Método interno basado en *In-house method based on* UNE EN ISO 21528-2
	Recuento en placa de mohos y levaduras a 25 °C *Plate count of molds and yeasts at 25 °C*	MET-MI-Cont.superficie-M y L Rev 1 Método interno *In-house method*

Higiene de superficies mediante métodos basados en técnicas de inmunofluorescencia automatizada (ELFA)
Hygiene control of surfaces by inmunofluorescence methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Esponjas Hisopos *Sponges* *Swabs*	Detección de Salmonella spp. por inmunofluorescencia (ELFA) *Detection of Salmonella spp. by inmunofluorescence (ELFA)*	MET-Mi-Salmonella-ELFA-Al Método interno basado en *In-house method based on VIDAS® Easy Salmonella*

Higiene de superficies mediante métodos basados en técnicas PCR
Hygiene control of surfaces by PCR methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Esponjas Hisopos *Sponges* *Swabs*	Detección de Salmonella spp. mediante PCR a tiempo real *Detection of Salmonella spp. by real-time PCR*	MET-Mi-Salmonella-PCR Método interno basado en *In-house method based on BACGene Salmonella spp*
	Detección de *Listeria monocytogenes* mediante PCR a tiempo real *Detection of Listeria monocytogenes by real-time PCR*	MET-Mi-L.monocytogenes-PCR Método interno basado en *In-house method based on BACGene Listeria monocytogenes*

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA
Analysis by method based on ELISA techniques

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Alimentos *Food*	Detección de enterotoxina estafilocócica mediante ELISA *Detection of Staphylococcal enterotoxins by ELISA*	UNE-EN ISO 19020
Carnes y alimentos infantiles a base de carne *Meat and baby food based on meat*	Detección de β-Agonistas mediante ELISA Método de cribado *Detection of β-Agonistas by ELISA Screening method* Clenbuterol *Clenbuterol* *(CCβ = 0,1 µg/kg)* Salbutamol *Salbutamol* *(CCβ = 0,1 µg/kg)* Brombuterol *Brombuterol* *(CCβ = 0,1 µg/kg)* Mabuterol *Mabuterol* *(CCβ = 0,2 µg/kg)* Terbutalina *Terbutaline* *(CCβ = 0,2 µg/kg)* Mapenterol *Mapenterol* *(CCβ = 0,3 µg/kg)*	MET-ALG-B Agonistas-Al Método interno conforme a *In-house method according to Decisión 2002/657/CE* *Decision 2002/657/EC*
Alimentos (excepto productos altamente hidrolizados y/o fermentados) Aguas de proceso *Food (except highly hydrolyzed and/or fermented products)* *Process water*	Cuantificación de gluten mediante ELISA – sándwich (anticuerpo R5) *Gluten quantification by ELISA-sandwich (antibody R5)* *(≥ 5 mg/kg o mg/l)*	MET-ALG-Gluten Método interno basado en kit comercial(*) *In-house method based on commercial kit(*)*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Alimentos Aguas de proceso *Food* *Process water*	Cuantificación de cacahuete mediante ELISA – sándwich *Peanut quantification by ELISA-sandwich* *(≥ 1 mg/kg o mg/l)*	MET-ALG-Cacahuete-Al Método interno basado en kit comercial(*) *In-house method based on commercial kit(*)*
	Cuantificación de β-lactoglobulina mediante ELISA – sándwich *β-lactoglobulin quantification by ELISA-sandwich* *(≥ 0,1 mg/kg o mg/l)*	MET-ALG-B lactoglobulina-Al Método interno basado en kit comercial(*) *In-house method based on commercial kit(*)*
	Cuantificación Caseína mediante ELISA – sándwich *Casein quantification by ELISA-sandwich* *(≥ 0,2 mg/kg o mg/l) (excepto productos cárnicos)* *(≥ 1 mg/kg) Productos cárnicos*	MET-ALG-Caseina-Al Método interno basado en kit comercial(*) *In-house method based on commercial kit(*)*
Alimentos *Food*	Proteínas lácteas (leche) (método automatizado) *Milk proteins (milk) (Automated method)* *(≥ 2,5 mg/kg)*	MET-ALG-Proteinas leche-Al Método interno basado en kit comercial(*) *In-house method based on commercial kit(*)*
	Cuantificación de huevo mediante ELISA – sándwich *Egg quantification by ELISA-sandwich* *(≥ 0,5 mg/kg o mg/l huevo entero en polvo)*	MET-ALG-Huevo-Al Método interno basado en kit comercial(*) *In-house method based on commercial kit(*)*
	Cuantificación de soja mediante ELISA – sándwich *Soybean quantification by ELISA-sandwich* *(≥ 2,5 mg/kg de proteína de soja o mg/l)*	MET-ALG-Soja-Al Método interno basado en kit comercial(*) *In-house method based on commercial kit(*)*
	Cuantificación de almendra mediante ELISA– sándwich *Almond quantification by ELISA-sandwich* *(≥ 2,5 mg/kg o mg/l)*	MET-ALG-Almendra-Al Método interno basado en kit comercial(*) *In-house method based on commercial kit(*)*
	(≥ 0.4 mg/kg o mg/l) *(≥ 0.08 mg/kg o mg/l)* (expresado en proteína de almendra / *expressed in almond protein)*	MET-ALG-Almendra-Sensi-Al Método interno basado en kit comercial(*) *In-house method based on commercial kit(*)*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Alimentos *Food*	Cuantificación de avellana mediante ELISA – sándwich *Hazelnut quantification by ELISA-sandwich* *(≥ 2,5 mg/kg o mg/l)*	MET-ALG-Avellana-Al Método interno basado en kit comercial(*) *In-house method based on commercial kit(*)*
	Cuantificación de pistacho mediante ELISA – sándwich *Pistachio quantification by ELISA-sandwich* *(≥ 1 mg/kg o mg/l)* *(≥ 0,21mg/kg o mg/l) expresado en proteína de pistacho*	MET-ALG-Pistacho-Al Método interno basado en kit comercial(*) *In-house method based on commercial kit(*)*
	Cuantificación de sésamo mediante ELISA – sándwich *Sesame quantification by ELISA-sandwich* *(≥ 2,0 mg/kg o mg/l)* *(≥ 0.4 mg/kg o mg/l)* expresado en proteína de sésamo / *expressed in sesame protein*	MET-ALG-Sesamo-Al Método interno basado en kit comercial(*) *In-house method based on commercial kit(*)*
	Cuantificación de mostaza mediante ELISA – sándwich *Mustard quantification by ELISA-sandwich* *(≥ 2.0 mg/kg o mg/l)* *(≥ 0.5 mg/kg o mg/l)* expresado en proteína de Mostaza / *expressed in mustard protein*	MET-ALG-Mostaza-Al Método interno basado en kit comercial (*) *In-house method based on commercial kit (*)*
Alimentos (excepto alimentos a base de chocolate) *Food (except food with chocolate)*	Cuantificación de nuez mediante ELISA – sándwich *Walnut quantification by ELISA-sandwich* *(≥ 2,0 mg/kg o mg/l)*	MET-ALG-Nuez-Al *Método interno basado en kit comercial(*)* *In-house method based on commercial kit(*)*

(*) 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 PCR
Analysis by PCR methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Alimentos *Food*	Detección de avellana mediante PCR a tiempo real *Detection of hazelnut by real-time PCR* Límite de detección/*Detection limit* = 0,4 mg/kg o mg/l	MET-ALG-Alergenos-PCR-AI Método interno basado en kit comercial (*) *In-house method based on commercial kit*
	Detección de nuez mediante PCR a tiempo real *Detection of walnut by real-time PCR* Límite de detección/*Detection limit* = 0,4 mg/kg o mg/l	
	Detección de apio mediante PCR a tiempo real *Detection of celery by real-time PCR* Límite de detección/*Detection limit* = 0,4 mg/kg o mg/l	
	Detección de altramuz mediante PCR a tiempo real *Detection of lupin by real-time PCR* Límite de detección/*Detection limit* = 0,4 mg/kg o mg/l	
	Detección de soja mediante PCR a tiempo real *Detection of soya by real-time PCR* Límite de detección/*Detection limit* = 0,4 mg/kg o mg/l	
	Detección de mostaza mediante PCR a tiempo real *Detection of mustard by real-time PCR* Límite de detección/*Detection limit* = 0,4 mg/kg o mg/l	MET-ALG-Alergenos-PCR-AI Método interno basado en kit comercial (*) *In-house method based on commercial kit*
	Detección de sésamo mediante PCR a tiempo real *Detection of sesame by real-time PCR* Límite de detección/*Detection limit* = 0,4 mg/kg o mg/l	

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

ÁREA FÍSICO-QUÍMICA/*PHYSICAL-CHEMICAL AREA*

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Alimentos *Food*	Cloruros por volumetría *Chlorides by volumetry*	MET-FQ-Cloruros-Al Rev. 10 Método interno *In-house method*
	Humedad por gravimetría *Moisture by gravimetry*	MET-FQ-Humedad-Al Rev.7 Método interno *In-house method*
	Humedad por termogravimetría *Moisture by thermogravimetry*	
Alimentos (excepto col, ajo, cebolla, jengibre, puerro, proteína de soja, vinagre) Bebidas Zumos Aditivos alimentarios (excepto colorantes) *Food (except cabbage, garlic, onion, ginger, leek, soy protein, vinegar)* *Beverages* *Juice* *Additives (except colorants)*	Dióxido de azufre por volumetría *Sulfur dioxide by volumetry* *(≥ 10 mg/kg o mg/l)*	MET-FQ-Dioxido azufre-Al Rev. 14 Método interno *In-house method*
Piensos compuestos y sus materias primas *Compound feed and its raw materials*	Humedad a 103ºC y 130 º C por gravimetría *Moisture by gravimetry*	MET-FQ-Humedad-Al Método interno basado en *In-house method based on Reglamento (CE) nº 152/2009 Anexo III apartado A* *Regulation (EC) 152/2009 Annex III Chapter A*
	Humedad a 103ºC y 130 º C por termogravimetría *Moisture by thermogravimetry*	MET-FQ-Humedad-Al Rev.7 Método interno *In-house method*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	ENSAYO *TYPE OF TEST*	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
Zumos, cremogenados y pures de frutas *Juices, cremogenate and puree of fruits*	Acidez valorable por volumetría *Titrable acidity by volumetry*	MET-FQ-pH,Acidez, I.formol-Al Método interno basado en *In-house method based on* *UNE-EN 12147*
	Índice de formol por volumetría *Formol index by volumetry*	MET-FQ-pH,Acidez, I.formol-Al Método interno basado en *In-house method based on* *UNE-EN 1133*

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopía molecular
Analysis by molecular spectroscopy methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	ENSAYO *TYPE OF TEST*	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
Alimentos *Food*	Nitratos y nitritos por espectrofotometría UV-VIS *Nitrate and nitrite by UV-VIS spectrophotometry* *(≥ 1,0 mg/l o mg/kg) resto de alimentos/ rest of food* *(≥ 5,0 mg/kg) alimentos sólidos*	MET-FQ-Nitratos R Método interno basado en *In-house method based on* *UNE EN ISO 14673-1*
	Lactosa y D-galactosa por espectrofotometría UV-VIS (Método enzimático) *Lactose and D-galactose by UV-VIS spectrophotometry (Enzimatic method)* *(≥ 50 mg/l o mg/kg)*	MET-FQ-Lactosa/Galactosa-Al Método interno basado en *In-house method based on* *AOAC 984.15* *ISO 5765|IDF 79*
Zumos de uva y derivados *Grape juices and derivatives*	Glicerol por espectrofotometría UV-VIS (Método enzimático) *Glycerol by UV-VIS spectrophotometry (Enzimatic method)* *(0,05 g/l o g/kg)*	MET-FQ-Glicerol-Al Método interno basado en *In-house method based on* *IFU Method Nº 77*

(*) 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 ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Zumos de uva y derivados *Grape juices and derivatives*	Glucónico por espectrofotometría UV-VIS (Método enzimático) *Gluconic by UV-VIS spectrophotometry (Enzimatic method)* *(≥ 0,05 g/l o g/kg)*	MET-FQ-Gluconico-Al Método interno basado en *In-house method based on* *IFU Method Nº 76*
Zumos Purés y cremogenados de frutas *Juices* *Purees and fruit cremogenates*	D-Sorbitol por espectrofotometría UV-VIS (Método enzimático) *D-Sorbitol by UV-VIS spectrophotometry (Enzimatic method)* *(≥ 0,02 g/l o g/kg)*	MET-FQ-Sorbitol-Al Método interno basado en *In-house method based on* *IFU Method Nº 62*
	Ácido D-málico por espectrofotometría UV-VIS (Método enzimático) *D-malic acid by UV-VIS spectrophotometry (Enzimatic method)* *(≥ 10 mg/l o mg/kg)*	MET-FQ-Ac.D-malico-Al Método interno basado en *In-house method based on* *IFU Method Nº 64*
	Ácido cítrico por espectrofotometría UV-VIS (Método enzimático) *Citric acid by UV-VIS spectrophotometric (Enzimatic method)* *(≥ 0,04 g/l o g/kg)*	MET-FQ-Ac.citrico-Al Método interno basado en *In-house method based on* *IFU Method Nº 22*
	Ácido láctico por espectrofotometría UV-VIS (Método enzimático) *Lactic acid by UV-VIS spectrophotometry (Enzimatic method)* *(≥ 0,05 g/kg o g/l)*	MET-FQ-Láctico Método interno basado en *In-house method based on* *IFU Method Nº 53*
	Etanol por espectrofotometría UV-VIS (Método enzimático) *Ethanol by UV-VIS spectrophotometric (Enzimatic method)* *(≥ 0,04 g/kg o g/l)*	MET-FQ-Etanol-Al Método interno basado en *In-house method based on* *IFU Method Nº 52*
Zumos *Juices*	Carotenoides totales y diversas fracciones de carotenos por precipitación, adsorción y espectrofotometría *Total carotenoids and various fractions of carotenos by precipitation, adsorption and spectrophotometry* *(≥ 0,5 mg/l)*	MET-FQ-Carotenos-Al Método interno basado en *In-house method based on* *UNE-EN 12136*
Pescados Conservas de pescados *Fish* *Canned fish*	Histamina por espectrofotometría UV-VIS (Método enzimático) *Histamine by UV-VIS spectrophotometric (Enzimatic method)* *(≥ 25 mg/kg)*	MET-FQ-Histamina-Al Método interno basado en kit comercial(*) *In-house method based on commercial kit(*)*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Pescados Conservas de pescados *Fish* *Canned fish*	Ácido ascórbico por espectrofotometría UV-V (método enzimático) *Ascorbate by spectrophotometry (Enzimatic method)* *(≥ 50 mg/kg)*	MET-FQ-Ascorbato-Al Método interno basado en kit comercial(*) *In-house method based on commercial kit(*)*
Pimentón *Paprika*	Color ASTA por espectrofotometría UV-VIS *ASTA colour by UV-VIS spectrophotometry*	MET-FQ-Color ASTA-Al *Método interno basado en* *In-house method based on* ASTA Methods 20.1

Análisis mediante métodos basados en técnicas ópticas
Analysis by optical techniques methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Zumos cremogenados y purés de frutas *Cremogenated juices and fruit purees*	Grados brix por refractometría *Degrees Brix by refractometric*	MET-FQ- Brix-Al Método interno basado en *In-house method based on* *UNE EN 12143*

Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas
Analysis by electroanalytical methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Alimentos Food	pH por potenciometría *pH by potenciometry* *Alimentos/ Food* *(2,0 – 10,0 unidades de pH/ units of pH)*	MET-FQ-pH -Al Método interno basado en *In-house method based on* *ISO 2917*
Zumos, cremogenados y purés de frutas *Juices, cremogenated and fruit puree*	Zumos, cremogenados y purés de frutas/*Juices, cremogenated and fruit puree-(2,0 – 10,0 unidades de pH/ units of pH)*	MET-FQ-pH,Acidez, I.formol-Al Método interno basado en *In-house method based on* *UNE-EN 1132*

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectrometría atómica
Analysis by atomic spectrometry methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Alimentos *Food*	Sodio por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) *Sodium by mass spectrometry with inductively coupled plasma (ICP-MS)* *(≥ 1,0 mg/kg o mg/l) zumos, concentrados de frutas /juices, fruit concentrated* *(≥ 10 mg/kg o mg/l) resto / rest*	MET-FQ-ICP –MS Método interno basado en *In-house method based on* *UNE-EN 15763*
Zumos y concentrados Pures y cremogenados Frutas y hortalizas Productos lácteos Alimentos infantiles Productos cárnicos Productos de la pesca Cereales Frutos secos y especias Aceites y grasas *Juices and concentrated* *Purees and cromogenated* *Fruits and vegetables* *Milk products* *Baby food* *Meat products* *Fish products* *Cereals* *Nuts and spices* *Fats and oils*	Elementos por espectroscopía de emisión atómica con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-OES) *Elements by inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP-OES)* Aluminio *Aluminum* *(≥ 0,50 mg/kg o mg/l)* Boro *Boron* *(≥ 0,50 mg/kg o mg/l)*	MET-FQ-ICP Método interno basado en *In-house method based on* *UNE-EN 17265*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Zumos y concentrados Pures y cremogenados Frutas y hortalizas Productos lácteos Alimentos infantiles Productos cárnicos Productos de la pesca Alimentos deshidratados Productos elaborados a base de cereales y harinas Cereales Frutos secos Especias Aceites y grasas Miel Productos de cacao y chocolate Bebidas alcohólicas de baja graduación *Juices and concentrated* *Purees and cromogenated* *Fruits and vegetables* *Milk products* *Baby food* *Meat products* *Fish products* *Deshydrated food* *Food based on cereals and flours* *Cereals* *Nuts* *Spices* *Fats and oils* *Honey* *Cocoa and chocolate products* *Low alcoholic beverages*	Elementos por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) *Elements by mass spectrometry with inductively coupled plasma (ICP-MS)* Arsénico *Arsenic* *(≥ 0,01 mg/kg o mg/l)* *(≥ 0.006 mg/kg o mg/l frutas y hortalizas, productos lácteos, alimentos infantiles y cereales/fruits and vegetables, milk products, baby food and cereals)* Cadmio *Cadmium* *(≥ 0.005 mg/kg o mg/l)* *(≥0,002 mg/kg o mg/l preparados para lactantes y preparados lácteos líquidos; powdered infant formula and liquid milk products)* *(≥0,004 mg/kg preparados lácteos deshidratados, frutas y hortalizas, productos lácteos, alimentos infantiles y cereales/dried milk products, fruits and vegetables, milk products, baby food and cereals)* Plomo *Lead* *(≥ 0,005 mg/kg o mg/l)* *(≥ 0,002 mg/kg o mg/l preparados lácteos líquidos / liquid milk products)* *(≥ 0,004 mg/kg preparados lácteos deshidratados /dried milk products)* *(≥ 0,01 mg/kg o mg/l en aceites y grasas/fats and oils)* Mercurio *Mercury* *(≥ 0,004 mg/kg o mg/l)* *(≥ 0,01 mg/kg o mg/l en productos de la pesca y aceites y grasas/ Fish products and fats and oils)* Selenio *Selenium* *(≥ 0,01 mg/kg o mg/l) muestras líquidas/liquid samples* *(≥ 0,05 mg/kg o mg/l) resto/Rest* Cobre *Cupper* *(≥ 0,5 mg/kg o mg/l)* *(≥ 0,04 mg/kg o mg/l en aceites y grasas; fats and oils)* Cromo *Chromium* *(≥ 0,01 mg/kg o mg/l)* Hierro *Iron* *(≥ 0,5 mg/kg o mg/l)* Zinc *Zinc* *(≥ 0,5 mg/kg o mg/l)* Manganeso *Manganese* *(≥ 0,5 mg/kg o mg/l)* Niquel *Nickel* *(≥ 0,01 mg/kg o mg/l)* Estaño[1] *Tin[1]* *(≥ 0,5 mg/kg o mg/l)* Calcio[1,2] *Calcium[1,2]* *(≥ 10 mg/kg o mg/l)* Potasio[1,2] *Potassium[1,2]* *(≥ 10 mg/kg o mg/l)* Magnesio[1,2] *Magnesium[1,2]* *(≥ 10 mg/kg o mg/l)* Fósforo[1,2] *Phosphorus[1,2]* *(≥ 10 mg/kg o mg/l)* [1] *Excepto* Miel, Productos de cacao, Chocolate, Bebidas alcohólicas de baja graduación / *Honey, Cocoa and chocolate products, Low alcoholic beverages are excluded* [2] *En Zumos la concentración determinada se refiere únicamente a la cantidad soluble del elemento / For juice samples the determined concentration refers only to the amount of soluble element*	MET-FQ-ICP –MS Método interno basado en *In-house method based on* *UNE-EN 15763*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Piensos *Feed*	Elementos por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) *Elements by mass spectrometry with inductively coupled plasma (ICP-MS)* Arsénico *Arsenic* *(≥ 0,10 mg/kg o mg/l)* Cadmio *Cadmium* *(≥ 0,10 mg/kg o mg/l)* Cobre *Cupper* *(≥ 5,0 mg/kg o mg/l)* Cromo *Chromium* *(≥ 0,50 mg/kg o mg/l)* Hierro *Iron* *(≥ 5,0 mg/kg o mg/l)* Manganeso *Manganese* *(≥ 5,0 mg/kg o mg/l)* Niquel *Nickel* *(≥ 0,50 mg/kg o mg/l)* Plomo *Lead* *(≥ 0,10 mg/kg o mg/l)* Selenio *Selenium* *(≥ 0,50 mg/kg o mg/l)* Zinc *Zinc* *(≥ 5,0 mg/kg o mg/l)* Mercurio *Mercury* *(≥ 0,010 mg/kg o mg/l)*	MET-FQ-ICP-MS Método interno basado en *In-house method based on* *UNE-EN 17053*
Alimentos Piensos *Food* *Feed*	Mercurio por espectrometría de absorción atómica (combustión directa y amalgamado en oro) *Mercury by Atomic Absorption Spectroscopy (direct combustion and gold amalgamation)* Alimentos/*Food* *(≥ 0,004 mg/kg)* *(≥ 0,10 mg/kg para aceites y grasas/ for fat and oils)* Piensos /*Feed* *(≥ 0,010 mg/kg o mg/l)*	MET-FQ-Hg –DMA Método interno basado en *In-house method based on* *EPA Method 7473*

ÁREA DE CROMATOGRAFÍA/*CHROMATOGRAPHY AREA*

Análisis mediante métodos 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 PROCEDURE***
Alimentos bajos en lactosa y "sin lactosa" excepto alimentos dulces *Low lactose foods and "lactose free" except sweet foods*	Lactosa por cromatografía líquida con detector de pulso amperométrico (LC-PAD) *Lactose by liquid chromatography with amperometric pulse detector (LC-PAD)* *(≥ 50 mg/kg)*	MET-FQ-Lactosa-Al-HPAE-PAD Método interno basado en *In-house method based on* *Thermo Scientific Aplication Note TN70891_E*
Zumos y zumos a base de concentrados de frutas *Juice and juices based on concentrates*	Limonina por cromatografía líquida con detector ultravioleta *Limonin by liquid chromatography with ultraviolet detector* *(≥ 2 mg/l)*	MET-CR-Limonina-HPLC-UV Rev.22 Método interno *In-house method*
	Ácido L-ascórbico por cromatografía líquida con detector ultravioleta *L-ascorbic acid by liquid chromatography with ultraviolet detector* *(≥ 20 mg/l)*	MET-CR-Ac.L-Ascórbico-HPLC-UV Método interno basado en *In-house method based on* *IFU Method Nº 17*
Alimentos *Food*	Vitamina A (Retinol) por cromatografía líquida con detector ultravioleta *Vitamin A (Retinal) by liquid chromatography with ultraviolet detector* *(≥ 5 µg/100 ml o µg/100 g)*	MET-CR-Vitamina A-HPLC-UV Método interno basado en *In-house method based on UNE-EN 12823-1*
	Vitamina C (suma de ac. Ascórbico y deshidroascórbico) por cromatografía líquida con detector ultravioleta *Vitamin C (sum of ascorbic acid and dehydroascorbic) by liquid chromatography with ultraviolet detector* *(≥ 20 mg/l o mg/kg)*	MET-CR-Ac.L-Ascórbico-HPLC-UV Método interno basado en In-house method based on *NF V-03-135*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
Alimentos (continuación) *Food (continuation)*	Vitaminas B1, B2 (Riboflavina), B3 (Niacina + Nicotinamida), B5 (Ácido Pantoténico), B6 (Clorhidrato de piridoxina), B8 (Biotina) y B9 (Ácido fólico) por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) *Vitamin B1, B2 (Riboflavin), B3 (Niacin+Nicotinamide), B5 (Pantothenic acid), B6 (Pyridoxine chlorhydrate), B8 (Biotin) and B9 (Folic acid) by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)* Vitamina B1/*Vitamin B1* *(≥ 0,05 mg/100 ml o mg/100 g)* Vitamina B2 (Riboflavina) *Vitamin B2 (Riboflavin)* *(≥ 0,05 mg/100 ml o mg/100 g)* Vitamina B3(Niacina + Nicotinamida) *Vitamin B3 (Niacin+ Nicotinamide)* *(≥ 200,0 µg/100 ml o µg/100 g)* Vitamina B5 (Ácido Pantoténico) *Vitamin B5 (Pantothenic acid)* *(≥ 200,0 µg/100 ml o µg/100 g)* Vitamina B6 (Clorhidrato de piridoxina) *Vitamin B6 (Pyridoxine chlorhydrate)* *(≥ 0,05 mg/100 ml o mg/100 g)* Vitamina B8 (Biotina) *Vitamin B8 (Biotin)* *(≥ 2,0 µg/100 ml o µg/100 g)* Vitamina B9 Ácido fólico) *Vitamin B9 (Folic acid)* *(≥5,0 µg/100 ml o µg/100 g)*	MET-CR-Vitaminas Grupo B-LCMSMS Rev.17 Método interno *In-house method*
	Vitamina B12 (Cianocobalamina) por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) *Vitamin B12 (Cyanocobalamin) by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)* *(≥ 0,5 µg/100 ml o µg/100 g)*	MET-CR-Vitamina B12-LCMSMS Método interno basado en *In-house method based on* *R-Biopharm Instructions P80/V21/03.09.18*
	Vitamina E (Alfa-tocoferol) por cromatografía líquida con detector ultravioleta *Vitamin E (Alfa tocopherol) by liquid chromatography with ultraviolet detector* *(≥ 0,05 mg/100 ml o mg/100 g)*	MET-CR-Vitamina E-HPLC-UV Método interno basado en *In-house method based on* *UNE-EN UNE-EN 12822*
	Vitaminas liposolubles por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) *Fat-soluble vitamins by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS).* Vitamina D2 (Ergocalciferol) *Vitamin D2 (Ergocalciferol)* *(≥ 0,5 µg/100 ml o µg/100 g)* Vitamina D3 (Colecalciferol) *Vitamin D3 (Cholecalciferol)* *(≥ 0,5 µg/100 ml o µg/100 g)* Vitamina K1 (Filoquinona) *Vitamin K1(Phylloquinone)* *(≥ 1,0 µg/100 ml o µg/100 g)*	MET-CR-Vit.Liposolubles-LCMSMS Rev. 11 Método interno *In-house method*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Frutas y hortalizas *Fruits and vegetables*	Nitratos por cromatografía líquida con detector ultravioleta *Nitrate by liquid chromatography with ultraviolet detector* *(≥ 50 mg/kg)*	MET-CR-Nitratos-HPLC-UV Método interno basado en *In-house method based on* UNE-EN 12014-2
Frutas, hortalizas y zumos con bajo contenido en grasa *Fruits, vegetables and juices with low content in fat*	Determinación de Bromuro inorgánico por cromatografía líquida con detector ultravioleta *Inorganic bromide by liquid chromatography with ultraviolet detector* *(≥4 mg/kg)*	MET-CR-Bromuro inorgánico-HPLC-UV Método interno conforme a *In-house method according to* *documento SANTE*/11312/2021
Productos lácteos Zumo de frutas Bebidas refrescantes Pescados Encurtidos *Milk products* *Juices of fruits* *Soft drinks* *Fishes* *Pickles*	Ácido benzoico y sórbico por cromatografía líquida con detector ultravioleta *Benzoic and sorbic acid by liquid chromatography with ultraviolet detector* *(≥ 5 mg/kg o mg/l)*	MET-CR-Benzoico-Sorbico-HPLC-UV Método interno basado en *In-house method based on* *IFU Method Nº63*
Alimentos infantiles Músculo (incluye carne y pescado frescos) Piensos compuestos Aceite y grasas Leche y productos lácteos *Baby food* *Muscle (includes fresh meat and fish)* *Compound feed* *Oil and fats* *Milk and milk products*	Policlorobifenilos no similares a dioxinas (NDL-PCBs) por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) *Non dioxin-like polichlorobiphenyls (PCB) by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)* PCB 28 PCB 138 PCB 101 PCB 52 PCB 153 PCB 180 *Alimentos infantiles / Baby food* *(≥ 0,10 ng/g peso fresco) (*)* *Carne fresca, Aceites y grasas, Leche y productos lácteos/ Fresh meat, oil and fats, milk and milk products* *(≥ 6,0 ng/g grasa) (*)* *Pescado fresco/ Fresh fish* *(≥ 0,6 ng/g peso fresco) (*)* *Piensos compuestos / Compound feed* *(≥ 2 µg/kg) (*) calculado sobre la base de un contenido de humedad del 12%* *(*) Suma de las concentraciones correspondientes al límite de cuantificación de cada PCB (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180)*	MET-CR-PCB´s-GC/MSMS TQ Método interno conforme a *In-house method according to* *Reglamento (UE) 2017/644 Anexo IV* *Regulation (EU) 2017/644 Annex IV* *Reglamento (UE) 152/2009 y sus posteriores modificaciones Anexo V.B Capítulo III* *Regulation (EU) 152/2009 and its subsequent amendments* *Annex V.B Chapter III*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Pescado y productos de la pesca Leche y productos lácteos Carne Aceites y grasas Pienso Alimentos infantiles *Fish and fish products* *Milk and milk product* *Meat* *Fats and oils* *Feed* *Baby food*	Determinación del Equivalente Tóxico Total (total–EQT) de policlorodibenzodoxinas (PCDDs), policlorodibenzofuranos (PCDFs) 2,3,7,8 tetra-octa sustituidos y policlorobifenilos similares a dioxina (DL-PCBs) mediante dilución isotópica y cromatografía de gases masas con detector triple cuadrupolo. *Determination of Toxic Equivalent Total (total-TEQ) of policlorodibenzodoxinas (PCDDs), polychlorinated dibenzofurans (PCDFs) 2,3,7,8 tetra-octa substituted and dioxin-like polychlorinated biphenyls (DL-PCBs) by isotope dilution mass and gas chromatography triple quadrupole detector* Pescado y productos de la pesca /*Fish and fish products* *(≥ 0,084 pg EQT(*)-PCDD/F/g peso fresco)* *(≥ 0,013 pg EQT(*)-DL-PCB/g peso fresco)* Leche y productos lácteos, carne / *Milk powder and milk product, meat* *(≥0,261 pg EQT(*)-PCDD/F/g grasa)* *(≥ 0,065 pg EQT(*)-DL-PCB/g grasa)* Aceites y grasas / *Fats and oils* *(≥ 0,160 pg EQT(*)-PCDD/F/g grasa)* *(≥ 0,065 pg EQT(*)-DL-PCB/g grasa)* Pienso / *Feed* *(≥ 0,160 ng EQT(*)-PCDD/F/kg *)* *(≥ 0,065 ngEQT(*)-DL-PCB/kg *)* **calculado sobre la base de un contenido de humedad del 12%* Alimentos infantiles / *Baby food* *(≥ 0,023 pg EQT(*)-PCDD/F/g peso fresco)* *(≥ 0,013 pg EQT(*)-DL-PCB/g peso fresco)* (*) Cálculo de los Equivalentes tóxicos (EQTs) según Factores Tóxicos Equivalentes (FET) indicados en Apéndice del Anexo III del Reglamento (UE) 2017/644 y en el capítulo 1 del anexo del Reglamento (CE) 278/2012.	MET-CR-DIOXINAS-GCMSMS TQ Método interno conforme a *In-house method according to* *Reglamento (UE) 2017/644 Anexo III* *Regulation (EU) 2017/644 Annex III* *Reglamento (UE) 152/2009 y sus posteriores modificaciones* *Anexo V.B Capítulo II* *Regulation (EU) 152/2009 and its subsequent amendments* *Annex V.B Chapter II*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Cereales Harinas de cereal Frutas Alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles, preparados para lactantes y preparados de continuación Frutos secos Frutas desecadas Café Especias y condimentos Semillas oleaginosas Leche y derivados Alimentos elaborados a base de frutos secos y/o frutas desecadas Zumos y zumos concentrados Cerveza Vino Piensos *Cereals* *Cereal flours* *Fruits* *Cereal based food and baby food, infant formula and continuation preparations* *Nuts* *Dried fruits* *Coffee* *Spices and condiments* *Oilseeds* *Milk and derivates* *Nuts and/or dried fruits based food* *Juices and concentrate juices* *Beer* *Wine* *Feed*	Aflatoxinas B1, B2, G1 y G2, Ocratoxina A, Deoxinivalenol, Fumonisina B1+B2, Toxinas HT-2+T-2 y Zearalenona por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) *Aflatoxins B1, B2, G1 & G2, Ochratoxyn A, Dexynivalenol, FumonixynB1+B2, HT2+T2 Toxyns, and Zearalenone by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)* *Cereales, Harinas de cereal, Frutas, Alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles, preparados para lactantes y preparados de continuación/Cereals, Cereal flours, Fruits, Cereal based food, Baby food, Infant formula, Continuation preparations* Aflatoxina B1 *Aflatoxin B1* *(≥ 0,01 µg/kg)* Fumonisina B1, B2 *Fumonisin B1, B2* *(≥ 50 µg/kg)* Aflatoxina B2, G1 G2 *Aflatoxin B2, G1, G2* *(≥ 0,5 µg/kg)* Toxina HT2, T2/ *HT2, T2 Toxin* *(≥ 5 µg/kg)* Ocratoxina A *Ochratoxin A* *(≥ 0,3 µg/kg)* Zearalenona / *Zearalenone* *(≥ 5 µg/kg)* Deoxynivalenol *Deoxynivalenol* *(≥ 50 µg/kg)* *Frutos secos, Frutas desecadas, Cerveza / Nuts, Dried fruits, Beer* Aflatoxina B1, B2, G1 G2 *Aflatoxin B1, B2, G1, G2* *(≥ 0,5 µg/kg)* Fumonisina B1, B2 *Fumonisin B1, B2* *(≥ 50 µg/kg)* Ocratoxina A *Ochratoxin A* *(≥ 0,3 µg/kg)* Toxina HT2, T2 *HT2, T2 Toxin* *(≥ 5 µg/kg)* Deoxynivalenol *Deoxynivalenol* *(≥ 50 µg/kg)* Zearalenona *Zearalenone* *(≥ 5 µg/kg)* *Café, Especias y condimentos / Coffee, Spices and condiments* Aflatoxina B1, B2, G1 G2 *Aflatoxin B1, B2, G1, G2* *(≥ 1 µg/kg)* Ocratoxina A *Ochratoxin A* *(≥ 2 µg/kg)* *Semillas oleaginosas / Oilseeds* Aflatoxina B1, B2, G1 G2 *Aflatoxin B1, B2, G1, G2* *(≥ 0,5 µg/kg)* Ocratoxina A *Ochratoxin A* *(≥ 2 µg/kg)* *Alimentos elaborados a base de frutos secos y/o frutas desecadas, Leche y derivados, Vino / Nuts and/or dried fruits based food, Milk and derivates, Wine* Aflatoxina B1, B2, G1 G2 *Aflatoxin B1, B2, G1, G2* *(≥ 0,5 µg/kg)* Ocratoxina A *Ochratoxin A* *(≥ 0,3 µg/kg)* *Zumos y zumos concentrados / Juices and concentrate juices* Aflatoxina B1, B2, G1 G2 *Aflatoxin B1, B2, G1, G2* *(≥ 0,5 µg/kg)* Fumonisina B1, B2 *Fumonisin B1, B2* *(≥ 50 µg/kg)* Ocratoxina A *Ochratoxin A* *(≥ 0,05 µg/kg)* Toxina HT2, T2 *HT2, T2 Toxin* *(≥ 5 µg/kg)* Deoxynivalenol *Deoxynivalenol* *(≥ 50 µg/kg)* Zearalenona *Zearalenone* *(≥ 5 µg/kg)* *Piensos / Feed* Aflatoxina B1, B2, G1 G2 *Aflatoxin B1, B2, G1, G2* *(≥ 1 µg/kg)* Fumonisina B1, B2 *Fumonisin B1, B2* *(≥ 50 µg/kg)* Ocratoxina A *Ochratoxin A* *(≥ 1 µg/kg)* Toxina HT2, T2 *HT2, T2 Toxin* *(≥ 5 µg/kg)* Deoxynivalenol *Deoxynivalenol* *(≥ 50 µg/kg)* Zearalenona *Zearalenone* *(≥ 5 µg/kg)*	MET-CR-Micotoxinas-LCMSMS Método interno conforme a *In-house method according to* *Reglamento (CE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones* *Regulation (EC) 401/2006 and its subsequent amendments*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
Leche y derivados *Milk and dairy products*	Aflatoxina M1 por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) *Aflatoxin M1 by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)* *(≥ 0,01 µg/kg o µg/l)*	MET-CR-Micotoxinas-LCMSMS *Método interno conforme a* *In-house method according to* *Reglamento (CE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones* *Regulation (EC) 401/2006 and its subsequent amendments*
Frutas y purés Zumos y concentrados Alimentos infantiles elaborados a partir de frutas *Fruits and purees* *Juices and concentrates* *Baby food based on fruits*	Patulina por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) *Patulin by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)* *(≥ 5 µg/kg o µg/l)*	MET-CR-Patulina-LCMSMS *Método interno conforme a* *In-house method according to* *Reglamento (CE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones* *Regulation (EC) 401/2006 and its subsequent amendments*
Vinos Pescados Mariscos Conservas y semiconservas de pescados *Wines* *Fish* *Seafood* *Canned and semi-preserved fish*	Histamina por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) *Histamine by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)* *Vinos / Wine* *(≥ 0,10 mg/kg)* *Pescado, Mariscos y Conservas y semiconservas de pescados / Fish, Seafood and Canned and semi-preserved fish* *(≥ 1,0 mg/kg)*	MET-CR-Histamina-LCMSMS Rev.4 Método interno *In-house method*
Carnes Alimentos infantiles a base de carne *Meat* *Baby food based on meat*	Esteroides por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS). Ensayo cualitativo *Steroids by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS). Test qualitative* Zeranol (α-zearalanol) — *Zeranol (α-zearalanol)* — *(CCα = 10 µg/kg)* Taleranol (B-zearalanol) — *Taleranol (B-zearalanol)* — *(CCα = 10 µg/kg)* 1-Dehydrotestosterona (Boldenona) — *1-Dehydrotestosterone (Boldenone)* — *(CCα = 2 µg/kg)* Dienestrol — *Dienestrol* — *(CCα = 4 µg/kg)* Dietilestilbestrol (DES) — *Diethylstilbestrol (DES)* — *(CCα = 4 µg/kg)* Estradiol (alfa + beta) — *Estradiol (alfa + beta)* — *(CCα = 4 µg/kg)* Hexestrol — *Hexestrol* — *(CCα = 1 µg/kg)* 19-Nortestosterona — *19-Nortestosterone* — *(CCα = 4 µg/kg)* 17 α Medroxiprogesterona — *17 α Medroxyprogesterone* — *(CCα = 1 µg/kg)* 17 B-Hydroxy-3-oxo-4-androstene (Testosterona) — *17 B-Hydroxy-3-oxo-4-androstene (Testosterone)* — *(CCα = 10 µg/kg)* 17 B Trembolona — *17 B Trembolone* — *(CCα = 2 µg/kg)* Progesterona — *Progesterone* — *(CCα = 10 µg/kg)*	MET-CR-Esteroides-LCMSMS *Método interno conforme a* *In-house method according to Decisión 2002/657/CE* *Decision 2002/657/EC*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Frutos y Hortalizas Frutos desecados Frutos secos Semillas oleaginosas Cereales y productos derivados Legumbres y productos derivados Material vegetal (hojas, plantas, tabaco, tallos y plantas aromáticas) Zumos y concentrados Bebidas fermentadas (incluye vino) Leche y productos lácteos Músculo (incluye carne y pescado frescos) Alimentos infantiles Conservas vegetales a base de legumbres Especias Piensos *Fruits and Vegetables* *Dried fruit* *Tree nuts* *Oil seeds* *Cereals and cereal-based foods* *Dry legumes and derived products* *Plant material (leaves, plants, tobacco, stems and aromatic plants)* *Juices and concentrates* *Fermented beverages (includes wines)* *Milk and milk products* *Muscle (includes fresh meat and fish)* *Baby food* *Vegetables preserves based on legumes* *Spices* *Feed*	Cetona Almizclada Cimiazol y Saflufenacil por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) *Moschus ketone, Cymiazol and Saflufenacil by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)* *Frutos secos, Semillas oleaginosas, tallos y plantas aromáticas, Especias, Piensos / Dried fruit, Tree nuts, Oil sedes, stems and aromatic plants, Spices, Feed* Cetona Almizclada *Moschus ketone* *(≥0,01 mg/kg)* Saflufenacil *Saflufenacil* *(≥0,01 mg/kg)* Cimiazol *Cymiazol* *(≥0,01 mg/kg)* *Tabaco / Tobacco* Cetona Almizclada *Moschus ketone* *(≥0,05 mg/kg)* Saflufenacil *Saflufenacil* *(≥0,02 mg/kg)* Cimiazol *Cymiazol* *(≥0,01 mg/kg)* *Resto/rest* Cetona Almizclada *Moschus ketone* *(≥0,003 mg/kg)* Saflufenacil *Saflufenacil* *(≥0,003 mg/kg)* Cimiazol *Cymiazol* *(≥0,003 mg/kg)*	MET-CR-Extracción-Multi Rev.50 MET-CR-Multi-GC/MSMS Rev.45 Método interno *In-house method*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Cereales para desayuno (excepto gachas de avena) Alimentos infantiles y alimentos elaborados a base de cereales Productos de bollería, pastelería, repostería y galletería Pan Patatas fritas y productos de aperitivo fritos (snacks) Pizza Pasta Harinas Mermelada Vegetales Productos de carne, pescado y queso rebozados Frutos secos *Breakfast cereals (except porridge)* *Baby food and Processed food based on cereals* *Pastry, bakery, confectionery and biscuit products* *Bread* *Potato crisps and French fries and fried snacks* *Pizza* *Pasta* *Flour* *Jam* *Vegetables* *Breaded meat, fish and cheese* *Nuts*	Acrilamida por cromatografía en fase líquida acoplada con espectrometría de masas (LC-ESI-MS-MS) *Acrilamide by chromatography in liquid phase coupled with mass spectrometry (LC-ESI-MS/MS)* *(≥ 10 µg/kg o µg/l)*	MET-CR-Acrilamida-LCMSMS Método interno conforme a *In-house method according to* *Reglamento (UE) 2017/2158* *Regulation (EU) 2017/2158*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	
Frutos	*Fruits*
Hortalizas	*Vegetables*
Material vegetal (hojas, plantas, tabaco, tallos y plantas aromáticas)	*Plant material (leaves, plants, tobacco, stems and aromatic plants)*
Frutos secos	*Tree nuts*
Semillas oleaginosas	*Oil seeds*
Cereales y productos derivados	*Cereals and derived products*
Legumbres y productos derivados	*Dry legumes vegetable*
Frutos desecados	*Dried fruit*
Zumos y concentrados	*Juices*
Leche y productos lácteos	*Milk and milk products*
Músculo (incluye carne y pescado frescos)	*Muscle (includes fresh meat and fish)*
Alimentos infantiles	*Baby food*
Bebidas fermentadas (incluye vino)	*Fermented beverages (includes wines)*
Conservas vegetales a base de legumbres	*Vegetables preserves based on legumes*
Especias	*Spices*
Piensos compuestos ***(LPE)*** *(1)*	*Compound feed*
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD*	
MET-CR-Extracción-Multi MET-CR-Multi-GC/MSMS	*Método interno conforme a/In-house method according to documento SANTE*/11312/2021

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)

1,1-dicloro-2,2-bis(4-etilfenil)etano	*1,1-dichloro-2,2-bis(4-ethylphenyl)ethane*	Benalaxil	*Benalaxyl*	Bupirimato	*Bupirimate*
1,3,5-Trichlorobenzene	*1,3,5-Trichlorobenzene*	Benazolin-ethyl	*Benazolin-ethyl*	Buprofecina	*Buprofezin*
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	*2,3,4,6-Tetrachlorophenol*	Benfluralina	*Benfluralin*	Butachlor	*Butachlor*
2,3,5,6-Tetrachloroaniline	*2,3,5,6-Tetrachloroaniline*	Benodanil	*Benodanil*	Butilato	*Butylate*
2,4,5-T-methyl ester	*2,4,5-T-methyl ester*	Benoxacor	*Benoxacor*	Butralina	*Butralin*
2,4,6-Trichloroanisole	*2,4,6-Trichloroanisole*	Bentazone-methyl	*Bentazone-methyl*	Cadusafos	*Cadusafos*
2,4-D-methyl ester	*2,4-D-methyl ester*	Bentiavalicarbo-isopropilo	*Benthiavalicarb-isopropyl*	Captan (incl. THPI)	*Captan (incl. THPI)*
2,6-Dichlobenzamid	*2,6-Dichlobenzamid*	Benzoylprop-ethyl	*Benzoylprop-ethyl*	Carbophenothion	*Carbophenothion*
2-ceto-Etofumesato	*2-keto–ethofumesate*	Benzoximate	*Benzoximate*	Chlorfenprop-methyl	*Chlorfenprop-methyl*
2-fenilfenol	*2-phenylphenol*	Bifenazato (Incl. bifenazato-diazeno)	*Bifenazate (Incl. bifenazate-diazene)*	Chloroneb	*Chloroneb*
3-Benzylidene camphor	*3-Benzylidene camphor*	Bifenilo	*Biphenyl*	Ciflutrin	*Cyfluthrin*
4-Chloro-3-methylphenol	*4-Chloro-3-methylphenol*	Bifenox	*Bifenox*	Cihalofop-butilo	*Cyhalofop-butyl*
Aclonifén	*Aclonifen*	Bifentrina	*Bifenthrin*	Cinidón-etilo	*Cinidon-ethyl*
Acrinatrina	*Acrinathrin*	Bitertanol	*Bitertanol*	Cipermetrina	*Cipermetrina*
Alacloro	*Alachlor*	Boscalida	*Boscalid*	Ciproconazol	*Cyproconazole*
Aldrín y Dieldrín	*Aldrin and Dieldrin*	Bromacil	*Bromacil*	Ciprodinilo	*Cyprodinil*
Allidochlor	*Allidochlor*	Bromfenvinphos	*Bromfenvinphos*	Clorbufam	*Chlorbufam*
Anilofos	*Anilofos*	Bromfenvinfos-methyl	*Bromfenvinfos-methyl*	Clordano	*Chlordane*
Antraquinona	*Anthraquinone*	Bromocyclen	*Bromocyclen*	Clorfenapir	*Chlorfenapyr*
Aramita	*Aramite*	Bromofós-etilo	*Bromophos-ethyl*	Clorfenvinfós	*Chlorfenvinphos*
Atrazina	*Atrazine*	Bromophos	*Bromophos*	Chlormephos	*Chlormephos*
Beflubutamida	*Beflubutamid*	Bromopropilato	*Bromopropylate*	Clorobenside	*Chlorbenside*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	
Frutos	*Fruits*
Hortalizas	*Vegetables*
Material vegetal (hojas, plantas, tabaco, tallos y plantas aromáticas)	*Plant material (leaves, plants, tobacco, stems and aromatic plants)*
Frutos secos	*Tree nuts*
Semillas oleaginosas	*Oil seeds*
Cereales y productos derivados	*Cereals and derived products*
Legumbres y productos derivados	*Dry legumes vegetable*
Frutos desecados	*Dried fruit*
Zumos y concentrados	*Juices*
Leche y productos lácteos	*Milk and milk products*
Músculo (incluye carne y pescado frescos)	*Muscle (includes fresh meat and fish)*
Alimentos infantiles	*Baby food*
Bebidas fermentadas (incluye vino)	*Fermented beverages (includes wines)*
Conservas vegetales a base de legumbres	*Vegetables preserves based on legumes*
Especias	*Spices*
Piensos compuestos ***(LPE)*** *(1)*	*Compound feed*

NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD*	
MET-CR-Extracción-Multi MET-CR-Multi-GC/MSMS	*Método interno conforme a/In-house method according to documento SANTE/*11312/2021

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)

Clorobencilato	*Chlorobenzilate*	Dicofol	*Dicofol*	Fempropatrina	*Fenpropathrin*
Clorofensón	*Chlorfenson*	Difenilamina	*Diphenylamine*	Fenarimol	*Fenarimol*
Clorpirifos	*Chlorpyrifos*	Difenoconazol	*Difenoconazole*	Fenazaquina	*Fenazaquin*
Clorpirifós-metilo	*Chlorpyrifos-methyl*	Dimethachlor	*Dimethachlor*	Fenbuconazol	*Fenbuconazole*
Clorprofam	*Chlorpropham*	Dimetomorfo	*Dimethomorph*	Fenclorfos (incl. F.oxon)	*Fenchlorphos (incl. F.oxon)*
Clortal dimetil	*Chlorthal-dimethyl*	Diniconazol	*Diniconazole*	Fenflutrin	*Fenflutrin*
Chlorthiophos	*Chlorthiophos*	Dinitramine	*Dinitramine*	Fenitrotión	*Fenitrothion*
Chlorthion	*Chlorthion*	Dioxabenzofos	*Dioxabenzofos*	Fenobucarb	*Fenobucarb*
Clozolinato	*Chlozolinate*	DMSA	*DMSA*	Fenoxaprop-P-ethyl	*Fenoxaprop-P-ethyl*
Cresoxim-metilo	*Kresoxim-methyl*	Edifenphos	*Edifenphos*	Fenson (fenizon)	*Fenson (phenizon)*
Crufomate	*Crufomate*	Endosulfan	*Endosulfan*	Fentoato	*Phenthoate*
Cyanofenphos	*Cyanofenphos*	Endosulfan Ether	*Endosulfan Ether*	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	*Fenvalerate (incl. Esfenvalerate)*
Cyanophos	*Cyanophos*	Endrin	*Endrin*	Fipronil (Incl. F.Sulfona [MB46136])	*Fipronil (Incl. F.Sulfone [MB46136])*
Deltametrin	*Deltamethrin*	EPN	*EPN*	Fipronil desulfinyl	*Fipronil desulfinyl*
Dialato	*Di-allate*	Epoxiconazol	*Epoxiconazole*	Fipronil sulfide	*Fipronil sulfide*
Dialifos	*Dialifos*	Espiromesifeno	*Spiromesifen*	Flamprop-isopropyl	*Flamprop-isopropyl*
Diazinón	*Diazinon*	Etaconazole	*Etaconazole*	Fluacifop-P-butyl	*Fluacifop-P-butyl*
Dicapthon	*Dicapthon*	Etalfluralina	*Ethalfluralin*	Flucitrinato	*Flucythrinate*
Diclobenilo	*Dichlobenil*	Etion	*Ethion*	Fluchloralin	*Fluchloralin*
Dichlofenthion	*Dichlofenthion*	Etofenprox	*Etofenprox*	Fludioxonilo	*Fludioxonil*
Diclorán	*Dicloran*	Etoxiquina (solo en piensos)	*Ethoxyquin (only in compound feed)*	Flumetralina	*Flumetralin*
Diclorvos	*Dichlorvos*	Etrimfos	*Etrimfos*	Fluopiram	*Fluopyram*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	
Frutos	*Fruits*
Hortalizas	*Vegetables*
Material vegetal (hojas, plantas, tabaco, tallos y plantas aromáticas)	*Plant material (leaves, plants, tobacco, stems and aromatic plants)*
Frutos secos	*Tree nuts*
Semillas oleaginosas	*Oil seeds*
Cereales y productos derivados	*Cereals and derived products*
Legumbres y productos derivados	*Dry legumes vegetable*
Frutos desecados	*Dried fruit*
Zumos y concentrados	*Juices*
Leche y productos lácteos	*Milk and milk products*
Músculo (incluye carne y pescado frescos)	*Muscle (includes fresh meat and fish)*
Alimentos infantiles	*Baby food*
Bebidas fermentadas (incluye vino)	*Fermented beverages (includes wines)*
Conservas vegetales a base de legumbres	*Vegetables preserves based on legumes*
Especias	*Spices*
Piensos compuestos ***(LPE)*** *(1)*	*Compound feed*
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD*	
MET-CR-Extracción-Multi MET-CR-Multi-GC/MSMS	*Método interno conforme a/In-house method according to documento SANTE/*11312/2021

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)

Fluquinconazole	*Fluquinconazole*	Isopropalin	*Isopropalin*	Trans-Nonachlor	*Trans-Nonachlor*
Fluridone	*Fluridone*	Isoprotiolano	*Isoprothiolane*	Norflurazon	*Norflurazon*
Flurtamona	*Flurtamone*	Lambda-cihalotrina	*Lambda-cyhalothrin*	Nuarimol	*Nuarimol*
Flusilazol	*Flusilazole*	Leptophos	*Leptophos*	o,p´-DDD	*o,p´-DDD*
Fonofos	*Fonofos*	Lindano	*Lindane*	o,p´-DDE	*o,p´-DDE*
Formotión	*Formothion*	Metalaxilo y metalaxilio-M	*Metalaxyl and metalaxyl-M*	o,p´-DDT+p,p-DDD	*o,p´-DDT+p,p-DDD*
Halfenprox (brofenprox)	*Halfenprox (brofenprox)*	Metconazol	*Metconazole*	Ofurace	*Ofurace*
Heptacloro (incl. Heptacloro-epóxido)	*Heptachlor (incl. Heptachlor epoxide)*	Metidatión	*Methidathion*	Oxadixilo	*Oxadixyl*
Heptenophos	*Heptenophos*	Metolacloro y S-metolacloro	*Metolachlor and S-metolachlor*	Oxyfluorfén	*Oxyfluorfen*
Hexaclorociclohexano (HCH) delta	*Hexachlorocyclohexane (HCH) delta*	Metoxicloro	*Methoxychlor*	p,p´-DDE	*p,p´-DDE*
Hexaclorobenceno	*Hexachlorobenzene*	Metrafenona	*Metrafenone*	Paratión	*Parathion*
Hexachlorobutadiene	*Hexachlorobutadiene*	Mevinfós	*Mevinphos*	Paratión-metilo	*Parathion-methyl*
Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	*Hexachlorocyclohexane (HCH) alfa*	N-octyl bicycloheptene dicarboximide (MGK 264)	*N-octyl bicycloheptene dicarboximide (MGK 264)*	Pebulate	*Pebulate*
Hexaclorociclohexano (HCH) beta	*Hexachlorocyclohexane (HCH) beta*	Miclobutanilo	*Myclobutanil*	Penconazol	*Penconazole*
Iodofenphos	*Iodofenphos*	Mirex	*Mirex*	Pendimetalina	*Pendimethalin*
Iprodiona	*Iprodione*	Molinato	*Molinate*	Penflufen	*Penflufen*
Isocarbophos	*Isocarbophos*	Napropamida	*Napropamide*	Pentachloroanisole	*Pentachloroanisole*
Isodrin	*Isodrin*	Nitralin	*Nitralin*	Pentachlorobenzene	*Pentachlorobenzene*
Isofenphos	*Isofenphos*	Nitrofeno	*Nitrofen*	Pentachlorophenol	*Pentachlorophenol*
Isofenphos-methyl	*Isofenphos-methyl*	Nitrotal-isopropil	*Nitrotal-isopropil*	Pentachlorotianisol	*Pentachlorothioanisoles*
Isofenphos-oxon	*Isofenphos-oxon*	Cis-Nonachlor	*Cis-Nonachlor*	Permetrin	*Permethrin*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	
Frutos	*Fruits*
Hortalizas	*Vegetables*
Material vegetal (hojas, plantas, tabaco, tallos y plantas aromáticas)	*Plant material (leaves, plants, tobacco, stems and aromatic plants)*
Frutos secos	*Tree nuts*
Semillas oleaginosas	*Oil seeds*
Cereales y productos derivados	*Cereals and derived products*
Legumbres y productos derivados	*Dry legumes vegetable*
Frutos desecados	*Dried fruit*
Zumos y concentrados	*Juices*
Leche y productos lácteos	*Milk and milk products*
Músculo (incluye carne y pescado frescos)	*Muscle (includes fresh meat and fish)*
Alimentos infantiles	*Baby food*
Bebidas fermentadas (incluye vino)	*Fermented beverages (includes wines)*
Conservas vegetales a base de legumbres	*Vegetables preserves based on legumes*
Especias	*Spices*
Piensos compuestos	*Compound feed*
(LPE) [(1)]	

NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD*	
MET-CR-Extracción-Multi MET-CR-Multi-GC/MSMS	*Método interno conforme a/In-house method according to documento SANTE*/11312/2021

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)

Petoxamida	*Pethoxamid*	Propizamida	*Propyzamide*	Terbutol	*Terbutol*
Piperonyl butoxide	*Piperonyl butoxide*	Prothiofos	*Prothiofos*	Terbutryn	*Terbutryn*
Pirazofos	*Pyrazophos*	Prothoate	*Prothoate*	Tetrachlorvinphos	*Tetrachlorvinphos*
Piraclofos	*Pyraclophos*	Quinalfós	*Quinalphos*	Tetraconazol	*Tetraconazole*
Piridabén	*Pyridaben*	Quinomethionate	*Quinomethionate*	Tetradifón	*Tetradifon*
Pyridaphenthion	*Pyridaphenthion*	Quinoxifeno	*Quinoxyfen*	Tetramethrin	*Tetramethrin*
Pyrifenox	*Pyrifenox*	Quintozene (incl.pentachloro-aniline)	*Quintozene (incl.pentachloro-aniline)*	Tetrasul	*Tetrasul*
Pirimetanil	*Pyrimethanil*	Sebuthylazin	*Sebuthylazin*	Thiofanox	*Thiofanox*
Pyrimidifen	*Pyrimidifen*	Sedaxano	*Sedaxane*	Thiometon	*Thiometon*
Pirimiphos-ethyl	*Pirimiphos-ethyl*	Silaneophan	*Silaneophan*	Thionazin	*Thionazin*
Pirimifos-metil	*Pirimiphos-methyl*	Simacina	*Simazine*	Tolclofos metil	*Tolclofos-methyl*
Piriproxifén	*Pyriproxyfen*	Sulfotep	*Sulfotep*	Tolfenpyrad	*Tolfenpyrad*
Pretilachlor	*Pretilachlor*	Sulprofos	*Sulprofos*	Transfluthrin	*Transfluthrin*
Procimidona	*Procymidone*	tau-fluvalinato	*tau-fluvalinate*	Triadimefón	*Triadimefon*
Prodiamine	*Prodiamine*	Tebuconazol	*Tebuconazole*	Triazofos	*Triazophos*
Profam	*Propham*	Tebufenpirad	*Tebufenpyrad*	Trichloronat	*Trichloronat*
Profenofós	*Profenofos*	Tebupirimfos	*Tebupirimfos*	Tricresyl phosphate	*Tricresyl phosphate*
Profluralin	*Profluralin*	Tecnaceno	*Tecnazene*	Trietazine	*Trietazine*
Prometryn	*Prometryn*	Teflubenzurón	*Teflubenzuron*	Trifluralina	*Trifluralin*
Propanil	*Propanil*	Teflutrina	*Tefluthrin*	Vinclozolina	*Vinclozolin*
Propetamphos	*Propetamphos*	Terbacil	*Terbacil*	Zoxamida	*Zoxamide*
Propiconazol	*Propiconazole*	Terbumeton	*Terbumeton*		
Propisocloro	*Propisochlor*	Terbutilacina	*Terbuthylazine*		

[(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".***

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	
Frutos	*Fruits*
Hortalizas	*Vegetables*
Material vegetal (hojas, plantas, tabaco, tallos y plantas aromáticas)	*Plant material (leaves, plants, tobacco, stems and aromatic plants)*
Frutos secos	*Tree nuts*
Semillas oleaginosas	*Oil seeds*
Cereales y productos derivados	*Cereals and derived products*
Legumbres y productos derivados	*Dry legumes vegetable*
Frutos desecados	*Dried fruit*
Zumos y concentrados	*Juices*
Leche y productos lácteos	*Milk and milk products*
Músculo (incluye carne y pescado frescos)	*Muscle (includes fresh meat and fish)*
Alimentos infantiles	*Baby food*
Bebidas fermentadas (incluye vino)	*Fermented beverages (includes wines)*
Conservas vegetales a base de legumbres	*Vegetables preserves based on legumes*
Especias	*Spices*
(LPE) *(1)*	

NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD*	
MET-CR-Extracción-Multi MET-CR-Multi-LC/MSMS	*Método interno conforme a/In-house method according to documento SANTE*/11312/2021

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-(2,4-Dichlorophenyl)- 2-imidazol-1-yl ethanol	*1-(2,4-Dichlorophenyl)-2-imidazol-1-yl ethanol*	Azametifos	*Azametifos*	3-ketocarbofuran	*3-ketocarbofuran*
1-(4-chlorophenyl)urea	*1-(4-chlorophenyl)urea*	Azimsulfurón	*Azimsulfuron*	Carbofurano	*Carbofuran*
1-Naftilacetamida	*1-Naphthylacetamide*	Azinfós-etilo	*Azinphos-ethyl*	Carboxina (incl. C.sulfóxido y C.sulfona)	*Carboxin (incl. carboxin sulfoxide and oxycarboxin)*
2,3,5-trimethacarb	*2,3,5-trimethacarb*	Azinfós-metilo	*Azinphos-methyl*	Carfentrazona-etilo	*Carfentrazone-ethyl*
3-hidroxi-carbofurano	*3-OH carbofuran*	Aziprotryne	*Aziprotryne*	Cyanazine	*Cyanazine*
3-iodoprop-2-ynyl N-butylcarbamate	*3-iodoprop-2-ynyl N-butylcarbamate*	Azoxistrobina	*Azoxystrobin*	Ciantraniliprol	*Cyantraniliprole*
Abamectina	*Abamectin*	Barbano	*Barban*	Ciazofamida	*Cyazofamid*
Acefato	*Acephate*	Bendiocarb	*Bendiocarb*	Ciclanilida	*Cyclanilide*
Acequinocilo	*Acequinocyl*	Bensulfuron methyl	*Bensulfuron methyl*	Ciclaniliprol	*Cyclaniliprole*
Acetamiprid	*Acetamiprid*	Benzovindiflupir	*Benzovindiflupyr*	Cycloate	*Cycloate*
Acetocloro	*Acetochlor*	Bispiribaco	*Bispyribac*	Cicloxidim	*Cycloxydim*
Acibenzolar-S-metilo	*Acibenzolar-S-methyl*	Brodifacoum	*Brodifacoum*	Ciflufenamida	*Cyflufenamid*
Ácido indolilbutírico	*Indolylbutyric acid*	Bromoxinil	*Bromoxynil*	Ciflumetofeno	*Cyflumetofen*
Aldicarb (incl. A.sulfóxido y A.sulfona)	*Aldicarb (incl. A.sulfoxide and A.sulfone)*	Bromuconazol	*Bromuconazole*	Azociclotina y cihexatina	*Azocyclotin and Cyhexatin*
Aldimorph	*Aldimorph*	Procloraz metabolite BTS40348	*Procloraz metabolite BTS40348*	Cimoxanilo	*Cymoxanil*
Ametoctradina	*Ametoctradin*	Butafenacil	*Butafenacil*	Cinosulfuron	*Cinosulfuron*
Ametrina	*Ametryn*	Butocarboxim	*Butocarboxim*	Cyprosulfamide	*Cyprosulfamide*
Aminocarb	*Aminocarb*	Butocarboxim-sulfoxide	*Butocarboxim-sulfoxide*	Ciromazina	*Cyromazine*
Amisulbrom	*Amisulbrom*	Butoxycarboxim	*Butoxycarboxim*	Cletodim	*Clethodim*
Asulam	*Asulam*	Buturon	*Buturon*	Climbazole	*Climbazole*
Atrazine-desisopropyl	*Atrazine-desisopropyl*	Carbaril	*Carbaryl*	Clodinafop-propargyl	*Clodinafop-propargyl*
Azaconazole	*Azaconazole*	Carbendazina y Benomilo	*Carbendazim and benomyl*	Clofentezina	*Clofentezine*
Azadiractina	*Azadirachtin*	Carbetamida	*Carbetamide*	Clomazona	*Clomazone*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	
Frutos	*Fruits*
Hortalizas	*Vegetables*
Material vegetal (hojas, plantas, tabaco, tallos y plantas aromáticas)	*Plant material (leaves, plants, tobacco, stems and aromatic plants)*
Frutos secos	*Tree nuts*
Semillas oleaginosas	*Oil seeds*
Cereales y productos derivados	*Cereals and derived products*
Legumbres y productos derivados	*Dry legumes vegetable*
Frutos desecados	*Dried fruit*
Zumos y concentrados	*Juices*
Leche y productos lácteos	*Milk and milk products*
Músculo (incluye carne y pescado frescos)	*Muscle (includes fresh meat and fish)*
Alimentos infantiles	*Baby food*
Bebidas fermentadas (incluye vino)	*Fermented beverages (includes wines)*
Conservas vegetales a base de legumbres	*Vegetables preserves based on legumes*
Especias	*Spices*
(LPE) *(1)*	

NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD*	
MET-CR-Extracción-Multi MET-CR-Multi-LC/MSMS	*Método interno conforme a/In-house method according to documento SANTE*/11312/2021

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)

Clopiralida	*Clopyralid*	Diclofopmetilo	*Diclofop-methyl*	DNOC	*DNOC*
Cloquintocet mexyl	*Cloquintocet mexyl*	Diclormid	*Diclormid*	Dodemorf	*Dodemorph*
Clorantraniliprol	*Chlorantraniliprole*	Dicrotophos	*Dicrotophos*	Dodina	*Dodine*
Chlorbromuron	*Chlorbromuron*	Dietofencarb	*Diethofencarb*	Emamectina	*Emamectin*
Chlorfluazuron	*Chlorfluazuron*	Difenamide	*Difenamide*	EPTC	*EPTC*
Cloridazona	*Chloridazon*	Difenoxuron	*Difenoxuron*	Espinetoram (incl. espinetoram-J y espinetoram-L)	*Spinetoram (incl. spinetoram-J y spinetoram-L)*
Clorotolurón	*Chlorotoluron*	Diflubenzurón	*Diflubenzuron*	Espinosad	*Spinosad*
Cloroxurón	*Chloroxuron*	Diflufenicán	*Diflufenican*	Espirodiclofeno	*Spirodiclofen*
Clorsulfurón	*Chlorsulfuron*	Dimefox	*Dimefox*	Espirotetramato y Espirotetramato-enol	*Spirotetramat and spirotetramat-enol*
Clotianidina	*Clothianidin*	Dimefuron	*Dimefuron*	Spirotetramat-ketohydroxy	*Spirotetramat-ketohydroxy*
Crimidine	*Crimidine*	Dimetenamida	*Dimethenamid*	Spirotetramat-monohydroxy	*Spirotetramat-monohydroxy*
Cromafenozida	*Chromafenozide*	Dimetoato	*Dimethoate*	Spirotetramat enol-glucoside	*Spirotetramat enol-glucoside*
Cumafós	*Coumaphos*	Dimpropyridaz	*Dimpropyridaz*	Espiroxamina	*Spiroxamine*
N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	*N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)*	Dinotefuran	*Dinotefuran*	Etametsulfurón-metilo	*Ethametsulfuron-methyl*
Demeton-S	*Demeton-S*	Dioxacarb	*Dioxacarb*	Ethiofencarb	*Ethiofencarb*
Demeton-S-methyl	*Demeton-S-methyl*	Dipropetryn	*Dipropetryn*	Ethiofencarb sulfone	*Ethiofencarb sulfone*
Desmedifam	*Desmedipham*	Disulfoton (Incl. disulfotonsulfóxido y disulfotonsulfona)	*Disulfoton ((Incl. disulfotonsulfoxide y disulfotonsulfone)*	Ethiofencarb sulfoxide	*Ethiofencarb sulfoxide*
Desmetryn	*Desmetryn*	Ditalimfos	*Ditalimfos*	Ethiprole	*Ethiprole*
Diclobutrazol	*Diclobutrazol*	Dimoxistrobina	*Dimoxystrobin*	Etirimol	*Ethirimol*
Dichlofluanid	*Dichlofluanid*	Diurón	*Diuron*	Etofumesato	*Ethofumesate*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	
Frutos	*Fruits*
Hortalizas	*Vegetables*
Material vegetal (hojas, plantas, tabaco, tallos y plantas aromáticas)	*Plant material (leaves, plants, tobacco, stems and aromatic plants)*
Frutos secos	*Tree nuts*
Semillas oleaginosas	*Oil seeds*
Cereales y productos derivados	*Cereals and derived products*
Legumbres y productos derivados	*Dry legumes vegetable*
Frutos desecados	*Dried fruit*
Zumos y concentrados	*Juices*
Leche y productos lácteos	*Milk and milk products*
Músculo (incluye carne y pescado frescos)	*Muscle (includes fresh meat and fish)*
Alimentos infantiles	*Baby food*
Bebidas fermentadas (incluye vino)	*Fermented beverages (includes wines)*
Conservas vegetales a base de legumbres	*Vegetables preserves based on legumes*
Especias	*Spices*
(LPE) *(1)*	

NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD*	
MET-CR-Extracción-Multi MET-CR-Multi-LC/MSMS	*Método interno conforme a/In-house method according to documento SANTE*/11312/2021

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)

Etoprofos	*Ethoprophos*	Fentina	*Fentin*	Flurocloridona	*Flurochloridone*
Etoxazol	*Etoxazole*	Fention (Incl. análogos oxigenados, sus sulfoxidos y sulfonas)	*Fenthion (Incl.its oxigen analogue, their sulfoxides and sulfone)*	Fluthiacet-methyl	*Fluthiacet-methyl*
Famphur (Famophos)	*Famphur (Famophos)*	Fenuron	*Fenuron*	Flutolanil	*Flutolanil*
Famoxadona	*Famoxadone*	Flazasulfurón	*Flazasulfuron*	Flutriafol	*Flutriafol*
Fenamidona	*Fenamidone*	Flonicamid (incl. TFNA,TFNG)	*Flonicamid (incl. TFNA,TFNG)*	Fluxapiroxad	*Fluxapyroxad*
Fenamifos (incl. F.sulfóxido y F.sulfona)	*Fenamiphos (incl. F.sulfoxide and F.sulfone)*	Florasulam	*Florasulam*	Foramsulfurón	*Foramsulfuron*
Fenhexamida	*Fenhexamid*	Florpyrauxifen benzyl	*Florpyrauxifen benzyl*	Forato (incl. sus análogos oxigenados y sulfonas)	*Phorate (Incl. its oxygen analogue and their sulfones)*
Fenmedifam	*Phenmedipham*	Fluacinam	*Fluazinam*	Forclorfenurón	*Forchlorfenuron*
Fenotrina	*Phenothrin*	Fluazuron	*Fluazuron*	Formetanato	*Formetanate*
Fenoxaprop-P	*Fenoxaprop-P*	Flubendiamida	*Flubendiamide*	Fosalón	*Phosalone*
Fenoxicarb	*Fenoxycarb*	Flucicloxurón	*Flucycloxuron*	Fosfamidón	*Phosphamidon*
Fenpiclonil	*Fenpiclonil*	Foxim	*Phoxim*	Imazapir	*Imazapyr*
Fenpicoxamida	*Fenpicoxamid*	Flufenacet	*Flufenacet*	Fosmet	*Phosmet*
Fenpirazamina	*Fenpyrazamine*	Flufenoxurón	*Flufenoxuron*	Phosmet oxon	*Phosmet oxon*
Fenpiroximato	*Fenpyroximate*	Flumioxazina	*Flumioxazine*	Fostiazato	*Fosthiazate*
Fenpropidina	*Fenpropidin*	Fluometurón	*Fluometuron*	Fuberidazol	*Fuberidazole*
Fenpropimorfo	*Fenpropimorph*	Fluopicolide	*Fluopicolide*	Furalaxyl	*Furalaxyl*
Fensulfothion	*Fensulfothion*	Fluoroglucofeno	*Fluoroglycofene*	Furatiocarb	*Furatiocarb*
Fensulfothion-oxon	*Fensulfothion-oxon*	Fluoxastrobina	*Fluoxastrobin*	Halosulfuron metil	*Halosulfuron methyl*
Fensulfothion-oxonsulfone	*Fensulfothion-oxonsulfone*	Flupiradifurona	*Flupyradifurone*	Haloxyfop-2-ethoxyethil	*Haloxyfop-2-ethoxyethil*
Fensulfothion-sulfone	*Fensulfothion-sulfone*	Flupirsulfurón-metilo	*Flupyrsulfuron-methyl*	Haloxyfop-methyl	*Haloxyfop-methyl*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	
Frutos	*Fruits*
Hortalizas	*Vegetables*
Material vegetal (hojas, plantas, tabaco, tallos y plantas aromáticas)	*Plant material (leaves, plants, tobacco, stems and aromatic plants)*
Frutos secos	*Tree nuts*
Semillas oleaginosas	*Oil seeds*
Cereales y productos derivados	*Cereals and derived products*
Legumbres y productos derivados	*Dry legumes vegetable*
Frutos desecados	*Dried fruit*
Zumos y concentrados	*Juices*
Leche y productos lácteos	*Milk and milk products*
Músculo (incluye carne y pescado frescos)	*Muscle (includes fresh meat and fish)*
Alimentos infantiles	*Baby food*
Bebidas fermentadas (incluye vino)	*Fermented beverages (includes wines)*
Conservas vegetales a base de legumbres	*Vegetables preserves based on legumes*
Especias	*Spices*
(LPE) *(1)*	

NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD*	
MET-CR-Extracción-Multi MET-CR-Multi-LC/MSMS	*Método interno conforme a/In-house method according to documento SANTE*/11312/2021

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)

Hexaconazol	*Hexaconazole*	Isoxadifen-ethyl	*Isoxadifen-ethyl*	Metaldehído	*Metaldehyde*
Hexaflumuron	*Hexaflumuron*	Isoxaflutol (inc. metabolito diquetronilo)	*Isoxaflutole (incl. diketonitrilemetabolite)*	Metamidofós	*Methamidophos*
Hexazinone	*Hexazinone*	Isoxathion	*Isoxathion*	Metamitrona	*Metamitron*
Hexitiazox	*Hexythiazox*	Ivermectin B1a	*Ivermectina B1a*	Metazacloro	*Metazachlor*
Imazalil	*Imazalil*	Karanjin	*Karanjin*	Methyldymron	*Methyldymron*
Imazamethabenz-methyl	*Imazamethabenz-methyl*	Lenacilo	*Lenacil*	Metiocarb (incl. M.sulfóxido y M.sulfona)	*Methiocarb(incl. M.sulfoxide y M.sulfone)*
Imazamox	*Imazamox*	Linurón	*Linuron*	Metobromurón	*Metobromuron*
Imazaquina	*Imazaquin*	Lufenurón	*Lufenuron*	Metolcarb	*Metolcarb*
Imazethapyr	*Imazethapyr*	Malatión (incl. malaoxón)	*Malathion (incl. malaoxon)*	Metomilo	*Methomyl*
Imazosulfurón	*Imazosulfuron*	Mandestrobin	*Mandestrobin*	Methomyl-oxime	*Methomyl-oxime*
Imibenconazole	*Imibenconazole*	Mandipropamid	*Mandipropamid*	Methoprotryne	*Methoprotryne*
Imidacloprid	*Imidacloprid*	Mecarbam	*Mecarbam*	Metosulam	*Metosulam*
Indaziflam	*Indaziflam*	Mecoprop	*Mecoprop*	Metoxifenozida	*Methoxyfenozide*
Indoxacarbo	*Indoxacarb*	Mefenpyr-diethyl	*Mefenpyr-diethyl*	Metoxuron	*Metoxuron*
Ioxinil	*Ioxynil*	Mefentrifluconazol	*Mefentrifluconazole*	Metribucina	*Metribuzin*
Ipconazol	*Ipconazole*	Mephosfolan	*Mephosfolan*	Metsulfurón metilo	*Metsulfuron-methyl*
Iprobenfos	*Iprobenfos*	Mepanipirima	*Mepanipyrim*	Monocrotofós	*Monocrotophos*
Iprovalicarb	*Iprovalicarb*	Mepanipyrim-2-hydroxypropyl	*Mepanipyrim-2-hydroxypropyl*	Monolinurón	*Monolinuron*
Isazofos	*Isazofos*	Mepronilo	*Mepronil*	Monurón	*Monuron*
Isofetamida	*Isofetamid*	Mesosulfurón metilo	*Mesosulfuron-methyl*	Naled	*Naled*
Isopirazam	*Isopyrazam*	Mesotriona	*Mesotrione*	Neburon	*Neburon*
Isoprocarb	*Isoprocarb*	Metabenztiazurón	*Methabenzthiazuron*	Nicosulfurón	*Nicosulfuron*
Isoproturón	*Isoproturon*	Metacrifós	*Methacrifos*	Nitenpyram	*Nitenpyram*
Isoxabén	*Isoxaben*	Metaflumizona	*Metaflumizone*	Novalurón	*Novaluron*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	
Frutos	*Fruits*
Hortalizas	*Vegetables*
Material vegetal (hojas, plantas, tabaco, tallos y plantas aromáticas)	*Plant material (leaves, plants, tobacco, stems and aromatic plants)*
Frutos secos	*Tree nuts*
Semillas oleaginosas	*Oil seeds*
Cereales y productos derivados	*Cereals and derived products*
Legumbres y productos derivados	*Dry legumes vegetable*
Frutos desecados	*Dried fruit*
Zumos y concentrados	*Juices*
Leche y productos lácteos	*Milk and milk products*
Músculo (incluye carne y pescado frescos)	*Muscle (includes fresh meat and fish)*
Alimentos infantiles	*Baby food*
Bebidas fermentadas (incluye vino)	*Fermented beverages (includes wines)*
Conservas vegetales a base de legumbres	*Vegetables preserves based on legumes*
Especias	*Spices*
(LPE) *(1)*	

NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD*	
MET-CR-Extracción-Multi MET-CR-Multi-LC/MSMS	*Método interno conforme a/In-house method according to documento SANTE*/11312/2021

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)

Ometoato	*Omethoate*	Piraclostrobina	*Pyraclostrobin*	Propoxur	*Propoxur*
Orizalina	*Oryzalin*	Piraflufeno-etilo (incl. piraflufeno)	*Pyraflufen-ethyl (Incl. pyraflufen-ethyl)*	Proquinazid	*Proquinazid*
Oxadiargilo	*Oxadiargyl*	Piretrinas	*Pyrethrins*	Prosulfocarb	*Prosulfocarb*
Oxadiazón	*Oxadiazon*	Pyribencarb	*Pyribencarb*	Prosulfurón	*Prosulfuron*
Oxamil	*Oxamyl*	Piridato	*Pyridate*	Protioconazol: protioconazol-destio	*Prothioconazole: prothioconazole-desthio*
Oxamyl-oxime	*Oxamyl-oxime*	Pyrifluquinazon	*Pyrifluquinazon*	Piridalil	*Pyridalyl*
Oxasulfurón	*Oxasulfuron*	Pirimicarb	*Pirimicarb*	Quinclorac	*Quinclorac*
Oxatiapiprolina	*Oxathiapiprolin*	Pirimicarb-desmethyl	*Pirimicarb-desmethyl*	Quinmerac	*Quinmerac*
Oxidemetón-metilo (incl. demetón-S-metilsulfona)	*Oxydemeton-methyl (incl. demeton-S-methylsulfone)*	Pirimicarb-desmethyl-formamido	*Pirimicarb-desmethyl-formamido*	Quinoclamina	*Quinoclamine*
Óxido de Fenbutaestán	*Fenbutatin oxide*	Piriofenona	*Pyriofenone*	Quizalofop-P-ethyl	*Quizalofop-P-ethyl*
Paclobutrazol	*Paclobutrazol*	Praziquantel	*Praziquantel*	Rimsulfurón	*Rimsulfuron*
Paraoxon	*Paraoxon*	Procloraz (incl BTS 44595 (M201-04) y BTS 44596 (M201-03))	*Prochloraz (incl. BTS 44595 (M201-04) and BTS 44596 (M201-03))*	Rotenona	*Rotenone*
Paraoxón-metilo	*Paraoxon-methyl*	Profoxidim	*Profoxydim*	Setoxidim	*Sethoxydim*
Pencicurón	*Pencycuron*	Promecarb	*Promecarb*	Siduron	*Siduron*
Penoxsulam	*Penoxsulam*	Prometon	*Prometon*	Siltiofam	*Silthiofam*
Pentiopirad	*Penthiopyrad*	Propazine	*Propazine*	Simetryn	*Simetryn*
Phospholan	*Phospholan*	Propacloro	*Propachlor*	Sulcotriona	*Sulcotrione*
Picaridin (Icaridin)	*Picaridin (Icaridin)*	Propamocarb	*Propamocarb*	Sulfentrazone	*Sulfentrazone*
Picolinafeno	*Picolinafen*	Propaquizafop	*Propaquizafop*	Sulfometuron-methyl	*Sulfometuron-methyl*
Picoxistrobina	*Picoxystrobin*	Propargita	*Propargite*	Sulfosulfurón	*Sulfosulfuron*
Pimetrozina	*Pymetrozine*	Propoxicarbazona (incl. 2-hidroxi-propoxicarbazona)	*Propoxycarbazone (incl. 2-hydroxypropoxycarbazone)*	Sulfoxaflor	*Sulfoxaflor*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	
Frutos	*Fruits*
Hortalizas	*Vegetables*
Material vegetal (hojas, plantas, tabaco, tallos y plantas aromáticas)	*Plant material (leaves, plants, tobacco, stems and aromatic plants)*
Frutos secos	*Tree nuts*
Semillas oleaginosas	*Oil seeds*
Cereales y productos derivados	*Cereals and derived products*
Legumbres y productos derivados	*Dry legumes vegetable*
Frutos desecados	*Dried fruit*
Zumos y concentrados	*Juices*
Leche y productos lácteos	*Milk and milk products*
Músculo (incluye carne y pescado frescos)	*Muscle (includes fresh meat and fish)*
Alimentos infantiles	*Baby food*
Bebidas fermentadas (incluye vino)	*Fermented beverages (includes wines)*
Conservas vegetales a base de legumbres	*Vegetables preserves based on legumes*
Especias	*Spices*
(LPE) *(1)*	

NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD*	
MET-CR-Extracción-Multi MET-CR-Multi-LC/MSMS	*Método interno conforme a/In-house method according to documento SANTE*/11312/2021

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)

Tebufenocida	*Tebufenozide*	Thidiazuron	*Thidiazuron*	Triclorfón	*Trichlorfon*
Tebutam	*Tebutam*	Tifensulfurón-metilo	*Thifensulfuron-methyl*	Tridemorfo	*Tridemorph*
Temephos	*Temephos*	Tiobencarb	*Thiobencarb*	Trifloxistrobina	*Trifloxystrobin*
Tepraloxidim	*Tepraloxydim*	Tiodicarb	*Thiodicarb*	Trifloxysulfuron	*Trifloxysulfuron*
Terbufos	*Terbufos*	Tiofanato-metilo	*Thiophanate-methyl*	Triflumizol (incl. FM-6-1(N-(4-Cloro-2-trifluorometilfenil)-n-propoxiacetamidina))	*Triflumizole (incl. FM-6-1(N-(4-chloro-2-trifluoromethylphenyl)-n-propoxyacetamidine))*
Terbufos oxon sulfone	*Terbufos oxon sulfone*	Thiofanox-sulfone	*Thiofanox-sulfone*	Triflumurón	*Triflumuron*
Terbufos sulfone	*Terbufos sulfone*	Thiofanox-sulfoxide	*Thiofanox-sulfoxide*	Triforina	*Triforine*
Terbufos-sulfoxide	*Terbufos-sulfoxide*	Tolilfluanida (incl. Dimetilaminosulfotoluidida (DMST))	*Tolylfluanid (incl..dimethylaminosulfotoluidide(DMST))*	Triticonazol	*Triticonazole*
Terbumeton-desethyl	*Terbumeton-desethyl*	Tralcoxidim	*Tralkoxydim*	Tritosulfurón	*Tritosulfuron*
Terbuthylazine-desethyl	*Terbuthylazine-desethyl*	Triadimenol	*Triadimenol*	Uniconazole	*Uniconazole*
Tetraethyl pyrophosphate	*Tetraethylpyrophosphate*	Trialato	*Tri-allate*	Valifenalato	*Valifenalate*
Tiabendazol	*Thiabendazole*	Triasulfurón	*Triasulfuron*	Vamidothion	*Vamidothion*
Tiacloprid	*Thiacloprid*	Triazóxido	*Triazoxide*	Vamidothion-sulfoxide	*Vamidothion-sulfoxide*
Tiametoxam	*Thiamethoxam*	Tribenurón metil	*Tribenuron-methyl*	Warfarina	*Warfarin*
Thiazafluron	*Thiazafluron*	Triciclazol	*Tricyclazole*	Yodosulfurón metilo	*Iodosulfuron-methyl*

(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".***

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	
Frutos	*Fruits*
Hortalizas	*Vegetables*
Frutos secos	*Tree nuts*
Cereales y productos derivados	*Cereals and derived products*
Zumos	*Juices*
Alimentos Infantiles	*Baby food*
(LPE) [(1)]	

NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD*	
MET-CR-Herbicidas ácidos-LCMSMS	*Método interno basado en/In-house method based on* EURL SRM-02

ENSAYO - *TYPE OF TEST*

Residuos de herbicidas ácidos por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)

Acid herbicide by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)

2,4,5-T (suma de 2,4,5 -T, sus sales y sus esteres)	*2,4,5-T (sum of 2,4,5-T, its salts and esters)*
2,4-D (suma de 2,4-D, sus sales, sus ésteres y sus conjugados)	*2,4-D (sum of 2,4-D, its salts, its esters and its conjugates)*
2,4-DB (suma de 2,4-DB, sus sales y sus esteres y sus conjugados)	*2,4-DB (sum of 2,4-DB, its salts)*
2-naphthyloxyacetic acid (2-NOA)	*2-naphthyloxyacetic acid*
Bentazona (Suma de bentazona, sus sales y 6-hidroxi (libre y conjugada) y 8-hidroxi bentazona (libre y conjugada))	*Bentazone (Sum of bentazone, its salts and 6-hydroxy (free and conjugated) and 8-hydroxy bentazone (free and conjugated))*
Bromoxinil (y sus sales)	*Bromoxynil (and its salts)*
Diclofop (suma de diclofop-metil y ácido de diclofop)	*Diclofop (sum diclofop-methyl and diclofop acid)*
Diclorprop (suma de diclorprop (incluido el diclorprop-P) y sus sales, ésteres y conjugados)	*Dichlorprop (Sum of dichlorprop (including dichlorprop-P), its salts, esters and conjugates)*
Fenoxaprop-P	*Fenoxaprop-P*
Fluacifop-P (suma de todos los isómeros constituyentes de fluacifop, sus ésteres y sus conjugados)	*Fluazifop-P (sum of all the constituent isomers of fluazifop, its esters and its conjugates)*
Fluacinam	*Fluazinam*
Fluroxipir (suma de fluroxipir, sus sales, sus ésteres y sus conjugados, expresados como fluroxipir)	*Fluroxypyr (sum of fluroxypyr, its salts, its esters, and its conjugates, expressed as fluroxypyr)*
Haloxifop [suma de haloxifop y sus sales, ésteres y conjugados, expresada como haloxifop (suma de los isómeros R- y S- en cualquier proporción)]	*Haloxyfop (Sum of haloxyfop, its esters, salts and conjugates expressed as haloxyfop (sum of the R- and S- isomers at any ratio))*
Imazaquina	*Imazaquin*
Imazamox (Suma de imazamox y sus sales)	*Imazamox (Sum of imazamox and its salts)*
Imazetapir	*Imazethapyr*
Ioxinil (suma de ioxinil, sus sales y sus ésteres)	*Ioxynil (sum of Ioxynil, its salts and its esters)*
MCPA y MCPB (MCPA, MCPB incluidas sus sales, ésteres y conjugados, expresados como MCPA)	*MCPA and MCPB (MCPA, MCPB including their salts, esters and conjugates expressed as MCPA)*
Mecoprop (suma de mecoprop-P y mecoprop)	*Mecoprop (sum of mecoprop-p and mecoprop)*
Quinmerac	*Quinmerac*
Quizalofop (suma de quizalofop, sus sales, sus ésteres (incluido el propaquizafop) y sus conjugados, expresada como quizalofop (cualquier proporción de isómeros constituyentes))	*Quizalofop (sum of quizalofop, its esters (including propaquizafop) and its conjugates, expressed as quizalofop (any ratio of constituent isomers))*
Triclopir	*Triclopyr*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	
Frutos	*Fruits*
Hortalizas	*Vegetables*
Frutos secos	*Tree nuts*
Cereales y productos derivados	*Cereals and derived products*
Zumos	*Juices*
Alimentos Infantiles	*Baby food*
(LPE) [(1)]	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD*	
MET-CR-Herbicidas ácidos-LCMSMS	*Método interno basado en/In-house method based on* EURL SRM-02
ENSAYO - *TYPE OF TEST*	
Residuos de herbicidas ácidos por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) *Acid herbicide by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)*	

[(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".

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	
Frutos	*Fruits*
Hortalizas	*Vegetables*
Frutos secos	*Tree nuts*
Zumos y zumos a base de concentrados de frutas	*Juice and Juices based on concentrates*
Alimentos infantiles	*Baby food*
Material vegetal (hojas, plantas)	*Plant material (leaves, plants)*
Alimentos con alto contenido en grasa	*Food with high fat content*
Cereales y productos derivados	*Cereals and derived products*
Frutos desecados	*Dried fruits*
Musculo (carne y pescado frescos)	*Muscle (fresh meat and fish)*
Legumbres	*Legumes*
Productos lácteos	*Milk products*
Bebidas fermentadas (incluye vino)	*Fermented beverages (includes wine)*
Semillas oleaginosas	*Oilseeds*
Conservas vegetales a base de legumbres	*Canned vegetables based on legumes*
Piensos compuestos	*Compound feed*
Especias	*Spices*
(LPE) [(1)]	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD*	
MET-CR-Multi-Polares -LCMSMS	*Método interno basado en/In-house method based on QuPPe-AO-Method 1.2*
ENSAYO - *TYPE OF TEST*	
Residuos de plaguicidas altamente polares por cromatografía iónica con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)	
Pesticide residues highly polar by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)	
Fosetil	*Fosetyl*
Ácido fosfónico y sus sales expresado como fosfónico	*Phosphonic acid and their salts, expressed as phosphonic*
Glifosato	*Glyphosate*
Ácido aminometil fosfonico (AMPA)	*Aminomethyl phosphonic Acid (AMPA)*
N-Acetyl Glifosato	*N-acetyl Glyphosate*
N-Acetyl AMPA	*N-acetyl AMPA*
Etefón	*Ethephon*
Glufosinato de amonio (suma de glufosinato, sus sales, MPP —ácido 3-[hidroxi(metil)fosfinoil]propiónico— y NAG —N-acetil glufosinato— expresada como equivalentes de glufosinato)	*Glufosinate-ammonium (sum of glufosinate, its salts, MPP and NAG expressed as glufosinate equivalents)*
Clorato	*Chlorate*
Perclorato	*Perchlorate*

[(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".

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	
Cereales y productos derivados	*Cereals and derived products*
Zumos y sus concentrados	*Juices and concentrates*
Alimentos infantiles	*Baby food*
Productos lácteos	*Milk products*
Frutos y hortalizas	*Fruits and vegetables*
Frutos desecados	*Dried fruit*
Material vegetal (hojas, plantas)	*Plant material (leaves, plants*)
(LPE) [(1)]	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD*	
MET-CR-Ditiocarbamatos totales-GCMS Rev. 6	*Método interno / In-house method*
ENSAYO - *TYPE OF TEST*	
Ditiocarbamatos totales por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC/MS)	
Total dithiocarbamate by gass chromatography mass spectrometry (GC/MS)	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	
Frutos	*Fruits*
Hortalizas	*Vegetables*
Frutos desecados	*Dried fruit*
Frutos secos	*Tree nuts*
Zumos y zumos a base de concentrados	*Juice and Juices based on concentrates*
Cereales y productos derivados	*Cereals* and *derived products*
Legumbres y productos derivados	*Dry* legumes and *derived products*
Alimentos infantiles	*Baby food*
(LPE) [(1)]	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD*	
MET-CR- Ditianona-LCMSMS	*Método interno basado en EURL-SRM-12*
ENSAYO - *TYPE OF TEST*	
Ditianona por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)	
Dithianon by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)	

[(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".

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	
Frutos	*Fruits*
Hortalizas	*Vegetables*
Frutos desecados	*Dried fruit*
Frutos secos	*Tree nuts*
Material vegetal (hojas, plantas, tallos, plantas aromáticas)	*Plant material (leaves, plants, stems and aromatic plants)*
Zumos y zumos a base de concentrados	*Juice and Juices based on concentrates*
Cereales y productos derivados	*Cereals* and *derived products*
Legumbres y productos derivados	*Dry* legumes and *derived products*
Alimentos infantiles	*Baby food*
(LPE) [(1)]	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD*	
MET-CR- Matrina-Oximatrina-LCMSMS	*Método interno conforme a / In-house method according to documento SANTE*/11312/2021
ENSAYO - *TYPE OF TEST*	
Matrina y Oximatrina por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)	
Matrine and Oxymatrin by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	
Frutos	*Fruits*
Hortalizas	*Vegetables*
Frutos desecados	*Dried fruit*
Frutos secos	*Tree nuts*
Semillas oleaginosas	*Oil seeds*
Zumos y concentrados	*Juices and concentrates*
Cereales y productos derivados	*Cereals* and *derived products*
Legumbres y productos derivados	*Dry* legumes and *derived products*
Bebidas fermentadas (incluye vino)	*Fermented beverages (includes wines)*
Leche y productos lácteos	*Milk and milk products*
Alimentos infantiles	*Baby food*
Conservas vegetales a base de legumbres	*Vegetables preserves based on legumes*
(LPE) [(1)]	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD*	
MET-CR-ETU y PTU-LCMSMS	*Método interno conforme a / In-house method according to documento SANTE*/11312/2021
ENSAYO - *TYPE OF TEST*	
Propilentiourea y Etilentiourea por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)	
Propilenthiourea and Etilenthiourea by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)	

[(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".

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	
Frutos	*Fruits*
Hortalizas	*Vegetables*
Frutos desecados	*Dried fruit*
Frutos secos	*Tree nuts*
Semillas oleaginosas	*Oil seeds*
Zumos y concentrados	*Juices and concentrates*
Cereales y productos derivados	*Cereals and derived products*
Legumbres y productos derivados	*Dry* legumes and *derived products*
Alimentos infantiles	*Baby food*
Piensos compuestos	*Compound feed*
Especias	*Spices*
(LPE) [(1)]	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD*	
MET-CR-Clormequat y Mepiquat-LCMSMS	*Método interno basado en / In-house method based on QuPPe-PO-Method 4.1*
ENSAYO - *TYPE OF TEST*	
Clormequat y Mepiquat por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) *Chlormequat and Mepiquat by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)*	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	
Frutos	*Fruits*
Hortalizas	*Vegetables*
Zumos	*Juices*
Alimentos infantiles	*Baby food*
(LPE) [(1)]	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD*	
MET-CR-Diquat y Paraquat-LCMSMS	*Método interno basado en / In-house method based on QuPPe-PO-Method 4.1*
ENSAYO - *TYPE OF TEST*	
Diquat y paraquat por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) *Diquat and Paraquat by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)*	

[(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".

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	
Frutos	*Fruits*
Hortalizas	*Vegetables*
Frutos desecados	*Dried fruit*
Cereales y productos derivados	*Cereals* and *derived products*
Legumbres y productos derivados	*Dry* legumes and *derived products*
Alimentos infantiles	*Baby food*
Musculo (Carne y pescado fresco)	*Muscle (includes fresh meat and fish)*
Leche y productos lácteo	*Milk and milk products*
(LPE) [(1)]	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD*	
MET-CR-Etoxiquin-LCMSMS	*Método interno basado en /In-house method based on EURL-SRM-24*
ENSAYO - *TYPE OF TEST*	
Etoxiquina y Etoxiquin Dimer por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) *Ethoxiquin and Dimer ethoxiquin by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)*	

[(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.