

# LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS

**Revisión nº 13/25**

**Fecha aprobación LPE: 29/10/2025**

**Acreditación nº 497/LE998**

**Anexo Técnico ENAC: Rev 55**

Eurofins SiCA AgriQ pone a disposición de sus clientes la presente “Lista Pública de Ensayos”. En este documento el Laboratorio declara con detalle los ensayos acreditados por ENAC para cada uno de los productos (matrices) en los que se analizan plaguicidas con alcance abierto, especificando los grupos de matrices definidos por el laboratorio para cada producto incluido en el alcance de acreditación. La estructura de la LPE consta de:

- Índice de contenido, en el que se indica la página a partir de la que se encuentra cada ensayo acreditado.
- Cabecera con la descripción del ensayo sobre el que se aplican los distintos grupos de matrices acreditados por ENAC.
- Descripción y códigos de las familias y /o grupos de matrices establecidos por el laboratorio para cada ensayo.
- En el caso de los ensayos multirresíduo de plaguicidas, se ha elaborado una tabla en la que se indican los plaguicidas y códigos de grupos de matrices. Para cada plaguicida y código de grupos de matrices se indica el LC (límite de cuantificación) en mg/Kg si está acreditado, en el caso que ese plaguicida para ese grupo, no se encuentre acreditado, aparece la leyenda "N/A". El valor de N/A, implica que **no** se mostrará dicho plaguicida en el Informe de ensayo del laboratorio, por limitación técnica del método. En el caso de que el plaguicida no haya sido verificado en alguno de los grupos de matrices, aparece la leyenda “N/V”, en este caso no se trataría de una limitación técnica, sino de que ese plaguicida en concreto no ha sido evaluado para ese grupo de matrices en particular. Por otro lado, para el caso de los plaguicidas contemplados en la *Directiva 2006/125/CE de la Comisión, relativa a los alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles para lactantes y niños de corta edad*, aplica la definición de residuo más actualizada según lo establecido en el Reglamento 396/2005, y serán analizados y mostrados en el informe de ensayo de los siguientes códigos de grupos establecidos por el laboratorio a límite de cuantificación bajo: G.A1, G.B, G.D1, G.F.
- El laboratorio tiene establecidos para algunos grupos de matrices dos métodos, uno con límite de cuantificación alto (LQA) y otro con límite de cuantificación bajo (LQB). Los códigos de grupos de matrices a los que aplica son: A1, B, D1, F. Estos grupos a los que se hace referencia anteriormente están marcados en la tabla con la llamada “◆”.
- Tablas de **matrices validadas o comprobadas**, donde se muestran las matrices validadas o comprobadas por el laboratorio a fecha de la LPE. En caso de que un cliente solicite un ensayo de plaguicidas de una matriz no incluida en la Lista Pública de Ensayos, antes de la realización del análisis, será necesario llevar a cabo una serie de comprobaciones para garantizar que los resultados sean técnicamente válidos, de lo que se mantendría informado al cliente en todo momento. Si algunas de las materias activas para las que se solicita el ensayo no cumpliera los requisitos establecidos en las comprobaciones, el Laboratorio informará al cliente de las posibles medidas a tomar. Eurofins SiCA AgriQ estará a disposición del cliente para atender cualquier duda al respecto.

## ENSAYOS ACREDITADOS POR ENAC

Determinación de Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases y de líquidos con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) y (LC-MS/MS) en Productos Vegetales, Aceites, Aceituna de mesa (en salmuera), Zumos, Alimentos Infantiles, Bebidas fermentadas, y suelos.

Procedimiento Interno PESiCA 04/PESiCA 07.....3

Determinación de Residuos de herbicidas ácidos y fitorreguladores con hidrólisis alcalina, mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) en frutas y hortalizas de alto contenido en agua y alto contenido en agua y ácido.

Procedimiento Interno PESiCA 59.....38

Determinación de Ditiocarbamatos por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC/MS) en Frutas y hortalizas de alto contenido en agua y alto contenido en agua y ácido, Alimentos Infantiles a base de frutas, frutas y hortalizas con alto contenido en grasa e intermedio en agua, frutos secos y bebidas fermentadas.

Procedimiento Interno PESiCA 33.....40

Determinación de Plaguicidas Polares Aniónicos en Frutas y hortalizas de alto contenido en agua y alto contenido en agua y ácido, frutas y hortalizas con alto contenido en grasa e intermedio en agua, y vinos mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas. (LC-MS/MS).

Procedimiento Interno PESiCA28.....43

Determinación de Captan y Folpet en Frutas y hortalizas de alto contenido en agua y alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua, Frutas y hortalizas con alto contenido en grasa e intermedio en agua, Aceites, y bebidas fermentadas, mediante cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas. (GC-MS/MS).

Procedimiento Interno PESiCA 40.....45

Determinación de Residuos de Sales de amonio cuaternario mediante cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LS-MS/MS) en Frutas y hortalizas.

Procedimiento Interno PESiCA 11.....47

Determinación de Óxido de Etileno mediante cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) en Conservas vegetales, Gomas poliméricas de origen vegetal, frutos secos y semillas oleaginosas de alto contenido en grasa y muy bajo contenido en agua, cereales en grano y productos derivados, productos de bollería y panadería, Leche y Productos lácteos, Legumbres, Frutas y Hortalizas, Té e Infusiones, Frutas y Hortalizas desecadas, y, especias.

Procedimiento interno PESiCA57.....48

Determinación de Nereistoxinas y otras determinaciones, mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) en Frutas y hortalizas con alto contenido en agua.

Procedimiento interno PESiCA17.....51

**DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS POR CROMATOGRFÍA DE GASES Y DE LÍQUIDOS CON DETECTOR DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS (GC-MS/MS) Y (LC-MS/MS) EN PRODUCTOS VEGETALES, ACEITE, ACEITUNA DE MESA (EN SALMUERA), ZUMOS Y ALIMENTOS INFANTILES, BEBIDAS FERMENTADAS, Y SUELOS.  
PROCEDIMIENTO INTERNO PESICA 04/PESICA 07.**

GRUPOS DE MATRICES definidos por el laboratorio

| CÓDIGO         | Descripción                                                                                                                                          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FAMILIA</b> | <b><i>Frutas, Hortalizas, Material Vegetal (hojas, tallos y plantas aromáticas), Zumos, y Materias primas destinadas a alimentación Infantil</i></b> |
| G. A1 ♦        | Frutas, Hortalizas, Zumos y Materias Primas destinadas a alimentación Infantil con alto contenido en agua.                                           |
| G. B ♦         | Frutas, Hortalizas, Zumos y Materias Primas destinadas a alimentación Infantil con alto contenido en agua y alto contenido en ácido.                 |
| G. C1          | Frutas y Hortalizas con alto contenido en grasa y contenido en agua intermedio                                                                       |
| G. H           | Material Vegetal (Hojas, Tallos y Plantas Aromáticas)                                                                                                |
| G. C4          | Aceituna de mesa (en salmuera)                                                                                                                       |
| <b>FAMILIA</b> | <b><i>Frutas Desecadas</i></b>                                                                                                                       |
| G. A2          | Alto contenido en azúcar y bajo contenido en agua.                                                                                                   |
| <b>FAMILIA</b> | <b><i>Verduras Asadas</i></b>                                                                                                                        |
| G. A3          | Vegetales con alto contenido en agua, asados                                                                                                         |
| <b>FAMILIA</b> | <b><i>Frutos Secos y Semillas Oleaginosas</i></b>                                                                                                    |
| G. C2          | Alto contenido en grasa y muy bajo contenido en agua                                                                                                 |
| <b>FAMILIA</b> | <b><i>Aceites</i></b>                                                                                                                                |
| G. C3          | Aceites Vegetales                                                                                                                                    |
| <b>FAMILIA</b> | <b><i>Legumbres secas, Cereales en grano y productos derivados, y Materias Primas destinadas a alimentación Infantil</i></b>                         |
| G. D1 ♦        | Cereales en grano y sus productos, y Materias Primas destinadas a alimentación Infantil.                                                             |
| G. D2          | Legumbres secas                                                                                                                                      |
| <b>FAMILIA</b> | <b><i>Bebidas fermentadas</i></b>                                                                                                                    |
| G. P1          | Bebidas fermentadas                                                                                                                                  |
| <b>FAMILIA</b> | <b><i>Suelos</i></b>                                                                                                                                 |
| G. Q           | Suelos                                                                                                                                               |
| <b>FAMILIA</b> | <b><i>Alimentos Infantiles con base distinta de cereales y alto contenido en proteínas</i></b>                                                       |
| G. F ♦         | Alimentos Infantiles ricos en proteínas que presentan en su composición carne y/o pescado y/o huevo.                                                 |

**Determinación de Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases y de líquidos con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) (PESICA 04) y (LC-MS/MS) (PESICA 07)**

| MATERIA ACTIVA                                                                                                         | TÉCNICA  | G.A1 ♦ |       | G.B ♦  |       | G.A2  | G.A3  | G.C1  | G.C2  | G.C3  | G.C4  | G.D1 ♦ |       | G.D2  | G.F ♦  | G.H   | G.P1  | G.Q   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
|                                                                                                                        |          | LQB    | LQA   | LQB    | LQA   | LQA   | LQA   | LQA   | LQA   | LQA   | LQA   | LQB    | LQA   | LQA   | LQB    | LQA   | LQA   | LQA   |
| 1-(2,4-Diclorofenil)-2-imidazol-1-yl etanol                                                                            | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 1-(4-clorofenil)urea)                                                                                                  | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | N/A    | N/A   | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | N/A   | 0.01  |
| 1-Naftilacetamida                                                                                                      | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 2,3,5-Trimetacarbo                                                                                                     | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 2,3,5,6-Tetracloroanilina                                                                                              | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 2,4,6-Tricloroanisol                                                                                                   | GC-MS/MS | N/A    | 0.01  | N/A    | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | N/A    | 0.01  | 0.01  | 0.01   | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 2,4-D éster metílico                                                                                                   | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 2- ceto-Etofumesato                                                                                                    | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 2-Fenilfenol                                                                                                           | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 3-Bencilidenecafor                                                                                                     | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 3-hidroxicarbofurano                                                                                                   | LC-MS/MS | 0.0003 | 0.001 | 0.0003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.0003 | 0.001 | 0.001 | 0.0003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 3-Iodo-2-propinil N-butilcarbamato (IPBC)                                                                              | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 4-cloro-3-metilfenol                                                                                                   | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Abamectina (suma de la Avermectina B1a, la Avermectina B1b y el isómero delta -8.9 de la Avermectina B1a) (ver nota 1) | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | N/A   | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | N/A   | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Acefato                                                                                                                | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Acequinocilo                                                                                                           | LC-MS/MS | N/A    | 0.01  | N/A    | 0.01  | N/V   | N/V   | N/V   | N/V   | N/V   | N/V   | N/V    | N/V   | N/V   | N/V    | N/V   | N/V   | N/V   |
| Acetamiprid                                                                                                            | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Acetocloro                                                                                                             | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Acido Indolbutirico                                                                                                    | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | N/A   | N/A   | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Aclonifen                                                                                                              | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Acrinatrina                                                                                                            | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Alacloro                                                                                                               | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |

| MATERIA ACTIVA                                                                                  | TÉCNICA  | G.A1◆ |      | G.B◆  |      | G.A2 | G.A3 | G.C1 | G.C2 | G.C3 | G.C4 | G.D1◆ |      | G.D2 | G.F◆  | G.H  | G.P1 | G.Q  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|
|                                                                                                 |          | LQB   | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  |
| Aldicarb (suma de aldicarb. aldicarb sulfóxi. y aldicarb sulfona)                               | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Aldimorf                                                                                        | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Alidocloro                                                                                      | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | N/A   | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Ametoctradin                                                                                    | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Ametrina                                                                                        | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Amisulbrom                                                                                      | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Ancimidol                                                                                       | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | N/A  | 0.01 |
| Anilofos                                                                                        | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Aramita                                                                                         | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Asulam                                                                                          | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Atrazina                                                                                        | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Atrazina desetil                                                                                | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Atrazina-desisopropil                                                                           | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Azaconazol                                                                                      | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | N/A  | N/A  |
| Azadiractina                                                                                    | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Azametifos                                                                                      | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Azimsulfuron                                                                                    | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Azinfos Etilo                                                                                   | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Azinfos Metilo                                                                                  | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Aziprotrina                                                                                     | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Azoxistrobina                                                                                   | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Barban                                                                                          | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Beflubutamida                                                                                   | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Benalaxil (Benalaxil con inclusión de otras mezclas de isómeros constituy. como el Benalaxil-M) | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Benazolina-etilo                                                                                | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |

|                                                                                                                                                                       |          | G.A1◆ |      | G.B◆  |      | G.A2 | G.A3 | G.C1 | G.C2 | G.C3 | G.C4 | G.D1◆ |      | G.D2 | G.F◆  | G.H  | G.P1 | G.Q  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|
| MATERIA ACTIVA                                                                                                                                                        | TÉCNICA  | LQB   | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  |
| Bendiocarb                                                                                                                                                            | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Benfluralina                                                                                                                                                          | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Benodanil                                                                                                                                                             | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Benoxacor                                                                                                                                                             | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Bensulfuron Metilo                                                                                                                                                    | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Bentazona metil                                                                                                                                                       | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Bentiavalicarb Isopropilo (KIF-230 R-L) y su enantiómero (KIF-230 S-D) y sus diastereoisómeros (KIF-230 R-L y KIF-230 S-D) expresados como Bentiavalicarb-isopropilo) | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Benzoilprop-etil                                                                                                                                                      | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Benzovindiflupir                                                                                                                                                      | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Benzoximate                                                                                                                                                           | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Bifenazato (suma de bifenazato y bifenazato-diazeno expresada en bifenazato)                                                                                          | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Bifenox                                                                                                                                                               | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Bifentrina (suma de isómeros)                                                                                                                                         | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Bispiribac Sódico                                                                                                                                                     | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Bitertanol (suma de isómeros)                                                                                                                                         | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Boscalida                                                                                                                                                             | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Brodifacoum                                                                                                                                                           | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | N/A  | N/A   | 0.01 | N/A  | N/A  |
| Bromacil                                                                                                                                                              | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Bromfenvinfos                                                                                                                                                         | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Bromocicleno                                                                                                                                                          | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Bromofos                                                                                                                                                              | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Bromofos Etilo                                                                                                                                                        | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Bromopropilato                                                                                                                                                        | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |

| MATERIA ACTIVA                                   | TÉCNICA  | G.A1◆  |       | G.B◆   |       | G.A2  | G.A3  | G.C1  | G.C2  | G.C3  | G.C4  | G.D1◆  |       | G.D2  | G.F◆   | G.H   | G.P1  | G.Q   |
|--------------------------------------------------|----------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
|                                                  |          | LQB    | LQA   | LQB    | LQA   | LQA   | LQA   | LQA   | LQA   | LQA   | LQA   | LQB    | LQA   | LQA   | LQB    | LQA   | LQA   | LQA   |
| Bromuconazol (suma de diastereoisómeros)         | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| BTS40348                                         | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| BTS44595                                         | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| BTS44596                                         | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Bupirinato                                       | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Buprofecina                                      | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Butacloro                                        | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | N/A   | 0.01  | N/A   | N/A   | N/A   | N/A   | N/A    | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Butafenacil                                      | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Butilato                                         | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | N/A    | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Butocarboxim                                     | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | N/A    | N/A   | 0.01  | 0.01  | N/A   | N/A   | N/A   | N/A   | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Butocarboxim sulfoxido                           | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Butoxicarboxim                                   | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | N/A   | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Butralina                                        | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Buturon                                          | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Cadusafos                                        | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Carbaril                                         | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Carbetazima (inc. Benomilo)                      | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Carbetamida (suma de Carbetamida y su isómero S) | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Carbofenotion                                    | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Carbofuran-3-ceto                                | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.0003 | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Carbofurano (metabolito)                         | LC-MS/MS | 0.0003 | 0.001 | 0.0003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.0003 | 0.001 | 0.001 | 0.0003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Carboxina (metabolito)                           | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Carfentrazona Etil                               | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Cianazina                                        | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Cianofos                                         | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Ciantraniliprol                                  | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | N/A   | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Ciazofamida                                      | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |

| MATERIA ACTIVA                                                                      | TÉCNICA  | G.A1◆ |      | G.B◆  |      | G.A2 | G.A3 | G.C1 | G.C2 | G.C3 | G.C4 | G.D1◆ |      | G.D2 | G.F◆  | G.H  | G.P1 | G.Q  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|
|                                                                                     |          | LQB   | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  |
| Ciclaniliprol                                                                       | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Cicloato                                                                            | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Cicloxidim                                                                          | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | N/A   | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Ciflufenamida                                                                       | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Ciflumetofen                                                                        | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Ciflutrin                                                                           | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Cihalofof Butilo                                                                    | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Cihexatin (incluido azocyclotin)                                                    | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Cimoxanilo                                                                          | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Cinidon etil                                                                        | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Cipermetrina (incluidas otras mezclas de isómeros constituyente (suma de isómeros)) | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Ciproconazol                                                                        | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Ciprodinilo                                                                         | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Ciprosulfamida                                                                      | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Ciromacina                                                                          | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | N/A  | 0.01 |
| Cletodim (metabolito)                                                               | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Climbazole                                                                          | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Clodinafop-propargil                                                                | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Clofentezin                                                                         | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Clomazona                                                                           | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Cloquintocet-mexil                                                                  | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Clorantraniliprol (Clorantraniliprol (DPX E-2Y45))                                  | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Clorbromuron                                                                        | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Clordano (suma de cis y trans clordano)                                             | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Clorfenapir                                                                         | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |



| MATERIA ACTIVA                | TÉCNICA  | G.A1◆ |      | G.B◆  |      | G.A2 | G.A3 | G.C1 | G.C2 | G.C3 | G.C4 | G.D1◆ |      | G.D2 | G.F◆  | G.H  | G.P1 | G.Q  |
|-------------------------------|----------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|
|                               |          | LQB   | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  |
| Clorfenprop metilo            | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Clorfenvinfos                 | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Clorfluazuron                 | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | N/A  | 0.003 | 0.01 | N/A  | 0.01 |
| Cloridazona                   | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Clormefos                     | GC-MS/MS | N/A   | 0.01 | N/A   | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A   | N/A  | N/A  | 0.01  | 0.01 | N/A  | 0.01 |
| Clorobenside                  | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Clorobenzilato                | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Clorofenson                   | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Cloroneb                      | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Clorotoluron                  | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Cloroxuron                    | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Clorpirifos                   | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Clorpirifos Metilo            | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Clorprofam                    | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Clorsulfuron                  | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Clortal Dimetil               | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Clortiofos                    | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Clortion                      | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Clotianidina                  | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | N/A  | 0.01 |
| Clozolinato                   | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Coumafos                      | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Crimidine                     | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Cromafenozida                 | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | N/A   | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Crufomato                     | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| DEET                          | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Deltametrin (cis-deltametrin) | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Demeton-S                     | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |

| MATERIA ACTIVA                                       | TÉCNICA  | G.A1◆ |      | G.B◆  |      | G.A2 | G.A3 | G.C1 | G.C2 | G.C3 | G.C4 | G.D1◆ |      | G.D2 | G.F◆  | G.H  | G.P1 | G.Q  |
|------------------------------------------------------|----------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|
|                                                      |          | LQB   | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  |
| Demeton-S-metilsulfona                               | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Demeton-S-metil                                      | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Desmedifan                                           | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Desmetrina                                           | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Dialato                                              | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Dialifos                                             | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Diazinon                                             | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01  | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Dicapton                                             | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Diclobenilo                                          | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Diclofention                                         | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Diclofluanida                                        | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Diclofop-metil                                       | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Dicloran                                             | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Diclorvos                                            | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Dicofol (suma de isómeros p,p' y o,p')               | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Dicrotofos                                           | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Dieldrin (se expresa como suma de aldrín y dieldrín) | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Dietofencarb                                         | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Difenamida                                           | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Difenilamina                                         | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Difenoconazol                                        | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Difenoxuron                                          | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Diflubenzuron                                        | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Diflufenican                                         | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Dimefox                                              | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Dimefuron                                            | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Dimetacloro                                          | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |

| MATERIA ACTIVA                                                                                                          | TÉCNICA  | G.A1◆ |      | G.B◆  |      | G.A2 | G.A3 | G.C1 | G.C2 | G.C3 | G.C4 | G.D1◆ |      | G.D2 | G.F◆  | G.H  | G.P1 | G.Q  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|
|                                                                                                                         |          | LQB   | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  |
| Dimetenamida (con inclusión de otras mezclas de isómeros constituyentes. incluida la Dimetenamida-P (suma de isómeros)) | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Dimetoato                                                                                                               | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Dimetomorf (suma de isómeros Z+E)                                                                                       | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Dimoxistrobin                                                                                                           | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Dimpropiridaz                                                                                                           | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Diniconazol                                                                                                             | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Dinotefuran                                                                                                             | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Dioxabenzofos                                                                                                           | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Dioxacarbo                                                                                                              | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | N/A   | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Dipropetrina                                                                                                            | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Disulfoton (expresado como suma de disulfoton. disulfoton sulfóxido y disulfoton sulfona.)                              | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Ditalimfos                                                                                                              | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Diuron                                                                                                                  | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| DMSA                                                                                                                    | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| DMST                                                                                                                    | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| DNOC                                                                                                                    | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | N/A   | N/A  | 0.01 | 0.01 | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | N/A  | N/A  | N/A  |
| Dodemorf                                                                                                                | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Dodin                                                                                                                   | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Edifenfos                                                                                                               | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Endosulfan (suma de endosulfan α. endosulfan β y endosulfan sulfato)                                                    | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Endosulfan Eter                                                                                                         | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Endrin                                                                                                                  | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| EPN (dipropiltiocarbamato de etilo)                                                                                     | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |

| MATERIA ACTIVA                                                                | TÉCNICA  | G.A1◆ |      | G.B◆  |      | G.A2 | G.A3 | G.C1 | G.C2 | G.C3 | G.C4 | G.D1◆ |      | G.D2 | G.F◆  | G.H  | G.P1 | G.Q  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|
|                                                                               |          | LQB   | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  |
| Epoxiconazol                                                                  | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| EPTC                                                                          | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Espinetoram (Espinetoram (XDE-175))                                           | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Espirodiclofeno                                                               | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Espiromesifeno                                                                | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Espirotetramat y espirotetramat-enol (suma de.) expresada como Espirotetramat | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Espiroxamina (suma de isómeros)                                               | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Etaconazole                                                                   | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Etalfluralina                                                                 | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Etametsulfuron metil                                                          | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Etiofencarb                                                                   | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Etiofencarb sulfona                                                           | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Etiofencarb sulfoxido                                                         | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Etion                                                                         | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Etiprol                                                                       | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Etirimol                                                                      | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Etofenprox                                                                    | GC-MS/MS | N/A   | 0.01 | N/A   | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | N/A  | 0.01  | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Etofumesato (metabolito)                                                      | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Etoprofos                                                                     | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Etoxazol                                                                      | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Etrimfos                                                                      | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Famofos                                                                       | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Famoxadona                                                                    | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fenamidona                                                                    | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fenamifos (suma de Fenamifos + Fenamifos sulfona + fenamifos sulfoxido)       | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |

| MATERIA ACTIVA                                                               | TÉCNICA  | G.A1 ♦ |      | G.B ♦ |      | G.A2 | G.A3 | G.C1 | G.C2 | G.C3 | G.C4 | G.D1 ♦ |      | G.D2 | G.F ♦ | G.H  | G.P1 | G.Q  |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|-------|------|------|------|
|                                                                              |          | LQB    | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQB    | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  |
| Fenarimol                                                                    | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fenazaquina                                                                  | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fenbuconazol (suma de enantiómeros constituyentes)                           | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fenbutatin Oxido                                                             | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | N/A  | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fenclorfos (Suma)                                                            | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fenclorfos-oxon                                                              | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | N/A  | 0.01 |
| Fenclorfos                                                                   | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fenflutrin                                                                   | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fenhexamida                                                                  | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fenitroton                                                                   | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fenmedifam                                                                   | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fenoxaprop p etil                                                            | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fenoxaprop-p                                                                 | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | N/A   | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | N/A    | 0.01 | N/A  | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fenoxicarb                                                                   | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fenpiclonil                                                                  | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fenpicoxamid                                                                 | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fenpirazamina                                                                | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fenpiroximato (metabolito M-3. expresado com Fenpiroximato)                  | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fenpropatrin                                                                 | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fenpropidina (suma de Fenpropidina y sus sales. expresada como Fenpropidina) | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fenpropimorfo (suma de isómeros)                                             | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fenson                                                                       | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fensulfotion (metabolito)                                                    | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fensulfotion oxon                                                            | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fensulfotion oxon sulfona                                                    | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |

| MATERIA ACTIVA                                                                                         | TÉCNICA  | G.A1◆  |       | G.B◆   |       | G.A2  | G.A3  | G.C1  | G.C2  | G.C3  | G.C4  | G.D1◆  |       | G.D2  | G.F◆  | G.H   | G.P1  | G.Q   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                                        |          | LQB    | LQA   | LQB    | LQA   | LQA   | LQA   | LQA   | LQA   | LQA   | LQA   | LQB    | LQA   | LQA   | LQB   | LQA   | LQA   | LQA   |
| Fensulfotion sulfona                                                                                   | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | N/A    | N/A   | 0.01  | 0.01  | N/A   | N/A   | N/A   | N/A   | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003 | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Fentin                                                                                                 | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | N/A   | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003 | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Fention (metabolito)                                                                                   | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003 | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Fention (suma)                                                                                         | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | N/A    | N/A   | 0.01  | N/A   | N/A   | N/A   | N/A   | N/A   | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003 | 0.01  | N/A   | N/A   |
| Fention oxon                                                                                           | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | N/A    | N/A   | 0.01  | N/A   | N/A   | N/A   | N/A   | N/A   | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003 | 0.01  | N/A   | N/A   |
| Fention oxon sulfona                                                                                   | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | N/A    | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003 | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Fention oxon sulfoxido                                                                                 | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003 | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Fention sulfona                                                                                        | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003 | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Fention sulfóxido                                                                                      | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003 | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Fentoato                                                                                               | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003 | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Fenurón                                                                                                | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003 | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Fenvalerato (cualquier proporción de isómeros constituyentes (RR.SS.RS ysr) incluido el Esfenvalerato) | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | N/A   | 0.01  | N/A    | N/A   | N/A   | 0.003 | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Fipronil (metabolito)                                                                                  | GC-MS/MS | 0.0015 | 0.005 | 0.0015 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.0015 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| Fipronil (suma de Fipronil y el metabolito sulfona (MB46136) expresada como Fipronil)                  | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003 | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Fipronil disulfenil                                                                                    | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003 | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Fipronil sulfide                                                                                       | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003 | 0.01  | 0.005 | 0.005 |
| Fipronil sulfona                                                                                       | GC-MS/MS | 0.0015 | 0.005 | 0.0015 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.0015 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.01  | 0.01  |
| Flamprop isopropil                                                                                     | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003 | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Flazasulfuron                                                                                          | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | N/A   | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003 | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Flonicamid (metabolito)                                                                                | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | N/A   | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003 | 0.01  | N/A   | 0.01  |
| Flonicamid (suma de Flonicamida + TFNG + TFNA)                                                         | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | N/A   | N/A   | N/A   | N/A   | N/A    | N/A   | N/A   | 0.003 | N/A   | N/A   | N/A   |
| Florasulam                                                                                             | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | N/A   | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003 | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Florpirauxifeno-bencilo                                                                                | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | N/A    | 0.01  | 0.01  | N/A   | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Fluacifop (ácido libre)                                                                                | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01  | N/A    | N/A   | 0.01  | 0.01  | 0.01  | N/A   | N/A   | 0.01  | 0.003  | 0.01  | 0.01  | 0.003 | 0.01  | 0.01  | 0.01  |

|                                                                                             |          | G.A1◆ |      | G.B◆  |      | G.A2 | G.A3 | G.C1 | G.C2 | G.C3 | G.C4 | G.D1◆ |      | G.D2 | G.F◆  | G.H  | G.P1 | G.Q  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|
| MATERIA ACTIVA                                                                              | TÉCNICA  | LQB   | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  |
| Fluacifop-p-butil                                                                           | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fluazuron                                                                                   | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Flubendiamida                                                                               | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Flucicloxurón                                                                               | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Flucitrinato (con inclusión de otras mezclas de isómeros constituyentes (suma de isómeros)) | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Flucloralin                                                                                 | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fludioxonil                                                                                 | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Flufenacet                                                                                  | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Flufenoxuron                                                                                | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Flumetralina                                                                                | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Flumioxacina                                                                                | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fluometuron                                                                                 | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | N/A  | N/A  | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fluopicolida                                                                                | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fluopiram                                                                                   | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fluoroglicofen-ethyl                                                                        | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fluoxastrobina                                                                              | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Flupiradifurona                                                                             | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Flupirsulfurón-metilo                                                                       | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fluquinconazol                                                                              | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fluridona                                                                                   | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Flurocloridona                                                                              | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Flurtamona                                                                                  | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Flusilazol                                                                                  | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Flutiacet metil                                                                             | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Flutolanil                                                                                  | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Flutriafol                                                                                  | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |

| MATERIA ACTIVA                                                                          | TÉCNICA  | G.A1◆ |      | G.B◆  |      | G.A2 | G.A3 | G.C1 | G.C2 | G.C3 | G.C4 | G.D1◆ |      | G.D2 | G.F◆  | G.H  | G.P1 | G.Q  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|
|                                                                                         |          | LQB   | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  |
| Fluxapiroxad                                                                            | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fonofos                                                                                 | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Foramsulfuron                                                                           | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Forate-oxon-sulfona                                                                     | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Forate-oxon-sulfoxido                                                                   | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Forato (metabolito)                                                                     | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Forato sulfona                                                                          | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Forato sulfóxido                                                                        | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Forato (Suma)                                                                           | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Forato-oxon                                                                             | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Forclofenuron                                                                           | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Formetanato (suma de formetanato y sus sales, expresada como formetanato (clorhidrato)) | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fosalon                                                                                 | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fosfamidon                                                                              | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fosfolan                                                                                | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fosmet (ver nota 2)                                                                     | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fosmet Oxon                                                                             | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fostiazato                                                                              | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Foxim                                                                                   | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Fuberidazol                                                                             | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Furalaxil                                                                               | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Furatiocarb                                                                             | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Halfenprox (Brofenprox)                                                                 | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Halosulfuron Metilo                                                                     | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | N/A   | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Haloxifop (metabolito)                                                                  | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Haloxifop-metil                                                                         | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |



| MATERIA ACTIVA                                                                      | TÉCNICA  | G.A1◆ |      | G.B◆  |      | G.A2 | G.A3 | G.C1 | G.C2 | G.C3 | G.C4 | G.D1◆ |      | G.D2 | G.F◆  | G.H  | G.P1 | G.Q  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|
|                                                                                     |          | LQB   | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  |
| Haloxifop-2-Etoxietilo                                                              | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Heptacloro (suma del Heptacloro y el Heptaclor-epóxido. expresados como Heptacloro) | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Heptenofos                                                                          | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Hexaclorobenceno                                                                    | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Hexaclorociclohexano (HCH) isómero alfa                                             | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Hexaclorociclohexano (HCH) isómero beta                                             | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Hexaclorociclohexano (HCH) isómero delta                                            | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Hexaconazol                                                                         | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Hexaflumuron                                                                        | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | N/A   | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Hexazinona                                                                          | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Hexitiazox                                                                          | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Icaridin (Picaridin)                                                                | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Imazalil (cualquier proporción de isómeros constituyentes) (R)                      | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Imazametabenz-metil                                                                 | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Imazamox (suma de Imazamox y sus sales. expresado como Imazamox)                    | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Imazapir                                                                            | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | N/A  | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Imazaquina                                                                          | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | 0.003 | 0.01 | N/A  | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Imazetapir                                                                          | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Imazosulfuron                                                                       | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Imibenconazole                                                                      | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Imidacloprid                                                                        | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Indaziflam                                                                          | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Indoxacarb (suma de Indoxacarb y su enantiómero R)                                  | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Iodofenfos                                                                          | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |

| MATERIA ACTIVA                                   | TÉCNICA  | G.A1◆ |      | G.B◆  |      | G.A2 | G.A3 | G.C1 | G.C2 | G.C3 | G.C4 | G.D1◆ |      | G.D2 | G.F◆  | G.H  | G.P1 | G.Q  |
|--------------------------------------------------|----------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|
|                                                  |          | LQB   | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  |
| Ipconazol                                        | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Iprobenfos                                       | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Iprodiona                                        | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Iprovalicarbo                                    | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Isazofos                                         | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Isocarbofos                                      | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Isodrin                                          | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Isofenfos                                        | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Isofenfos Metilo                                 | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Isofenfos-oxon                                   | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Isofetamida                                      | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Isopirazam                                       | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Isoproc carb                                     | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Isopropalin                                      | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Isoprotiolano                                    | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Isoproturon                                      | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Isoxabén                                         | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Isoxadifen etil                                  | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Isoxation                                        | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Karanjin                                         | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Kresoxim Metilo                                  | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Lambda Cihalotrina (ver nota 3)                  | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Lenacilo (isómero gamma de hexaclorociclohexano) | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Leptofos                                         | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Lindano                                          | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Linuron                                          | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Lufenuron                                        | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | N/A  | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |

| MATERIA ACTIVA                                                                                                   | TÉCNICA  | G.A1 ♦ |      | G.B ♦ |      | G.A2 | G.A3 | G.C1 | G.C2 | G.C3 | G.C4 | G.D1 ♦ |      | G.D2 | G.F ♦ | G.H  | G.P1 | G.Q  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|-------|------|------|------|
|                                                                                                                  |          | LQB    | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQB    | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  |
| Malation (se expresa como suma de malatión más malaoxón)                                                         | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Mandestrobin                                                                                                     | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Mandipropamida                                                                                                   | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Mefenpir dietilo                                                                                                 | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Mefentrifluconazol                                                                                               | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Mefosfolan                                                                                                       | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Mepanipirina                                                                                                     | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Mepronil                                                                                                         | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Mesosulfuron metilo                                                                                              | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | N/A  | N/A  | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | N/A   | 0.01 | N/A  | 0.01 |
| Mesotriona                                                                                                       | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | N/A  | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | N/A  |
| Metabenzthiazuron                                                                                                | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Metacrifos                                                                                                       | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Metaflumizona (suma de isómeros E y Z)                                                                           | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | N/A  | N/A  | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | N/A  |
| Metalaxilo (Metalaxil. con inclusión de otras mezclas de isómeros constituyentes como el Metalaxil-M)            | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Metamidofos                                                                                                      | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Metamitrona                                                                                                      | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | N/A  | 0.01 |
| Metazaclo                                                                                                        | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Metconazol (suma de isómeros)                                                                                    | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Metidation                                                                                                       | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Metildimron                                                                                                      | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Metiocarb (se expresa como suma de metiocarb. metiocarb sulfona y metiocarb sulfóxido)                           | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Metobromuron                                                                                                     | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Metolaclo (metolaclo. incluidas otras mezclas de isómeros constituyentes como el S-metolaclo (suma de isómeros)) | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |

| MATERIA ACTIVA                                     | TÉCNICA  | G.A1◆ |      | G.B◆  |      | G.A2 | G.A3 | G.C1 | G.C2 | G.C3 | G.C4 | G.D1◆ |      | G.D2 | G.F◆  | G.H  | G.P1 | G.Q  |
|----------------------------------------------------|----------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|
|                                                    |          | LQB   | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  |
| Metolcarb                                          | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Metomilo                                           | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Metomil-oxima                                      | LC-MS/MS | N/A   | 0.01 | N/A   | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | N/A   | N/A  | N/A  | N/A   | 0.01 | N/A  | 0.01 |
| Metoprotina                                        | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Metoxicloro                                        | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Metoxifenocida                                     | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Metoxuron                                          | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Metrafenona                                        | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Metsulfuron Metil                                  | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Mevinfos (suma de isómeros E y Z)                  | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| MGK 264                                            | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Miclobutanil (suma de isómeros constituyentes) (R) | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Mirex                                              | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Molinato                                           | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Monocrotofos                                       | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Monolinuron                                        | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Monuron                                            | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Moschus Ketone                                     | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Napropamida (suma de isómeros)                     | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Neburon                                            | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Nicosulfuron                                       | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Nitempiram                                         | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Nitrofenol                                         | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Nitrotal-isopropil                                 | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Nonaclor. Cis-                                     | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Nonaclor. trans-                                   | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Norflurazon                                        | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |

|                                                                                              |          | G.A1◆ |      | G.B◆  |      | G.A2 | G.A3 | G.C1 | G.C2 | G.C3 | G.C4 | G.D1◆ |      | G.D2 | G.F◆  | G.H  | G.P1 | G.Q  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|
| MATERIA ACTIVA                                                                               | TÉCNICA  | LQB   | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  |
| Novaluron                                                                                    | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Nuarimol                                                                                     | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| o,p'-DDE                                                                                     | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| o,p-DDD                                                                                      | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| o,p-DDT+p'-DDD                                                                               | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Ofurace                                                                                      | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Ometoato                                                                                     | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Oxadiargilo                                                                                  | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Oxadiazon                                                                                    | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Oxadixilo                                                                                    | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Oxamil-oxima                                                                                 | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Oxasulfuron                                                                                  | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Oxatiapiprolin                                                                               | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Oxicarboxina                                                                                 | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Oxidemeton metil: se expresa como suma de oxidimeton metil más demeton-S-Metilsulfona.       | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Oxifluorfen                                                                                  | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| p,p'-DDE                                                                                     | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Paclobutrazol (suma de isómeros constituyentes)                                              | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Paraoxon                                                                                     | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Paration                                                                                     | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Paration Metilo                                                                              | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Pebulato                                                                                     | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A   | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Pencicuron (suma de pencycuron y pencycuron-PB-amine. expresada como pencycuron) (R) (F) (A) | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Penconazol (suma de isómeros constituyentes (L))                                             | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |

| MATERIA ACTIVA                                                                                                                                                                                     | TÉCNICA  | G.A1◆ |      | G.B◆  |      | G.A2 | G.A3 | G.C1 | G.C2 | G.C3 | G.C4 | G.D1◆ |      | G.D2 | G.F◆  | G.H  | G.P1 | G.Q  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|
|                                                                                                                                                                                                    |          | LQB   | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  |
| Pendimetalina                                                                                                                                                                                      | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Penflufen                                                                                                                                                                                          | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Penoxsulam                                                                                                                                                                                         | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | N/A  | 0.01 |
| Pentacloroanilina                                                                                                                                                                                  | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Pentacloroanisol                                                                                                                                                                                   | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Pentaclorobenceno                                                                                                                                                                                  | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Pentaclorotioanisol                                                                                                                                                                                | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Pentanocloro                                                                                                                                                                                       | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01  | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Pentiopirad                                                                                                                                                                                        | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Permetrin (suma de isómeros)                                                                                                                                                                       | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Pertane                                                                                                                                                                                            | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Petoxamida                                                                                                                                                                                         | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Picolinafeno                                                                                                                                                                                       | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Picoxistrobina                                                                                                                                                                                     | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Pimetrozina                                                                                                                                                                                        | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | N/A  |
| Piperonil-butoxido                                                                                                                                                                                 | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Piraclofos                                                                                                                                                                                         | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Piraclostrobina                                                                                                                                                                                    | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Piraflufen-Etil                                                                                                                                                                                    | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Pirazofos                                                                                                                                                                                          | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Piretrinas (suma de Piretrinas I y Piretrinas II. A su vez. Piretrinas I es suma de Piretrinas I. Cinerina I y Jasmolina I; y Piretrinas II. es suma de Piretrinas II. Cinerina II y Jasmolina II) | LC-MS/MS | N/A   | 0.02 | N/A   | 0.02 | 0.02 | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | N/A   | 0.02 | N/A  | N/A   | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| Piribencarb                                                                                                                                                                                        | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Piridaben                                                                                                                                                                                          | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Piridafention                                                                                                                                                                                      | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |

| MATERIA ACTIVA                | TÉCNICA  | G.A1◆ |      | G.B◆  |      | G.A2 | G.A3 | G.C1 | G.C2 | G.C3 | G.C4 | G.D1◆ |      | G.D2 | G.F◆  | G.H  | G.P1 | G.Q  |
|-------------------------------|----------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|
|                               |          | LQB   | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  |
| Piridalil                     | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Pirifenox                     | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Pirifluquinazon               | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Pirimetanil                   | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Pirimicarb                    | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Pirimicarb desmetil           | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Pirimicarb desmetil-formamido | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Pirimidifeno                  | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Pirimifos etil                | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Pirimifos Metil               | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Piriofenona                   | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Piriproxifen                  | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Praziquantel                  | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Pretilacloro                  | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Procimidona                   | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Procloraz (metabolito)        | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Procloraz (suma)              | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Prodiamina                    | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Profam                        | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Profenofos                    | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Profluralin                   | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Promecarb                     | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Prometon                      | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Prometrina                    | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Propacina                     | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Propacloro                    | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |

| MATERIA ACTIVA                                                             | TÉCNICA  | G.A1◆ |      | G.B◆  |      | G.A2 | G.A3 | G.C1 | G.C2 | G.C3 | G.C4 | G.D1◆ |      | G.D2 | G.F◆  | G.H  | G.P1 | G.Q  |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|
|                                                                            |          | LQB   | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  |
| Propamocarb (suma de Propamocarb y de sus sales, expresada en Propamocarb) | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Propaquizafop                                                              | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Propargita                                                                 | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Propetamfos                                                                | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Propiconazol (suma de isómeros)                                            | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Propisocloro                                                               | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Propizamida                                                                | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Proquinazid                                                                | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Prosulfocarb                                                               | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Prosulfuron                                                                | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Protioconazol (Protioconazol-destio)                                       | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Protiofos                                                                  | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Protoato                                                                   | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | N/A  | 0.01 | N/A  | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Quinalfos                                                                  | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Quinclorac                                                                 | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | N/A  | 0.01 |
| Quinmerac                                                                  | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | N/A  | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Quinoclamina                                                               | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Quinometionato                                                             | GC-MS/MS | N/A   | 0.01 | N/A   | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A   | N/A  | N/A  | 0.01  | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Quinoxifeno                                                                | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Quintoceno (se expresa como suma de pentacloroanilina y quintozeno)        | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Quizalofop-p-etilo                                                         | LC-MS/MS | 0,003 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Rimsulfuron                                                                | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | N/A   | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Rotenona                                                                   | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Saflufenacil                                                               | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | N/A  | 0.01 |
| Sebutilazina                                                               | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |



|                                 |          | G.A1 ♦ |      | G.B ♦ |      | G.A2 | G.A3 | G.C1 | G.C2 | G.C3 | G.C4 | G.D1 ♦ |      | G.D2 | G.F ♦ | G.H  | G.P1 | G.Q  |
|---------------------------------|----------|--------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|-------|------|------|------|
| MATERIA ACTIVA                  | TÉCNICA  | LQB    | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQB    | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  |
| Sedaxane                        | GC-MS/MS | N/A    | 0,01 | N/A   | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,003  | 0,01 | 0,01 | 0,01  | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Setoxidim                       | LC-MS/MS | 0,003  | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | N/A  | 0,01 | 0,003  | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Siduron                         | LC-MS/MS | 0,003  | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,003  | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Silafluofen                     | GC-MS/MS | 0,003  | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,003  | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Siltiofam                       | GC-MS/MS | 0,003  | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,003  | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Simazina                        | LC-MS/MS | 0,003  | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,003  | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Simetrin                        | GC-MS/MS | 0,003  | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,003  | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Spinosad (A+D)                  | LC-MS/MS | 0,003  | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,003  | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Sulcotriona                     | LC-MS/MS | 0,003  | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | N/A  | N/A  | 0,01 | 0,003  | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | N/A  |
| Sulfentrazona                   | GC-MS/MS | 0,003  | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,003  | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Sulfosulfuron                   | LC-MS/MS | 0,003  | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,003  | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Sulfotep                        | LC-MS/MS | 0,003  | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,003  | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Sulfoxaflo (mezcla de isómeros) | LC-MS/MS | 0,003  | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,003  | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Sulprofos                       | GC-MS/MS | 0,003  | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,003  | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Tau-Fluvalinato                 | GC-MS/MS | 0,003  | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,003  | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Tebuconazol                     | GC-MS/MS | 0,003  | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,003  | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Tebufenocida                    | LC-MS/MS | 0,003  | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,003  | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Tebufenpirad                    | LC-MS/MS | 0,003  | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,003  | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Tebupirimfos                    | LC-MS/MS | 0,003  | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,003  | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Tebutam                         | LC-MS/MS | 0,003  | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,003  | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Tecnaceno                       | GC-MS/MS | 0,003  | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,003  | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Teflubenzuron                   | GC-MS/MS | 0,003  | 0,01 | 0,003 | 0,01 | N/A  | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,003  | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Teflutrina                      | GC-MS/MS | 0,003  | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,003  | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Temefos                         | LC-MS/MS | 0,003  | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | N/A  | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,003  | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Tepraloxidim                    | LC-MS/MS | 0,003  | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,003  | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Terbacilo                       | GC-MS/MS | 0,003  | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,003  | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Terbufos                        | LC-MS/MS | 0,003  | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,003  | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |

| MATERIA ACTIVA            | TÉCNICA  | G.A1◆ |      | G.B◆  |      | G.A2 | G.A3 | G.C1 | G.C2 | G.C3 | G.C4 | G.D1◆ |      | G.D2 | G.F◆  | G.H  | G.P1 | G.Q  |
|---------------------------|----------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|
|                           |          | LQB   | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  |
| Terbufos oxon sulfona     | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Terbufos Sulfona          | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Terbufos Sulfoxido        | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Terbumeton                | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Terbutilacina desetil     | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Terbutilacina             | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Terbutol (Terbucarb)      | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Terbutrina                | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Tetraclorofenol, 2.3.4.6- | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | N/A   | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Tetraclorvinfos           | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Tetraconazol              | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Tetradifon                | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Tetrametrin               | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Tetrasul                  | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Tiabendazol               | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | N/A  | 0.01 |
| Tiacloprid                | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Tiametoxam                | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Tiazafluron               | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Tidiazuron                | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | N/A   | N/A  | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Tifensulfuron-metilo      | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | N/A  |
| Tiobencarb                | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Tiociclam                 | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Tiodicarb                 | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Tiofanato Metil           | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Tiofanox                  | LC-MS/MS | N/A   | 0.01 | N/A   | N/A  | 0.01 | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | N/A   | 0.01 | 0.01 | 0.01  | N/A  | N/A  | N/A  |
| Tiofanox sulfona          | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Tiofanox sulfóxido        | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |

| MATERIA ACTIVA                                                | TÉCNICA  | G.A1◆ |      | G.B◆  |      | G.A2 | G.A3 | G.C1 | G.C2 | G.C3 | G.C4 | G.D1◆ |      | G.D2 | G.F◆  | G.H  | G.P1 | G.Q  |
|---------------------------------------------------------------|----------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|
|                                                               |          | LQB   | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  |
| Tiometon                                                      | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Tionazin                                                      | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| TFNA                                                          | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | N/A   | N/A  | N/A  | 0.003 | N/A  | 0.01 | N/A  |
| TFNG                                                          | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | N/A   | N/A  | 0.01 | 0.01 | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | N/A   | N/A  | N/A  | 0.003 | N/A  | 0.01 | N/A  |
| Tolclofos Metil                                               | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Tolfenpirad                                                   | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Tolifluanida (metabolito)                                     | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Tolifluanida (es suma de Tolifluanida + DMST)                 | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Tralkoxidim                                                   | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Transflutrin                                                  | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Triadimefón                                                   | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Triadimenol (cualquier proporción de isómeros constituyentes) | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Trialato                                                      | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Triasulfuron                                                  | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | N/A  |
| Triazofos                                                     | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Tribenuron Metil                                              | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | N/A   | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Triciclazol                                                   | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Tricloronato                                                  | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Triclorfon                                                    | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | N/A   | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Tricresil-fosfato                                             | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Tridemorfo                                                    | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Trietazin                                                     | GC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Trifloxistrobina                                              | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Trifloxisulfuron                                              | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Triflumizol                                                   | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Triflumuron                                                   | LC-MS/MS | 0.003 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |

| MATERIA ACTIVA                                 | TÉCNICA  | G.A1 ♦ |      | G.B ♦ |      | G.A2 | G.A3 | G.C1 | G.C2 | G.C3 | G.C4 | G.D1 ♦ |      | G.D2 | G.F ♦ | G.H  | G.P1 | G.Q  |
|------------------------------------------------|----------|--------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|-------|------|------|------|
|                                                |          | LQB    | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQA  | LQB    | LQA  | LQA  | LQB   | LQA  | LQA  | LQA  |
| Trifluralina                                   | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Triforina                                      | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Triticonazol                                   | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Tritosulfuron                                  | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Uniconazol                                     | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Valifenalato                                   | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Vamidotion                                     | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Vamidotion-sulfoxido                           | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Vinclozolina                                   | GC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Warfarin                                       | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Yodosulfuron metil                             | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.01 | N/A  | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Zoxamida (suma de los isómeros constituyentes) | LC-MS/MS | 0.003  | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.003  | 0.01 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |

Notas:

- (1) El LC de Abamectina, a LQA, para las matrices manzana y pera, pertenecientes al grupo A1 es de 0.003mg/Kg.
- (2) El LC de Fosmet a LQA, para las matrices: naranja, manzana, pera, piña, patata, melón y sandía, pertenecientes al grupo A1, es de 0.003mg/Kg.
- (3) El LC de λ cihalotrina para la matriz salvia, y para la matriz romero, pertenecientes al grupo H, es de 0.15mg/kg.

## MATRICES VALIDADAS/COMPROBADAS POR PROCEDIMIENTO Y GRUPO DE MATRICES

**GRUPO A1/B: FRUTAS, HORTALIZAS, ZUMOS Y MATERIAS PRIMAS DESTINADAS A LA FABRICACIÓN DE ALIMENTACIÓN INFANTIL CON ALTO CONTENIDO EN AGUA Y CON ALTO CONTENIDO EN AGUA Y EN ÁCIDO**

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO A1/B. TÉCNICA GC-MS/MS (PESICA04).**

Límite de Cuantificación Alto

| GRUPO A1/B: Frutas. vegetales. Zumos con alto contenido en agua y con alto contenido en agua y en ácido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PESICA 04 (GC-MS/MS) LQA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>PEPINO (Matriz Validada)</b><br>AJO<br>AJO (Bulbo y Tallo)<br>AJOS TIERNOS<br><b>ALBARICOQUE (Matriz Validada)</b><br>ALCACHOFA<br>ALOE VERA<br>ALUBIA<br>APIO<br>APIONABO<br><b>ARANDANO AZUL (Matriz Validada)</b><br>ARANDANO ROJO<br>BANANO<br><b>BERENJENA (Matriz Validada)</b><br>BONIATO<br><b>BRÓCOLI (Matriz Validada)</b><br>BROTOS DE BAMBÚ<br><b>CALABACÍN (Matriz Validada)</b><br>CALABAZA<br>CAQUI<br>CARDÓ<br>CÁSCARA DE GRANADA<br>CÁSCARA DE LIMÓN<br>CÁSCARA DE NARANJA<br>CAVIAR CÍTRICO<br>CASTAÑA<br>CASTAÑA DE AGUA<br><b>CEBOLLA (Matriz Validada)</b><br>CEBOLLETA (Bulbo)<br>CEREZA<br>CHAMPIÑÓN<br>CHAYOTE<br>CHIRIMOYA<br>CHIRIVIA<br>CIRUELA<br>COL<br>COL CHINA<br>COLES DE BRUSELAS<br>COLIFLOR<br>COLINABO<br>COLIRRÁBANO<br>CÚRCUMA RIZOMA<br>DÁTIL<br>ENDIBIA | ENDRINA<br>ESCAROLA<br>ESPÁRRAGO<br><b>FRAMBUESA (Matriz Validada)</b><br><b>FRESA (Matriz Validada)</b><br>FRUTA DE LA PASIÓN<br>GARBANZO<br>GARROFÓN<br>GRANADA<br>GRANADILLA<br>GROSELLA<br><b>GUAYABA</b><br>GUISANTE CON VAINA<br>GUISANTE SIN VAINA<br>HABAS CON VAINA<br>HABAS SIN VAINA<br>HABAS DE SOJA CON VAINA<br>HIGO<br>HIGO CHUMBO<br>HINOJO (BULBO)<br>JENGIBRE<br><b>JUDÍA (Matriz Validada)</b><br>KALE<br>KIWI<br>KUMQUAT<br><b>LECHUGA (Matriz Validada)</b><br>LICI<br>LIMA<br>LIMECUAT<br><b>LIMÓN (Matriz Validada)</b><br>MAIZ DULCE<br><b>MANDARINA (Matriz Validada)</b><br>MANGO<br><b>MANZANA (Matriz Validada)</b><br>MARACUYÁ<br><b>MELOCOTÓN (Matriz Validada)</b><br><b>MELÓN (Matriz Validada)</b><br>MELÓN AMARGO (SOPROPO)<br>MEMBRILLO<br>MEZCLA DE SETAS<br>MEZCLA DE FRUTA: BONIATO-MANZANA<br>MEZCLA DE FRUTA: CALABAZA-MANZANA<br>MIRTILO<br>MORA<br>NABO | <b>NARANJA (Matriz Validada)</b><br><b>NECTARINA (Matriz Validada)</b><br><b>NÍSPERO (Matriz Validada)</b><br>OKRA<br>PAPAYA<br><b>PARAGUAYO (Matriz Validada)</b><br><b>PATATA (Matriz Validada)</b><br>PEPINO DULCE<br><b>PERA (Matriz Validada)</b><br>PHYSALIS<br><b>PIMIENTO (Matriz Validada)</b><br>PIÑA<br>PITAYA<br>PLÁTANO<br>POCHAS<br>POMELO<br>PUERRO<br>RÁBANO<br>REMOLACHA<br>REPOLLO<br><b>SANDÍA (Matriz Validada)</b><br>SALICORNIA<br>SALSIFÍS (tallo)<br>SETA CULTIVADA<br>SETA SILVESTRE<br><b>TOMATE (Matriz Validada)</b><br>TRUFA<br>VERDURAS VARIADAS AL NATURAL<br><b>UVA (MATRIZ VALIDADA)</b><br>YUCA<br><b>ZANAHORIA (Matriz Validada)</b><br>ZARZAMORA<br>ZUMO DE ALOE VERA<br>ZUMO DE ARÁNDANO<br>ZUMO DE GRANADA<br>ZUMO DE LIMÓN<br>ZUMO DE MANZANA<br>ZUMO DE MANDARINA<br>ZUMO DE NARANJA<br>ZUMO DE UVA<br>ZUMO DE PIÑA<br>ZUMO DE POMELO<br>ZUMO MIX-FRUTA |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO A1. TÉCNICA LC-MS/MS (PESICA07).**

**Límite de Cuantificación Alto**

| GRUPO A1: Frutas. vegetales. zumos con alto contenido en agua.<br>PESICA 07 (LC-MS/MS). LQA. (Barrido sin incluir acequinocilo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PEPINO (Matriz Validada)</b><br>AJO<br>AJO (Bulbo y Tallo)<br>AJOS TIERNOS<br>ALBARICOQUE<br>ALCACHOFA<br>ALUBIA<br>ALOE VERA<br>APIO<br>APIONABO<br>ARANDANO AZUL<br>ARANDANO ROJO<br>BANANO<br><b>BERENJENA (Matriz Validada)</b><br>BONIATO<br><b>BRÓCOLI (Matriz Validada)</b><br>BROTES DE BAMBÚ<br><b>CALABACÍN (Matriz Validada)</b><br>CALABAZA<br>CAQUI<br>CARDO<br>CASTAÑA<br>CASTAÑA DE AGUA<br>CEBOLLA<br>CEBOLLETA (Bulbo)<br>CEREZA<br>CHAMPIÑÓN<br>CHAYOTE<br>CHIRIMOYA<br>CHIRIVIA<br>CIRUELA<br>COL<br>COL CHINA<br>COLES DE BRUSELAS<br>COLIFLOR<br>COLINABO<br>COLIRRÁBANO<br>CÚRCUMA RIZOMA | ENDIBIA<br>ESCAROLA<br>DÁTIL<br>ESPÁRRAGO<br><b>FRAMBUESA (Matriz Validada)</b><br><b>FRESA (Matriz Validada)</b><br>FRUTA DE LA PASIÓN<br>GARBANZO<br>GARROFÓN<br>GRANADA<br>GRANADILLA<br>GROSELLA<br>GUISANTE CON VAINA<br>GUISANTE SIN VAINA<br>HABAS CON VAINA<br>HABAS SIN VAINA<br>HABAS DE SOJA CON VAINA<br>HIGO<br>HIGO CHUMBO<br>HINOJO (BULBO)<br>JENGIBRE<br><b>JUDÍA (Matriz Validada)</b><br>KALE<br>KIWI<br><b>LECHUGA (Matriz Validada)</b><br>LICHÍ<br>MAÍZ DULCE<br>MANGO<br><b>MANZANA (Matriz Validada)</b><br>MARACUYÁ<br><b>MELOCOTÓN (Matriz Validada)</b><br><b>MELÓN (Matriz Validada)</b><br>MELÓN AMARGO (SOPROPO)<br>MEMBRILLO<br>MEZCLA DE SETAS<br>MORA<br>NABO<br><b>NECTARINA (Matriz Validada)</b><br>NÍSPERO | OKRA<br>PAPAYA<br><b>PARAGUAYA (Matriz Validada)</b><br>PATATA<br>PEPINO DULCE<br><b>PERA (Matriz Validada)</b><br>PEREJIL (Raíz)<br>PHYSALIS<br><b>PIMIENTO (Matriz Validada)</b><br>PIÑA<br>PITAYA<br>PLÁTANO<br>POCHAS<br>PUERRO<br>PULPA DE MELÓN<br>PULPA DE SANDÍA<br>RÁBANO<br>REMOLACHA<br>REPOLLO<br>ROMANESCO<br><b>SANDÍA (Matriz Validada)</b><br>SALICORNIA<br>SALSIFÍS (tallo)<br>SETA CULTIVADA<br>SETA SILVESTRE<br><b>TOMATE (Matriz Validada)</b><br>TRUFA<br>VERDURAS VARIADAS AL NATURAL<br>UVA<br>YUCA<br><b>ZANAHORIA (Matriz Validada)</b><br>ZARZAMORA<br>ZUMO DE ALOE VERA<br>ZUMO DE ARÁNDANO<br>ZUMO DE LIMÓN<br>ZUMO DE MANZANA<br>ZUMO DE MANDARINA<br>ZUMO DE PIÑA<br>ZUMO DE UVA |

| GRUPO A1: Frutas. vegetales. zumos con alto contenido en agua.<br>PESICA 07 (LC-MS/MS). LQA. (Barrido que incluye acequinocilo)                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PEPINO (Matriz Validada)</b><br>AJOS TIERNOS<br>ALBARICOQUE<br>ALCACHOFA<br>APIO<br>BANANO<br>BERENJENA<br>BONIATO<br>BROTES DE BAMBÚ<br>CALABACIN<br>CEREZA<br>CHAMPIÑÓN<br>CHAYOTE<br>CHIRIVÍA<br>CIRUELA | GARBANZO<br>GARROFON<br>GRANADA<br>GUAYABA<br>GUISANTE CON VAINA<br>GUISANTE SIN VAINA<br>HIGO<br>KIWI<br><b>MANZANA (Matriz Validada)</b><br>MARACUYÁ<br><b>MELOCOTÓN (Matriz Validada)</b><br>MELÓN AMARGO (SOPROPO)<br>MEZCLA DE SETAS<br>MEZCLA DE FRUTA: BONIATO-MANZANA<br>MEZCLA DE FRUTA: CALABAZA-MANZANA | PERA<br>PHYSALIS<br>PITAYA<br>RÁBANO<br>REPOLLO<br>SALSIFÍS (tallo)<br>SETA SILVESTRE<br>TOMATE<br>UVA<br>ZUMO DE ALOE VERA<br>ZUMO DE ARÁNDANO<br>ZUMO DE LIMÓN<br>ZUMO DE MANDARINA<br>ZUMO DE NARANJA<br>ZUMO DE PIÑA |

| GRUPO A1: Frutas. vegetales. zumos con alto contenido en agua.<br>PESICA 07 (LC-MS/MS). LQA. (Barrido que incluye acequinocilo) |                                                     |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| COL CHINA<br>COLIFLOR<br>ENDRINA<br>ESCAROLA                                                                                    | NECTARINA<br>FRUTA DE LA PASION<br>NÍSPEROS<br>OKRA | PARAGUAYA (Matriz Validada)ZUMO<br>DE POMELO<br>ZUMO DE UVA |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO B. TÉCNICA LC-MS/MS (PESICA07).**

Límite de cuantificación alto

| GRUPO B: Frutas. vegetales. zumos con alto contenido en agua y ácido.<br>PESICA 07 (LC-MS/MS). LQA |                                             |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| CÁSCARA DE NARANJA<br>CÁSCARA DE LIMÓN<br>CAVIAR CÍTRICO<br>KUMQUAT                                | LIMA<br>LIMECUAT<br>LIMÓN (Matriz Validada) | MANDARINA (Matriz Validada)<br>NARANJA (Matriz Validada)<br>POMELO |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO A1/B. TÉCNICA GC-MS/MS (PESICA04).**

Límite de Cuantificación bajo

| GRUPO A1/B: Frutas. vegetales. zumos y Materias Primas destinadas a alimentación Infantil con alto contenido en agua y con alto contenido en agua y en ácido. PESICA 04 (GC-MS/MS). LQB                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PEPINO (Matriz Validada)<br>AJO<br>ALBARICOQUE (Matriz Validada)<br>ALUBIA<br>BERENJENA (Matriz Validada)<br>BONIATO<br>BRÓCOLI (Matriz Validada)<br>CALABACÍN (Matriz Validada)<br>CALABAZA<br>CAQUI<br>CEBOLLA (Matriz Validada)<br>CEREZA<br>CHIRIVÍA<br>CIRUELA<br>COLIFLOR<br>FRAMBUESA (Matriz Validada)<br>FRESA (Matriz Validada) | GARBANZO<br>GROSELLA<br>GUISANTE SIN VAINA<br>HIGO<br>JUDIA (Matriz Validada)<br>KALE<br>KIWI<br>LECHUGA (Matriz Validada)<br>LIMÓN (Matriz Validada)<br>MANGO<br>MANDARINA (Matriz Validada)<br>MANZANA (Matriz Validada)<br>MELÓN (Matriz Validada)<br>MELOCOTÓN (Matriz Validada)<br>MEMBRILLO<br>MULTIFRUTA | NARANJA<br>NISPERO<br>NECTARINA (Matriz Validada)<br>PATATA<br>PERA (Matriz Validada)<br>PIMIENTO (Matriz Validada)<br>POCHAS<br>POMELO<br>PUERRO<br>SANDÍA (Matriz Validada)<br>TOMATE (Matriz Validada)<br>UVA<br>ZANAHORIA (Matriz Validada)<br>ZARZAMORA<br>ZUMO DE MANDARINA<br>ZUMO DE UVA |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO A1. TÉCNICA LC-MS/MS (PESICA07).**

Límite de Cuantificación bajo

| GRUPO A1: Frutas. vegetales. zumos y Materias Primas destinadas a alimentación Infantil con alto contenido en agua.<br>PESICA 07 (LC-MS/MS). LQB                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PEPINO (Matriz Validada)<br>AJO<br>ALBARICOQUE (Matriz Validada)<br>ALUBIA<br>ARANDANO AZUL<br>BERENJENA (Matriz Validada)<br>BONIATO<br>BRÓCOLI (Matriz Validada)<br>CALABACÍN (Matriz Validada)<br>CALABAZA<br>CAQUI<br>CEBOLLA<br>CEREZA<br>CIRUELA<br>CHIRIVÍA | FRAMBUESA (Matriz Validada)<br>FRESA (Matriz Validada)<br>GARBANZO<br>GROSELLA<br>GUISANTE SIN VAINA<br>HIGO<br>JUDIA (Matriz Validada)<br>KALE<br>KIWI<br>LECHUGA<br>MANZANA (Matriz Validada)<br>MELOCOTÓN (Matriz Validada)<br>MELÓN (Matriz Validada)<br>MEMBRILLO<br>NECTARINA (Matriz Validada) | MULTIFRUTA<br>PATATA<br>PERA (Matriz Validada)<br>PIMIENTO<br>PUERRO<br>POCHAS<br>PUERRO<br>SANDIA (Matriz Validada)<br>TOMATE (Matriz Validada)<br>ZANAHORIA (Matriz Validada)<br>ZARZAMORA<br>ZUMO DE MANDARINA<br>ZUMO DE UVA |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO B. TÉCNICA LC-MS/MS (PESICA07).**

**Límite de cuantificación bajo**

| GRUPO B: Frutas, vegetales, zumos y Materias Primas destinadas a alimentación Infantil con alto contenido en agua y ácido.<br>PESICA 07 (LC-MS/MS). LQB |       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| NARANJA (Matriz Validada)<br>LIMA                                                                                                                       | LIMÓN | MANDARINA |

**GRUPO A2: FRUTAS DESECADAS. ALTO CONTENIDO EN AZÚCAR Y BAJO CONTENIDO EN AGUA**

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO A2. TÉCNICA GC-MS/MS (PESICA04).**

| GRUPO A2: Frutas Desecadas. Alto contenido en azúcar y bajo contenido en agua.<br>PESICA 04 (GC-MS/MS)                 |                                                                                                                        |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| HIGO SECO (Matriz Validada)<br>ALBARICOQUE DESECADO<br>ARÁNDANO ROJO DESECADO<br>CASTAÑA DESECADA<br>DÁTILES DESECADOS | FRESA DESECADA<br>MANGO DESECADO<br>MANZANA DESECADA<br>MEZCLA DE FRUTAS DESECADAS<br>PAPAYA DESECADA<br>PIMIENTO SECO | PIÑA DESECADA<br>PLÁTANO DESECADO<br>REMOLACHA DESECADA<br>TOMATE DESECADO<br>UVAS PASAS |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO A2. TÉCNICA LC-MS/MS (PESICA07).**

| GRUPO A2: Frutas Desecadas. Alto contenido en azúcar y bajo contenido en agua.<br>PESICA 07 (LC-MS/MS)                 |                                                                                                                        |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| HIGO SECO (Matriz Validada)<br>ALBARICOQUE DESECADO<br>ARÁNDANO ROJO DESECADO<br>CASTAÑA DESECADA<br>DÁTILES DESECADOS | FRESA DESECADA<br>MANGO DESECADO<br>MANZANA DESECADA<br>MEZCLA DE FRUTAS DESECADAS<br>PAPAYA DESECADA<br>PIMIENTO SECO | PIÑA DESECADA<br>PLÁTANO DESECADO<br>REMOLACHA DESECADA<br>TOMATE DESECADO<br>UVAS PASAS |

**GRUPO A3: VEGETALES CON ALTO CONTENIDO EN AGUA ASADOS**

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO A3. TÉCNICA GC-MS/MS (PESICA04).**

| GRUPO A3: Vegetales con alto contenido en agua, asados. PESICA 04 (GC-MS/MS) |                                   |                                |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| PIMIENTO ASADO (Matriz Validada)<br>BONIATO ASADO                            | CALABACIN ASADO<br>CALABAZA ASADA | CASTAÑA ASADA<br>CEBOLLA ASADA |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO A3. TÉCNICA LC-MS/MS (PESICA07).**

| GRUPO A3: Vegetales con alto contenido en agua, asados. PESICA 07 (LC-MS/MS) |                                   |                                |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| PIMIENTO ASADO (Matriz Validada)<br>BONIATO ASADO                            | CALABACIN ASADO<br>CALABAZA ASADA | CASTAÑA ASADA<br>CEBOLLA ASADA |

**GRUPO C1: FRUTAS, VEGETALES CON ALTO CONTENIDO EN GRASA Y CONTENIDO EN AGUA INTERMEDIO**

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO C1. TÉCNICA GC-MS/MS (PESICA04).**

| GRUPO C1: Frutas, vegetales con alto contenido en grasa y contenido en agua intermedio.<br>PESICA 04 (GC-MS/MS) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|



|                            |                |               |
|----------------------------|----------------|---------------|
| AGUACATE (Matriz Validada) | ALGARROBA      | COCO          |
| ACEITUNA (Matriz validada) | CACAO EN GRANO | COCO DESECADO |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO C1. TÉCNICA LC-MS/MS (PESICA07).**

|                                                                                                |                |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| <b>GRUPO C1: Frutas, vegetales con alto contenido en grasa y contenido en agua intermedio.</b> |                |               |
| <b>PESICA 07 (LC-MS/MS)</b>                                                                    |                |               |
| AGUACATE (Matriz Validada)                                                                     | ALGARROBA      | COCO          |
| ACEITUNA                                                                                       | CACAO EN GRANO | COCO DESECADO |

**GRUPO C2: FRUTOS SECOS Y SEMILLAS OLEAGINOSAS DE ALTO CONTENIDO EN GRASA Y MUY BAJO CONTENIDO EN AGUA**

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO C2. TÉCNICA GC-MS/MS (PESICA04).**

|                                                                                                               |                       |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| <b>GRUPO C2: Frutos Secos y Semillas Oleaginosas de Alto contenido en grasa y muy bajo contenido en agua.</b> |                       |                                              |
| <b>PESICA 04 (GC-MS/MS)</b>                                                                                   |                       |                                              |
| <b>ALMENDRA (Matriz Validada)</b>                                                                             | SEMILLAS DE CALABAZA  | <b>SEMILLAS DE GIRASOL (Matriz Validada)</b> |
| ALPISTE                                                                                                       | SEMILLAS DE CHÍA      | SEMILLAS DE LINO                             |
| ANÍS                                                                                                          | SEMILLAS DE CILANTRO  | SEMILLAS DE MOSTAZA                          |
| NUECES                                                                                                        | SEMILLAS DE COLZA     | SEMILLAS DE SÉSAMO                           |
| PISTACHO                                                                                                      | SEMILLAS DE ENELDO    | SEMILLAS DE SOJA                             |
| SEMILLAS DE AMAPOLA                                                                                           | SEMILLAS DE FENOGRACO | SEMILLAS DE UVA                              |
|                                                                                                               | SEMILLAS DE CAÑAMO    | TAHINI                                       |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO C2. TÉCNICA LC-MS/MS (PESICA07).**

|                                                                                                               |                       |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| <b>GRUPO C2: Frutos Secos y Semillas Oleaginosas de Alto contenido en grasa y muy bajo contenido en agua.</b> |                       |                                              |
| <b>PESICA 07 (LC-MS/MS)</b>                                                                                   |                       |                                              |
| <b>ALMENDRA (Matriz Validada)</b>                                                                             | SEMILLAS DE CALABAZA  | <b>SEMILLAS DE GIRASOL (Matriz Validada)</b> |
| ALPISTE                                                                                                       | SEMILLAS DE CAÑAMO    | SEMILLAS DE LINO                             |
| ANÍS                                                                                                          | SEMILLAS DE CHÍA      | SEMILLAS DE MOSTAZA                          |
| NUECES                                                                                                        | SEMILLAS DE CILANTRO  | SEMILLAS DE SÉSAMO                           |
| PISTACHO                                                                                                      | SEMILLAS DE COLZA     | SEMILLAS DE SOJA                             |
| SEMILLAS DE AMAPOLA                                                                                           | SEMILLAS DE ENELDO    | SEMILLAS DE UVA                              |
|                                                                                                               | SEMILLAS DE FENOGRACO |                                              |

**GRUPO C3: ACEITE**

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO C3. TÉCNICA GC-MS/MS (PESICA04).**

|                                          |                                            |                         |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|
| <b>GRUPO C3: Aceites vegetales.</b>      |                                            |                         |
| <b>PESICA 04 (GC-MS/MS)</b>              |                                            |                         |
| <b>ACEITE DE OLIVA (Matriz validada)</b> | ACEITE DE CÁÑAMO                           | ACEITE DE PALMA         |
| ACEITE DE AGUACATE                       | ACEITE DE COCO                             | <b>ACEITE DE RICINO</b> |
| ACEITE DE ALMENDRA                       | ACEITE DE COLZA                            | ACEITE DE SOJA          |
| ACEITE DE ARGÁN                          | <b>ACEITE DE GIRASOL (Matriz validada)</b> | ACEITE DE SÉSAMO        |
| ACEITE DE ARROZ                          | ACEITE DE MAIZ                             |                         |
| ACEITE DE AVELLANA                       |                                            |                         |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO C3. TÉCNICA LC-MS/MS (PESICA07).**

|                                     |  |  |
|-------------------------------------|--|--|
| <b>GRUPO C3: Aceites vegetales.</b> |  |  |
| <b>PESICA 07 (LC MS/MS)</b>         |  |  |

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                       |                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ACEITE DE OLIVA (Matriz validada)</b><br>ACEITE DE AGUACATE<br>ACEITE DE ALMENDRA<br>ACEITE DE ARGÁN<br>ACEITE DE ARROZ<br>ACEITE DE AVELLANA | ACEITE DE CÁÑAMO<br>ACEITE DE COCO<br>ACEITE DE COLZA<br><b>ACEITE DE GIRASOL (Matriz validada)</b><br>ACEITE DE MAIZ | ACEITE DE PALMA<br>ACEITE DE PEPITA DE UVA<br><b>ACEITE DE RICINO</b><br>ACEITE DE SOJA<br>ACEITE DE SÉSAMO |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### GRUPO C4: ACEITUNA DE MESA (en salmuera)

##### ➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO C4. TÉCNICA GC-MS/MS (PESICA04).**

|                                                                                |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>GRUPO C4: Aceituna de mesa (en salmuera)</b><br><b>PESICA 04 (GC-MS/MS)</b> |  |  |
| <b>ACEITUNA DE MESA (EN SALMUERA) (Matriz Validada)</b>                        |  |  |

##### ➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO C4. TÉCNICA LC-MS/MS (PESICA07).**

|                                                                                |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>GRUPO C4: Aceituna de mesa (en salmuera)</b><br><b>PESICA 04 (GC-MS/MS)</b> |  |  |
| <b>ACEITUNA DE MESA (EN SALMUERA) (Matriz Validada)</b>                        |  |  |

#### GRUPO D1: CEREALES EN GRANO Y PRODUCTOS DERIVADOS Y MATERIAS PRIMAS DESTINADAS A LA ALIMENTACIÓN INFANTIL

##### ➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO D1. TÉCNICA GC-MS/MS (PESICA04).**

###### Límite de cuantificación alto

|                                                                                                                                     |                                                                                                                     |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>GRUPO D1: Cereales en grano y productos derivados.</b><br><b>PESICA 04 (GC-MS/MS) LQA</b>                                        |                                                                                                                     |                                                                      |
| <b>TRIGO (Matriz validada)</b><br>ALFORFÓN<br>APERITIVO DE CEREALES<br><b>ARROZ (Matriz validada)</b><br>ARROZ CON CÁSCARA<br>AVENA | CENTENO<br>GARROFÓN (SECO)<br>GERMINADOS DE TRIGO<br>HARINA DE TRIGO<br><b>MAÍZ (Matriz validada)</b><br>MAIZ FRITO | MIJO<br>PAN DE TRIGO<br>QUINOA<br>SALVADO DE TRIGO<br>TORTA DE TRIGO |

##### ➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO D1. TÉCNICA LC-MS/MS (PESICA07).**

###### Límite de cuantificación alto

|                                                                                                                                     |                                                                                                                     |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>GRUPO D1: Cereales en grano y productos derivados.</b><br><b>PESICA 07 (LC-MS/MS) LQA</b>                                        |                                                                                                                     |                                                                      |
| <b>TRIGO (Matriz validada)</b><br>ALFORFÓN<br>APERITIVO DE CEREALES<br><b>ARROZ (Matriz validada)</b><br>ARROZ CON CÁSCARA<br>AVENA | CENTENO<br>GARROFÓN (SECO)<br>GERMINADOS DE TRIGO<br>HARINA DE TRIGO<br><b>MAÍZ (Matriz validada)</b><br>MAIZ FRITO | MIJO<br>PAN DE TRIGO<br>QUINOA<br>SALVADO DE TRIGO<br>TORTA DE TRIGO |

##### ➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO D1. TÉCNICA GC-MS/MS (PESICA04).**

###### Límite de cuantificación bajo

|                                                                                                                                                   |                               |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|
| <b>GRUPO D1: Cereales en grano y productos derivados y Materias Primas destinadas a alimentación Infantil.</b><br><b>PESICA 04 (GC-MS/MS) LQB</b> |                               |  |
| <b>TRIGO (Matriz Validada)</b>                                                                                                                    | <b>MAÍZ (Matriz validada)</b> |  |

##### ➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO D1. TÉCNICA LC-MS/MS (PESICA07).**

###### Límite de cuantificación bajo

**GRUPO D1: Cereales en grano y productos derivados y Materias Primas destinadas a alimentación Infantil.**
**PESICA 07 (LC-MS/MS) LQB**
**TRIGO (Matriz validada)**
**GRUPO D2: LEGUMBRES SECAS.**

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO D2. TÉCNICA GC-MS/MS (PESICA04).**
**GRUPO D2: Legumbres secas. Alto contenido en proteína y/o almidón.**
**PESICA 04 (GC-MS/MS)**
**LENTEJA (seca) (Matriz Validada)**
**GARBANZO SECO**
**GARROFON SECO**
**ALUBIA SECA**

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO D2. TÉCNICA LC-MS/MS (PESICA07).**
**GRUPO D2: Legumbres secas. Alto contenido en proteína y/o almidón.**
**PESICA 07 (LC-MS/MS)**
**LENTEJA (seca) (Matriz Validada)**
**GARBANZO SECO**
**GARROFON SECO**
**ALUBIA SECA**
**GRUPO F: ALIMENTOS INFANTILES RICOS EN PROTEÍNAS.**

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO F. TÉCNICA GC-MS/MS (PESICA04).**
**Límite de cuantificación bajo**
**GRUPO F: Alimentos Infantiles ricos en proteínas.**
**PESICA 04 (GC-MS/MS) LQB**
**Alimento Infantil: CARNE-VERDURA/FRUTA (Matriz Validada)**

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO F. TÉCNICA LC-MS/MS (PESICA07).**
**Límite de cuantificación bajo**
**GRUPO F: Alimentos Infantiles Ricos en Proteínas.**
**PESICA 07 (LC-MS/MS) LQB**
**Alimento Infantil: Carne-Fruta-Verdura (Matriz Validada)**
**GRUPO H: MATERIAL VEGETAL (HOJAS, TALLOS Y PLANTAS AROMÁTICAS)**

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO H. TÉCNICA GC-MS/MS (PESICA04).**
**GRUPO H: Material vegetal (hojas, tallos, y plantas aromáticas)**
**PESICA 04 (GC-MS/MS)**
**ALBAHACA (Matriz validada)**
**MELISA**
**PARTE VEGETAL DE MANZANO**
**ACELGA**
**MENTA**
**PARTE VEGETAL DE MARACUYÁ**
**AJEDREA**
**MEZCLA DE HOJAS DE ENSALADA**
**PARTE VEGETAL DE MELÓN**
**ALFALFA**
**MIZUNA**
**PARTE VEGETAL DE NOGAL**
**BERROS DE AGUA**
**ORÉGANO**
**PARTE VEGETAL DE OLIVO**
**BERROS DE TIERRA**
**PACK CHOI**
**PARTE VEGETAL DE PAPAYA**
**BERZA**
**PARTE VEGETAL DE AGUACATE**
**PARTE VEGETAL DE PARAGUAYO**
**BORRAJA**
**PARTE VEGETAL DE AJO**
**PARTE VEGETAL DE PERAL**
**BROTES TIERNOS**
**PARTE VEGETAL DE ALBARICOQUE**
**PARTE VEGETAL DE PEPINO**
**CANÓNICOS**
**PARTE VEGETAL DE ALCACHOFA**
**PARTE VEGETAL DE PIMIENTO**
**CÁÑAMO**
**PARTE VEGETAL DE ALMENDRO**
**PARTE VEGETAL DE PISTACHO**
**CEBOLLINO (HOJAS)**
**PARTE VEGETAL DE ARCE**
**PARTE VEGETAL DE PUERRO**
**CILANTRO (Matriz validada)**
**PARTE VEGETAL DE AVENA**
**PARTE VEGETAL DE SANDÍA**

| GRUPO H: Material vegetal (hojas, tallos, y plantas aromáticas)<br>PESICA 04 (GC-MS/MS)                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COLA DE CABALLO<br>ENELDO<br><b>ESPINACA (Matriz validada)</b><br>ESTRAGÓN<br>EUCALIPTO<br>FLORES COMESTIBLES<br><b>FORRAJE (Matriz validada)</b><br>GRELOS<br>HIERBA LIMÓN<br>HOJAS DE APIO<br>HOJAS DE CURRY<br>HOJAS DE LEVÍSTICO<br>HOJAS DE LIMA KAFFIR<br>HOJAS DE REMOLACHA<br>HOJAS DE TABACO (fresca)<br>LAUREL<br>LAVANDA<br>MALEZA | PARTE VEGETAL DE BROCOLI<br>PARTE VEGETAL DE BONIATO<br>PARTE VEGETAL DE CALABACIN<br>PARTE VEGETAL DE CALABAZA<br>PARTE VEGETAL DE CEBADA<br>PARTE VEGETAL DE CEDRO<br>PARTE VEGETAL DE CENTENO<br>PARTE VEGETAL DE CEREZO<br>PARTE VEGETAL DE COLZA<br>PARTE VEGETAL DE EUCALIPTO<br>PARTE VEGETAL DE GARBANZO<br>PARTE VEGETAL DE GIRASOL<br>PARTE VEGETAL DE GUISANTE<br>PARTE VEGETAL DE HABA<br>PARTE VEGETAL DE HIGUERA<br>PARTE VEGETAL DE LIMONERO<br>PARTE VEGETAL DE MAÍZ<br>PARTE VEGETAL DE MANGO | PARTE VEGETAL DE TAGETE<br>PARTE VEGETAL DE TILO<br><b>PARTE VEGETAL DE TOMATE (Matriz Validada)</b><br>PARTE VEGETAL DE TRIGO<br>PARTE VEGETAL DE TRITICALE<br>PARTE VEGETAL DE VID<br><b>PEREJIL (Matriz validada)</b><br>PIEL DE PISTACHO<br>REGALIZ (RAIZ)<br>ROMERO<br>RÚCULA<br>SALVIA<br>STEVIA<br>TATSOI<br>TOMILLO<br>VERBENA |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO H. TÉCNICA LC-MS/MS (PESICA07).**

| GRUPO H: Material vegetal (hojas, tallos, y plantas aromáticas)<br>PESICA 07 (LC-MS/MS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ALBAHACA (Matriz Validada)</b><br>ACELGA<br>AJEDREA<br>ALFALFA<br>BERROS DE AGUA<br>BERROS DE TIERRA<br>BERZA<br>BORRAJA<br>BROTOS TIERNOS<br>CANÓNIGOS<br>CÁÑAMO<br>CAÑA SANTA<br>CEBOLLINO (HOJAS)<br><b>CILANTRO (Matriz validada)</b><br>COLA DE CABALLO<br>ENELDO<br><b>ESPINACA (Matriz validada)</b><br>ESTRAGÓN<br>EUCALIPTO<br>FLORES COMESTIBLES<br>FORRAJE<br>GRELOS<br>HIERBA LIMÓN<br>HOJAS DE APIO<br>HOJAS DE CURRY<br>HOJAS DE LEVÍSTICO<br>HOJAS DE LIMA KAFFIR<br>HOJAS DE REMOLACHA<br>HOJAS DE TABACO (fresca)<br>LAUREL<br>LAVANDA<br>MALEZA | MELISA<br><b>MENTA (Matris Validada)</b><br>MEZCLA DE HOJAS DE ENSALADA<br>MIZUNA<br>ORÉGANO<br>PACK CHOI<br>PARTE VEGETAL DE AGUACATE<br>PARTE VEGETAL DE AJO<br>PARTE VEGETAL DE ALBARICOQUE<br>PARTE VEGETAL DE ALCACHOFA<br>PARTE VEGETAL DE ALMENDRO<br><b>PARTE VEGETAL DE ARCE</b><br>PARTE VEGETAL DE ARROZ<br>PARTE VEGETAL DE AVENA<br>PARTE VEGETAL DE BONIATO<br>PARTE VEGETAL DE CALABACIN<br>PARTE VEGETAL DE CALABAZA<br>PARTE VEGETAL DE CEBADA<br>PARTE VEGETAL DE CEDRO<br>PARTE VEGETAL DE CENTENO<br>PARTE VEGETAL DE CEREZO<br>PARTE VEGETAL DE COLZA<br>PARTE VEGETAL DE EUCALIPTO<br>PARTE VEGETAL DE GARBANZO<br>PARTE VEGETAL DE GIRASOL<br>PARTE VEGETAL DE GUISANTE<br>PARTE VEGETAL DE HABA<br>PARTE VEGETAL DE HIGUERA<br>PARTE VEGETAL DE LIMONERO<br>PARTE VEGETAL DE MAÍZ<br>PARTE VEGETAL DE MANGO<br>PARTE VEGETAL DE MANZANO | PARTE VEGETAL DE MARACUYÁ<br>PARTE VEGETAL DE MELÓN<br>PARTE VEGETAL DE NOGAL<br>PARTE VEGETAL DE OLIVO<br>PARTE VEGETAL DE PAPAYA<br>PARTE VEGETAL DE PARAGUAYO<br>PARTE VEGETAL DE PEPINO<br>PARTE VEGETAL DE PERAL<br>PARTE VEGETAL DE PIMIENTO<br>PARTE VEGETAL DE PISTACHO<br>PARTE VEGETAL DE PUERRO<br>PARTE VEGETAL DE SANDÍA<br>PARTE VEGETAL DE TAGETE<br>PARTE VEGETAL DE TILO<br><b>PARTE VEGETAL DE TOMATE (Matriz Validada)</b><br>PARTE VEGETAL DE TRIGO<br>PARTE VEGETAL DE TRITICALE<br>PARTE VEGETAL DE VID<br><b>PEREJIL (Matriz validada)</b><br>PIEL DE PISTACHO<br>REGALIZ (RAIZ)<br>ROMERO<br>RÚCULA<br>SALVIA<br>STEVIA<br>TATSOI<br>TOMILLO<br>VERBENA |

GRUPO P1: BEBIDAS FERMENTADAS.

➤ MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO P1. TÉCNICA GC-MS/MS (PESICA04).

| GRUPO P1: Bebidas fermentadas. PESICA 04 (GC-MS/MS) |                      |                           |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| VINO TINTO (Matriz Validada)                        | SIDRA                | VINO AROMATIZADO          | VINO DULCE           |
| CERVEZA                                             | VINAGRE DE ARROZ     | VINO BLANCO               | VINO ESPUMOSO        |
| KOMBUCHA                                            | VINAGRE DE FRAMBUESA | VINO BLANCO SIN ALCOHOL   | VINO ROSADO          |
| MOSTO (Matriz Validada)                             | VINAGRE DE MANZANA   | VINO BLANCO FRIZZANTE SIN | VINO ROSADO FRIZANTE |
| SAKE                                                | VINAGRE DE MODENA    | ALCOHOL                   |                      |
| SANGRÍA                                             | VINAGRE DE VINO      |                           |                      |

➤ MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO P1. TÉCNICA LC-MS/MS (PESICA07).

| GRUPO P1: Bebidas fermentadas. PESICA 07 (LC-MS/MS) |                      |                           |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| VINO TINTO (Matriz Validada)                        | SIDRA                | VINO AROMATIZADO          | VINO DULCE           |
| CERVEZA                                             | VINAGRE DE ARROZ     | VINO BLANCO               | VINO ESPUMOSO        |
| KOMBUCHA                                            | VINAGRE DE FRAMBUESA | VINO BLANCO SIN ALCOHOL   | VINO ROSADO          |
| MOSTO (Matriz Validada)                             | VINAGRE DE MANZANA   | VINO BLANCO FRIZZANTE SIN | VINO ROSADO FRIZANTE |
| SAKE                                                | VINAGRE DE MODENA    | ALCOHOL                   |                      |
| SANGRÍA                                             | VINAGRE DE VINO      |                           |                      |

GRUPO Q: SUELOS.

➤ MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO Q. TÉCNICA GC-MS/MS (PESICA04).

| GRUPO Q: Suelos. PESICA 04 (GC-MS/MS) |  |
|---------------------------------------|--|
| Suelo (Matriz Validada)               |  |

➤ MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO Q. TÉCNICA LC-MS/MS (PESICA07).

| GRUPO Q: Suelos. PESICA 07 (LC-MS/MS) |  |
|---------------------------------------|--|
| Suelo (Matriz Validada)               |  |

**DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE HERBICIDAS ÁCIDOS Y FITORREGULADORES CON HIDRÓLISIS ALCALINA, MEDIANTE CROMATOGRFÍA LÍQUIDA CON DETECTOR DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS (LC-MS/MS) EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN AGUA Y/O ÁCIDO. PROCEDIMIENTO INTERNO PESICA 59.**

**GRUPOS DE MATRICES definidos por el laboratorio**

| CÓDIGO | Descripción                                                               |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| G. A1  | Frutas y Hortalizas con alto contenido en agua.                           |
| G. B   | Frutas y Hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido. |

| METODO: Determinación de residuos de herbicidas ácidos y fitorreguladores con hidrólisis alcalina mediante cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) (PESICA 59). |          |                                                          |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| MATERIA ACTIVA                                                                                                                                                                                   |          | GRUPOS DE PRODUCTOS                                      |                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                  |          | Grupo A1: Frutas y Hortalizas con alto contenido en agua | Grupo B: Frutas y Hortalizas con alto contenido en agua y ácido |
| MATERIA ACTIVA                                                                                                                                                                                   | TÉCNICA  | LQ (mg/kg)                                               | LQ (mg/kg)                                                      |
| 1-Naftilacetamida (metabolito)                                                                                                                                                                   | LC-MS/MS | 0.01                                                     | 0.01                                                            |
| 2,3,6-TBA                                                                                                                                                                                        | LC-MS/MS | 0.01                                                     | N/A                                                             |
| 2,4,5-T (suma de 2,4,5-T, sus sales y ésteres, expresada como 2,4,5-T)                                                                                                                           | LC-MS/MS | 0.01                                                     | 0.01                                                            |
| 2,4-D; suma de 2,4-D. sus sales. ésteres y sus conjugados. expresados como 2,4-D                                                                                                                 | LC-MS/MS | 0.01                                                     | 0.01                                                            |
| 2,4-DB; suma de 2,4-DB. sus sales. ésteres y sus conjugados. expresados como 2,4-DB                                                                                                              | LC-MS/MS | 0.01                                                     | 0.01                                                            |
| 4-CPA                                                                                                                                                                                            | LC-MS/MS | 0.01                                                     | 0.01                                                            |
| 6- Benziladenina                                                                                                                                                                                 | LC-MS/MS | 0.01                                                     | 0.01                                                            |
| Ácido 2-Naftoxiacético                                                                                                                                                                           | LC-MS/MS | 0.01                                                     | 0.01                                                            |
| Acibenzolar-S-metil (suma de acibenzolar-S-metilo y acibenzolar ácido (libre y conjugado), expresado como acibenzolar-S-metilo)                                                                  | LC-MS/MS | 0.01                                                     | N/A                                                             |
| Ácido Giberélico                                                                                                                                                                                 | LC-MS/MS | 0.01                                                     | 0.01                                                            |
| Ácido 3-indolil-acético                                                                                                                                                                          | LC-MS/MS | 0.01                                                     | 0.01                                                            |
| Aminopirialid (suma de aminopirialida, sus sales y sus conjugados, expresada en aminopirialida)                                                                                                  | LC-MS/MS | 0.01                                                     | 0.01                                                            |
| Bentazona: es suma de bentazona. sus sales y 6-hidroxi (libre y conjugada) y 8-hidroxi bentazona (libre y conjugada). expresada como bentazona.                                                  | LC-MS/MS | 0.01                                                     | 0.01                                                            |
| Bispyribac (suma de bispyribac, sus sales y sus ésteres, expresados como bispyribac).                                                                                                            | LC-MS/MS | 0.01                                                     | 0.01                                                            |
| Bromoxinil (y sus sales, expresado como bromoxinil)                                                                                                                                              | LC-MS/MS | 0.01                                                     | 0.01                                                            |
| Clodinafop: es suma de clodinafop y sus isómeros S y sus sales. expresados como clodinafop                                                                                                       | LC-MS/MS | 0.01                                                     | N/A                                                             |
| Cloramben                                                                                                                                                                                        | LC-MS/MS | 0.01                                                     | 0.01                                                            |
| Cloridazona                                                                                                                                                                                      | LC-MS/MS | 0.01                                                     | 0.01                                                            |
| Clorprop                                                                                                                                                                                         | LC-MS/MS | 0.01                                                     | 0.01                                                            |
| Clorpiralida                                                                                                                                                                                     | LC-MS/MS | 0.01                                                     | N/A                                                             |
| Dalopon                                                                                                                                                                                          | LC-MS/MS | 0.01                                                     | 0.01                                                            |
| Diclofop metil (suma de diclofop-metil y ácido de diclofop expresada como diclofop-metil)                                                                                                        | LC-MS/MS | 0.01                                                     | 0.01                                                            |
| Diclorprop [suma de diclorprop (incluido el diclorprop-P) y sus sales, ésteres y conjugados, expresada como diclorprop]                                                                          | LC-MS/MS | 0.01                                                     | 0.01                                                            |
| Fenoprop (2,4,5-TP)                                                                                                                                                                              | LC-MS/MS | 0.01                                                     | 0.01                                                            |
| Flamprop                                                                                                                                                                                         | LC-MS/MS | 0.01                                                     | 0.01                                                            |
| Fluacifop-P: suma de todos los isómeros constituyentes de fluacifop. sus ésteres y sus conjugados. expresada en fluacifop                                                                        | LC-MS/MS | 0.01                                                     | 0.01                                                            |
| Fluroxipir (incl. Ésteres): suma de fluroxipir. sus sales. sus ésteres y sus conjugados. expresados como fluroxipir                                                                              | LC-MS/MS | 0.01                                                     | 0.01                                                            |
| Haloxifop: suma de haloxifop y sus sales. ésteres y conjugados. expresada como                                                                                                                   | LC-MS/MS | 0.003                                                    | 0.003                                                           |

|                                                                                                                                                                                 |          |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|
| haloxifop (suma de los isómeros R- y S- en cualquier proporción)                                                                                                                |          |      |      |
| ioxinil: suma de ioxinil y sus sales. expresada como ioxinil                                                                                                                    | LC-MS/MS | 0.01 | 0.01 |
| MCPA                                                                                                                                                                            | LC-MS/MS | 0.01 | 0.01 |
| MCPA y MCPB (MCPA, MCPB incluidas sus sales, ésteres y conjugados, expresados como MCPA))                                                                                       | LC-MS/MS | 0.01 | 0.01 |
| MCPB                                                                                                                                                                            | LC-MS/MS | 0.01 | 0.01 |
| Mecoprop (suma de mecoprop-P y mecoprop expresada como de mecoprop)                                                                                                             | LC-MS/MS | 0.01 | 0.01 |
| Metaldehído                                                                                                                                                                     | LC-MS/MS | 0.01 | 0.01 |
| Pentaclorofenol                                                                                                                                                                 | LC-MS/MS | 0.01 | 0.01 |
| Picloram                                                                                                                                                                        | LC-MS/MS | 0.01 | N/A  |
| Piridato: suma de piridato, su producto de hidrólisis CL9673 (6-cloro-4-hidroxi-3-fenilpiridazina) y conjugados hidrolizables de CL9673, expresada en piridato.                 | LC-MS/MS | 0.01 | N/A  |
| Quinclorac                                                                                                                                                                      | LC-MS/MS | 0.01 | 0.01 |
| Quinmerac                                                                                                                                                                       | LC-MS/MS | 0.01 | 0.01 |
| Quizalofop (Suma de quizalofop, sus sales, sus ésteres (incluido el propaquizafop) y sus conjugados, expresada como quizalofop (cualquier proporción de isómeros constituyente) | LC-MS/MS | 0.01 | 0.01 |
| Triclopir                                                                                                                                                                       | LC-MS/MS | 0.01 | 0.01 |

➤ **MATRICES VALIDADAS/COMPROBADAS EN EL GRUPO A1. TÉCNICA LC-MS/MS (PESICA59).**

| GRUPO A1: Frutas y hortalizas con alto contenido en agua. MLH. PESICA59 (LC-MS/MS) |                    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| <b>PEPINO (Matriz Validada)</b>                                                    | CIRUELA            | MELOCOTÓN |
| ALBARICOQUE                                                                        | COL                | MELÓN     |
| AJO                                                                                | ESPÁRRAGO          | PERA      |
| APIO                                                                               | FRESA              | PIMIENTO  |
| BERENJENA                                                                          | GUISANTE SIN VAINA | PUERRO    |
| BRÓCOLI                                                                            | JUDIA              | SANDÍA    |
| CALABACIN                                                                          | KUMQUAT            | TOMATE    |
| CALABAZA                                                                           | LECHUGA            | UVAS      |
| CAQUI                                                                              | MANZANA            | ZANAHORIA |
| CEBOLLA                                                                            |                    |           |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO B. TÉCNICA LC-MS/MS (PESICA59).**

| GRUPO B: Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y ácido. MLH. PESICA59 (LC-MS/MS) |           |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| <b>NARANJA (Matriz Validada)</b>                                                          | LIMÓN     | POMELO |
| LIMA                                                                                      | MANDARINA |        |

DETERMINACIÓN DE *DITIOCARBAMATOS* MEDIANTE CROMATOGRAFÍA DE GASES CON DETECTOR DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS (GC/MS) EN *FRUTAS Y HORTALIZAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA Y CON ALTO CONTENIDO EN ÁCIDO Y AGUA. ALIMENTOS INFANTILES A BASE DE FRUTAS. FRUTAS Y HORTALIZAS CON ALTO CONTENIDO EN GRASA E INTERMEDIO EN AGUA. FRUTOS SECOS Y BEBIDAS FERMENTADAS.*

### PROCEDIMIENTO INTERNO PESICA 33.

GRUPOS DE MATRICES definidos por el laboratorio

| CÓDIGO         | Descripción                                                                    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FAMILIA</b> | <b><i>Frutas y Hortalizas</i></b>                                              |
| G. A1          | Frutas y Hortalizas con alto contenido en agua.                                |
| G. B           | Frutas y Hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido.      |
| G. C1          | Frutas y Hortalizas con alto contenido en grasa y contenido en agua intermedio |
| <b>FAMILIA</b> | <b><i>Frutos Secos y Semillas Oleaginosas</i></b>                              |
| G. C2          | Alto contenido en grasa y muy bajo contenido en agua                           |
| <b>FAMILIA</b> | <b><i>Bebidas fermentadas</i></b>                                              |
| G. P1          | Bebidas fermentadas                                                            |
| <b>FAMILIA</b> | <b><i>Alimentos Infantiles a base de frutas y vegetales</i></b>                |
| G. A1          | Alimentos Infantiles con alto contenido en agua.                               |
| G. B           | Alimentos Infantiles con alto contenido en agua y alto contenido en ácido.     |

| METODO: Determinación de Ditiocarbamatos por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC/MS) (PESICA 33) |         |                                                                                                                  |                                                                                   |                  |                         |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|------------|
| MATERIA ACTIVA                                                                                                                  |         | GRUPOS DE PRODUCTOS                                                                                              |                                                                                   |                  |                         |            |
|                                                                                                                                 |         | A1/B: Frutas, Hortalizas y Alimentos Infantiles con alto contenido en agua y con alto contenido agua y en ácido. | C1: Frutas y Hortalizas de Alto contenido en grasa y contenido en agua intermedio | C2: Frutos Secos | P1: Bebidas fermentadas |            |
| MATERIA ACTIVA                                                                                                                  | TÉCNICA | LQB (mg/kg)                                                                                                      | LQA (mg/kg)                                                                       | LC (mg/kg)       | LC (mg/kg)              | LC (mg/kg) |
| Ditiocarbamatos expresados como CS <sub>2</sub>                                                                                 | HS/GC   | 0.005                                                                                                            | 0.05                                                                              | 0.05             | 0.05                    | 0.05       |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO A1/B. TÉCNICA HS-GC (PESICA33).**  
**Límite de cuantificación alto**

| MATRICES VALIDADAS/COMPROBADAS GRUPO A1/B HS-GC (PESICA33). LC=0.05 mg/kg |                             |                             |                            |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| ACELGA                                                                    | CEREZA (Matriz Validada)    | KALE                        | PERA (Matriz Validada)     |
| ALBAHACA                                                                  | CHAMPIÑÓN (Matriz Validada) | KIWI                        | PEREJIL                    |
| ALBARICOQUE (Matriz Validada)                                             | CHIRIMOYA                   | KUMCUAT                     | PEREJIL (Raíz)             |
| AJO                                                                       | CHIRIVIA                    | LECHUGA (Matriz Validada)   | PIMIENTO (Matriz Validada) |
| AJOS TIERNOS                                                              | CILANTRO                    | LIMA                        | PIÑA                       |
| ALCACHOFA                                                                 | CIRUELA (Matriz Validada)   | LIMON (Matriz Validada)     | PITAYA                     |
| APIO                                                                      | COL                         | MAIZ DULCE                  | PLATANO (Matriz Validada)  |
| APIONABO                                                                  | COL BRUSELAS                | MALANGA                     | POMELO                     |
| ARANDANO AZUL                                                             | COL CHINA                   | MANDARINA (Matriz validada) | PUERRO                     |
| BANANO                                                                    | COL CRESPA                  | MANGO (Matriz Validada)     | RÁBANO                     |
| BAYAS DEL GOJI                                                            | COLIFLOR                    | MANZANA (Matriz Validada)   | REMOLACHA                  |
| BERENJENA (Matriz Validada)                                               | COLIRRÁBANO ENDIBIA         | MELOCOTÓN (Matriz Validada) | REPOLLO                    |
| BERROS DE AGUA                                                            | ESPÁRRAGO                   | MELON (Matriz Validada)     | ROMANESCO                  |
| BERZA                                                                     | ESPINACA (Matriz Validada)  | MEMBRILLO                   |                            |
|                                                                           | FRAMBUESA (Matriz Validada) | MEZCLA DE HOJAS DE          |                            |



| MATRICES VALIDADAS/COMPROBADAS GRUPO A1/B HS-GC (PESICA33). LC=0.05 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BONIATO (Matriz Validada)</b><br>BORRAJA<br><b>BROCOLI (Matriz Validada)</b><br>BROTOS (verdes) TIERNOS<br><b>CALABACIN (Matriz Validada)</b><br><b>CALABAZA (Matriz Validada)</b><br>CANÓNIGOS<br>CAQUI<br>CARDO<br>CÁSCARA DE LIMÓN<br>CÁSCARA DE NARANJA<br>CASTAÑA<br><b>CEBOLLA (Matriz Validada)</b><br>CEBOLLETA (BULBO)<br>CEBOLLINO<br>CEBOLLINO (HOJAS) | <b>FRESA (Matriz Validada)</b><br>FRUTAS DEL BOSQUE<br>GARBANZO<br>GRANADA<br>GRELOS<br>GROSELLA<br>GUISANTE (con vaina)<br>GUISANTE (sin vaina)<br>HABAS (con vaina)<br>HABAS (sin vaina)<br>HIERBABUENA<br>HIGO<br>HIGO CHUMBO<br>HINOJO (CON BULBO)<br>HOJAS DE APIONABO<br>JUDIA | ENSALADA<br>MIRTILO<br>MORA<br><b>MULTIFRUTAS (Matriz Validada)</b><br>NABO<br><b>NARANJA (Matriz Validada)</b><br><b>NECTARINA (Matriz Validada)</b><br>NÍSPERO<br>OREGANO<br>PAPAYA<br><b>PARAGUAYO (Matriz Validada)</b><br><b>PATATA (Matriz Validada)</b><br>PEPINO DULCE<br><b>PEPINO (Matriz Validada)</b> | <b>RÚCULA</b><br>SALSIFÍS (TALLO)<br><b>SANDIA (Matriz Validada)</b><br>SETA CULTIVADA<br>TATSOI<br><b>TOMATE (Matriz Validada)</b><br><b>UVA DE MESA (Matriz Validada)</b><br>VERDURAS VARIADAS AL NATURAL<br><b>ZANAHORIA (Matriz Validada)</b><br>ZARZAMORA |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO A1/B TÉCNICA HS-GC (PESICA33).**

**Límite de cuantificación bajo**

| MATRICES VALIDADAS/COMPROBADAS GRUPO A1/B. HS-GC (PESICA33). LQB=0.005 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACELGA<br>AJO<br><b>ALBARICOQUE (Matriz Validada)</b><br>ALCACHOFA<br><b>Alimento Infantil: MULTIFRUTAS (Matriz Validada)</b><br>ARANDANO AZUL<br>BANANO<br><b>BERENJENA (Matriz Validada)</b><br><b>BONIATO (Matriz Validada)</b><br>BROCOLI<br>BROTOS (verdes) TIERNOS<br><b>CALABACIN (Matriz Validada)</b><br><b>CALABAZA (Matriz Validada)</b><br>CAQUI<br><b>CEBOLLA (Matriz Validada)</b><br>CÁSCARA DE NARANJA<br><b>CEREZAS (Matriz Validada)</b><br><b>CHAMPIÑÓN (Matriz Validada)</b><br>CHIRIMOYA<br>CHIRIVÍA<br><b>CIRUELA (Matriz Validada)</b><br>COL | COL CRESPA<br>COLIRRÁBANO<br>ESCAROLA<br>ESPÁRRAGO<br><b>ESPINACA (Matriz Validada)</b><br>FRAMBUESA<br><b>FRESA (Matriz Validada)</b><br>GARBANZO<br>GUISANTE SIN VAINA<br>HABAS (sin vaina)<br>HIERBABUENA<br>HIGO<br>ENELDO<br>JUDIA<br>KIWI<br><b>LECHUGA (Matriz Validada)</b><br>LIMA<br><b>LIMÓN (Matriz Validada)</b><br><b>MANDARINA (Matriz validada)</b><br><b>MANGO (Matriz validada)</b><br><b>MANZANA (Matriz validada)</b><br><b>MELOCOTÓN (Matriz validada)</b><br><b>MELON (Matriz validada)</b><br>MEMBRILLO | MIZUNA<br>MORA<br><b>NARANJA (Matriz Validada)</b><br><b>NECTARINA (Matriz Validada)</b><br>OREGANO<br><b>PATATA (Matriz validada)</b><br><b>PARAGUAYO (Matriz Validada)</b><br><b>PEPINO (Matriz Validada)</b><br><b>PERA (Matriz validada)</b><br>PEREJIL<br>PEREJIL (Raiz)<br><b>PIMIENTO (Matriz Validada)</b><br><b>PLÁTANO (Matriz validada)</b><br>POMELO<br>PUERRO<br>RÁBANO<br>REMOLACHA<br>REPOLLO<br><b>SANDIA (Matriz validada)</b><br><b>TOMATE (Matriz Validada)</b><br><b>ZANAHORIA (Matriz validada)</b><br><b>UVA (Matriz Validada)</b><br>ZARZAMORA |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO C1. TÉCNICA HS-GC (PESICA33).**

| MATRICES VALIDADAS/COMPROBADAS GRUPO C1. HS-GC (PESICA33). LC=0.05 mg/kg |                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| <b>AGUACATE (Matriz Validada)</b>                                        | <b>ACEITUNA (Matriz Validada)</b> |  |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO C2. TÉCNICA HS-GC (PESICA33).**

| MATRICES VALIDADAS/COMPROBADAS GRUPO C2. HS-GC (PESICA33). LC=0.05 mg/kg |                                          |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>ALMENDRA (Matriz Validada)</b><br>AVELLANA<br>CACAHUETES              | HARINA DE ALMENDRA<br>NUECES<br>PISTACHO | SEMILLAS DE CALABAZA<br>SEMILLAS DE GIRASOL |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO P1. TÉCNICA HS-GC (PESICA33).**

| MATRICES VALIDADAS/COMPROBADAS GRUPO P1. HS-GC (PESICA33). LC=0.05 mg/kg |                               |               |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| VINO TINTO (Matriz Validada)                                             | VINO BLANCO (Matriz Validada) | VINO ESPUMOSO |
| CERVEZA                                                                  | VINO BLANCO FRIZZANTE         | VINO ROSADO   |
| MOSTO                                                                    | VINO DULCE                    |               |

**DETERMINACIÓN DE PLAGUICIDAS POLARES ANIÓNICOS MEDIANTE CROMATOGRFÍA DE LÍQUIDOS CON DETECTOR DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS (LC-MS/MS) EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN AGUA. ALTO CONTENIDO EN ÁCIDO Y AGUA, FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO DE GRASA E INTERMEDIO EN AGUA, Y VINOS.**  
**PROCEDIMIENTO INTERNO PESICA 28.**

**GRUPOS DE MATRICES definidos por el laboratorio**

| CÓDIGO         | Descripción                                                                    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FAMILIA</b> | <b>Frutas y Hortalizas</b>                                                     |
| G. A1          | Frutas, hortalizas con alto contenido en agua.                                 |
| G. B           | Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido.      |
| G. C1          | Frutas y hortalizas con alto contenido en grasa y contenido en agua intermedio |
| <b>FAMILIA</b> | <b>Bebidas fermentadas</b>                                                     |
| G. P2          | Vinos (PESICA 28)                                                              |

| Determinación de Plaguicidas Polares Aniónicos mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) (PESICA 28) |          |                                                                                          |                                                                                   |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| MATERIA ACTIVA                                                                                                                                   |          | GRUPOS DE PRODUCTOS                                                                      |                                                                                   |            |
|                                                                                                                                                  |          | A1/B: Frutas. Hortalizas y con alto contenido en agua y con alto contenido agua y ácido. | C1: Frutas y Hortalizas de Alto contenido en grasa y contenido en agua intermedio | P2: Vinos  |
| MATERIA ACTIVA                                                                                                                                   | TÉCNICA  | LC (mg/kg)                                                                               | LC (mg/kg)                                                                        | LC (mg/kg) |
| Etefon (1)                                                                                                                                       | LC-MS/MS | 0.01                                                                                     | 0.01                                                                              | 0.01       |
| Fosetil-Al                                                                                                                                       | LC-MS/MS | 0.01                                                                                     | 0.01                                                                              | 0.01       |
| Ácido fosfónico y sus sales, expresados como ácido fosfónico (2)                                                                                 | LC-MS/MS | 0.01                                                                                     | 0.01                                                                              | 0.01       |
| AMPA (3)                                                                                                                                         | LC-MS/MS | 0.01                                                                                     | 0.01                                                                              | 0.01       |
| Glifosato                                                                                                                                        | LC-MS/MS | 0.01                                                                                     | 0.01                                                                              | 0.01       |
| Glufosinato de amonio (suma de glufosinato. sus sales. MPP y NAG expresada como equivalentes de glufosinato)                                     | LC-MS/MS | 0.01                                                                                     | 0.01                                                                              | 0.01       |
| Glufosinato                                                                                                                                      | LC-MS/MS | 0.01                                                                                     | 0.01                                                                              | 0.01       |
| MPPA                                                                                                                                             | LC-MS/MS | 0.01                                                                                     | 0.01                                                                              | 0.01       |
| N-Acetyl AMPA                                                                                                                                    | LC-MS/MS | 0.01                                                                                     | 0.01                                                                              | 0.01       |
| N-Acetyl Glifosato                                                                                                                               | LC-MS/MS | 0.01                                                                                     | 0.01                                                                              | 0.01       |
| NAG                                                                                                                                              | LC-MS/MS | 0.01                                                                                     | 0.01                                                                              | 0.01       |

**Notas:**

- (1) El LC de Etefon para la matriz vino dulce, perteneciente al grupo P2, es de 0.05mg/kg.
- (2) El LC de Ácido fosfónico para la matriz vino tinto frizzante, perteneciente al grupo P2, es de 0.50mg/kg.  
El LC de Ácido fosfónico para la matriz vino dulce, perteneciente al grupo P2, es de 0.05mg/kg.
- (3) El LC de AMPA para la matriz vino rosado, perteneciente al grupo P2, es de 0.05mg/kg.  
El LC de AMPA para la matriz berros de tierra, del grupo A1 es de 0.05mg/kg.

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO A/B. TÉCNICA LC-MS/MS (PESICA28).**

| MATRICES VALIDADAS / COMPROBADAS. Grupo A/B PESICA 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PEPINO (Matriz Validada)</b><br><b>NARANJA (Matriz Validada)</b><br>ACELGA<br>ALBAHACA<br>ALBARICOQUE<br>ALCACHOFA<br>ALOE VERA<br>AJO<br>AJOS TIERNOS<br>ARÁNDANO AZUL<br>ARÁNDANO ROJO<br>APIO<br>BERENJENA<br>BERROS DE TIERRA<br>BONIATO<br>BORRAJA<br><b>BRÓCOLI (Matriz Validada)</b><br>BROTOS (verdes) TIERNOS<br>BROTOS DE BAMBÚ<br><b>CALABACÍN (Matriz Validada)</b><br>CALABAZA<br>CANÓNIGOS<br>CARDO<br>CÁSCARA DE LIMÓN<br>CÁSCARA DE NARANJA<br>CASTAÑA<br>CASTAÑA DE AGUA<br>CAQUI<br>CAVIAR CÍTRICO<br>CIRUELA<br>CEBOLLA<br>CEBOLLETA (BULBO)<br>CEBOLLINO<br>CHAMPIÑONES<br>CHIRIMOYA<br>CHIRIVIA<br>CILANTRO<br>COL | COL CHINA<br>COLES DE BRUSELAS<br>COLIRRABANO<br>CÚRCUMA (Rizoma)<br>DÁTILES<br>ENDIBIA<br>ENELDO<br>ESCAROLA<br>ESPÁRRAGO<br>ESPINACA<br>ESTRAGON<br>FENOGRECO (fresco)<br><b>FRAMBUESA (Matriz Validada)</b><br><b>FRESA (Matriz Validada)</b><br>FRUTAS VARIADAS AL NATURAL<br>GARROFON<br>GRANADA<br>GUISANTE CON VAINA<br>GUISANTE SIN VAINA<br>GRELOS<br>GROSELLA<br>HABAS DE SOJA CON VAINA<br>HABAS (SIN VAINA)<br>HIERBABUENA<br>HIGO CHUMBO<br>HINOJO (con bulbo)<br>JENGIBRE<br>JUDÍA<br>KALE<br>KIWI<br>KUMKUAT<br>LECHUGA<br>LIMA<br>LIMEQUATS<br>LIMÓN<br>MAIZ DULCE<br>MANDARINA<br>MANGO<br>MANZANA<br>MARACUYA | <b>MELOCOTÓN (Matriz Validada)</b><br>MELÓN<br>MEMBRILLO<br>MEZCLA DE HOJAS PARA ENSALADA<br>MEZCLA DE SETAS<br>MIRTILO<br>MORA<br>MULTIFRUTAS<br>NABO<br>NÍSPERO<br>NECTARINA<br>OKRA<br>PAPAYA<br>PARAGUAYO<br>PATATA<br>PERA<br>PEREJIL<br>PEREJIL (RAIZ)<br><b>PIMIENTO (Matriz Validada)</b><br>PIÑA<br>PITAYA<br>PLATANO<br>POCHAS FRESCAS<br>POMELO<br>PUERRO<br>REPOLLO<br>REMOLACHA<br>ROMANESCO<br>SALICORNIA<br>SANDÍA<br>SANGUISORBA<br>SETA CULTIVADA<br>SETA SILVESTRE<br><b>TOMATE (Matriz Validada)</b><br>UVA<br>YUCA<br>ZANAHORIA<br>ZARZAMORA |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO C1. TÉCNICA LC-MS/MS (PESICA28).**

| MATRICES VALIDADAS / COMPROBADAS. Grupo C1 PESICA28 |                   |                |
|-----------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| ACEITUNA<br><b>AGUACATE (Matriz Validada)</b>       | ALGARROBA<br>COCO | CACAO EN GRANO |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO P2. TÉCNICA LC-MS/MS (PESICA28).**

| MATRICES VALIDADAS / COMPROBADAS. Grupo P2 PESICA28      |                                                                       |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| MOSTO FERMENTADO<br>VINO BLANCO<br>VINO BLANCO FRIZZANTE | VINO BLANCO SIN ALCOHOL<br>VINO DULCE<br>VINO ESPUMOSO<br>VINO ROSADO | VINO ROSADO FRIZANTE<br><b>VINO TINTO (Matriz Validada)</b><br>VINO TINTO FRIZZANTE |

**DETERMINACIÓN DE CAPTAN Y FOLPET MEDIANTE CROMATOGRFÍA DE GASES CON DETECTOR DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS (GC-MS/MS) EN FRUTAS Y HORTALIZAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA. FRUTAS Y HORTALIZAS CON ALTO CONTENIDO EN GRASA E INTERMEDIO EN AGUA. ACEITES. Y BEBIDAS FERMENTADAS.**  
**PROCEDIMIENTO INTERNO PESICA40.**

**GRUPOS DE MATRICES definidos por el laboratorio**

| CÓDIGO         | Descripción                                                                    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FAMILIA</b> | <b>Frutas y Hortalizas</b>                                                     |
| G. A1          | Frutas y hortalizas con alto contenido en agua.                                |
| G. B           | Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido.      |
| G. C1          | Frutas y hortalizas con alto contenido en grasa y contenido en agua intermedio |
| <b>FAMILIA</b> | <b>Aceites</b>                                                                 |
| G. C3          | Aceites Vegetales                                                              |
| <b>FAMILIA</b> | <b>Bebidas fermentadas</b>                                                     |
| G. P1          | Bebidas fermentadas                                                            |

| Determinación de Captan y Folpet por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) (PESICA 40) |          |                                                                                           |                                                                                   |             |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|
| MATERIA ACTIVA                                                                                                             |          | GRUPOS DE PRODUCTOS                                                                       |                                                                                   |             |                         |
|                                                                                                                            |          | A/B: Frutas y Hortalizas con alto contenido en agua y con alto contenido agua y en ácido. | C1: Frutas y Hortalizas de Alto contenido en grasa y contenido en agua intermedio | C3: Aceites | P1: Bebidas fermentadas |
| MATERIA ACTIVA                                                                                                             | TÉCNICA  | LC (mg/kg)                                                                                | LC (mg/kg)                                                                        | LC (mg/kg)  | LC (mg/kg)              |
| Captan: se expresa como suma de Captan y THPI                                                                              | GC-MS/MS | 0.01                                                                                      | 0.01                                                                              | 0.01        | N/A                     |
| THPI                                                                                                                       | GC-MS/MS | 0.01                                                                                      | 0.01                                                                              | 0.01        | N/A                     |
| Captan                                                                                                                     | GC-MS/MS | 0.01                                                                                      | 0.01                                                                              | 0.01        | N/A                     |
| Folpet: se expresa como suma de Folpet y Ftalmida                                                                          | GC-MS/MS | 0.01                                                                                      | 0.01                                                                              | 0.01        | 0.01                    |
| Ftalmida                                                                                                                   | GC-MS/MS | 0.01                                                                                      | 0.01                                                                              | 0.01        | 0.01                    |
| Folpet                                                                                                                     | GC-MS/MS | 0.01                                                                                      | 0.01                                                                              | 0.01        | 0.01                    |

➤ **MATRICES VALIDADAS Y/O COMPROBADAS. GRUPO A/B. GC-MS/MS (PESICA40).**

| MATRICES VALIDADAS/COMPROBADAS GRUPO A/B. PESICA40 |                   |                                  |           |
|----------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------|
| <b>PEPINO (Matriz Validada)</b>                    | CEREZA            | LECHUGA                          | PATATA    |
| ALBARICOQUE                                        | COLES DE BRUSELAS | MANZANA                          | PERA      |
| ARANDANO                                           | COLIFLOR          | MANDARINA                        | TOMATE    |
| BAYAS DE SAUCO                                     | FRAMBUESA         | MELOCOTÓN                        | UVA       |
| CAQUI                                              | FRESA             | MORA                             | ZANAHORIA |
| CEBOLLA                                            | LIMÓN             | <b>NARANJA (Matriz Validada)</b> |           |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO C1. GC-MS/MS (PESICA40).**

| MATRICES VALIDADAS/COMPROBADAS GRUPO C1. PESICA40 |  |
|---------------------------------------------------|--|
| <b>AGUACATE (Matriz Validada)</b>                 |  |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO C3. GC-MS/MS (PESICA40).**

| MATRICES VALIDADAS/COMPROBADAS GRUPO C3.<br>PESICA40 |  |  |
|------------------------------------------------------|--|--|
| ACEITE DE OLIVA (Matriz Validada)                    |  |  |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO P. GC-MS/MS (PESICA40).**

| MATRICES VALIDADAS/COMPROBADAS GRUPO P1.<br>PESICA40 |                       |               |
|------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|
| VINO TINTO (Matriz Validada)                         | VINO BLANCO           | VINO ESPUMOSO |
| MOSTO                                                | VINO BLANCO FRIZZANTE | VINO ROSADO   |

**DETERMINACIÓN DE SALES DE AMONIO CUATERNARIO MEDIANTE CROMATOGRFÍA DE LÍQUIDOS CON DETECTOR DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS (LC-MS/MS) EN FRUTAS Y HORTALIZAS.**

**PROCEDIMIENTO INTERNO PESICA11.**

**GRUPOS DE MATRICES definidos por el laboratorio**

Frutas y hortalizas

| PLAGUICIDAS VALIDADOS -PESICA 11 (LC-MS/MS) LC=0.01 mg/kg |                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BAC-C8                                                    | Cloruro de Benzalconio: mezcla de cloruros de alquilbenzildimetilamonio con cadenas alquílicas de una longitud de C8. C10. C12. C14. C16 y C18 |
| BAC-C10                                                   | DDAC-C8                                                                                                                                        |
| BAC-C12                                                   | DDAC-C10                                                                                                                                       |
| BAC-C14                                                   | DDAC-C12                                                                                                                                       |
| BAC-C16                                                   | Cloruro de didecildimetilamonio: mezcla de sales de alquilamonio cuaternario. con cadenas alquílicas de una longitud de C8. C10 y C12          |
| BAC-C18                                                   |                                                                                                                                                |

➤ **MATRICES VALIDADAS Y/O COMPROBADAS. LC-MS/MS (PESICA11) LC= 0.01 mg/kg**

| MATRICES VALIDADAS/COMPROBADAS.<br>PESICA 11 |                                   |                                  |                                      |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| ACELGA                                       | CEBOLLETA (bulbo)                 | GUISANTE SIN VAINA               | OKRA                                 |
| AJEDREA                                      | CEREZA                            | HABAS SIN VAINA                  | PACK CHOI                            |
| AJO                                          | CHIRIMOYA                         | HABAS DE SOJA CON VAINA          | PAPAYA                               |
| ALBARICOQUE                                  | CHIRIVIA                          | HIERBABUENA                      | PARAGUAYA                            |
| ALCACHOFA                                    | CIRUELA                           | HIGO                             | PATATA                               |
| ALOE VERA                                    | CHAMPIÑÓN                         | HINOJO (Bulbo)                   | <b>PEPINO (Matriz Validada)</b>      |
| <b>AGUACATE (Matriz Validada)</b>            | CHOISUM                           | HINOJO                           | PERA                                 |
| APIO                                         | COCO                              | JUDIA CON VAINA                  | PEREJIL                              |
| ARÁNDANO AZUL                                | COL CHINA                         | <b>LECHUGA (Matriz Validada)</b> | PIÑA                                 |
| BERENJENA                                    | COL DE BRUSELAS                   | MANDARINA (Matriz Validada)      | <b>PIMIENTO (Matriz Validada)</b>    |
| BONIATO                                      | COLIFLOR                          | MANGO                            | <b>PLÁTANO (Matriz validada)</b>     |
| BORRAJA                                      | COLIRRABANO                       | MANZANA                          | POCHAS FRESCAS                       |
| <b>BRÓCOLI (Matriz Validada)</b>             | CÚRCUMA (rizoma)                  | MEJORANA                         | PUERRO                               |
| BROTOS VERDES                                | <b>ESPINACA (Matriz Validada)</b> | MELISA                           | RÁBANO                               |
| <b>CALABACIN (Matriz Validada)</b>           | GARBANZO                          | MELOCOTÓN                        | REMOLACHA                            |
| CAQUI                                        | GROSELLA                          | MELÓN                            | SALICORNIA                           |
| CARDO                                        | ESCAROLA                          | MEMBRILLO                        | SANDIA                               |
| CÁSCARA DE LIMÓN                             | ESPARRAGO                         | MEZCLA DE HOJAS DE               | SALVIA                               |
| CÁSCARA DE NARANJA                           | ESPINACA                          | ENSALADA                         | <b>TOMATE (Matriz Validada)</b>      |
| CASTAÑA                                      | FRAMBUESA                         | <b>NARANJA (Matriz Validada)</b> | <b>UVA DE MESA (Matriz Validada)</b> |
| CAÑA SANTA                                   | FRESA                             | NABO                             | ZANAHORIA                            |
| <b>CEBOLLA (Matriz Validada)</b>             | GERMINADOS                        | NECTARINA                        | ZARZAMORA                            |
|                                              | GRANADA                           | NISPERO                          |                                      |
|                                              | GUISANTE CON VAINA                |                                  |                                      |

**DETERMINACIÓN DE ÓXIDO DE ETILENO MEDIANTE CROMATOGRFÍA DE GASES CON DETECTOR DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS (GC-MS/MS) CONSERVAS VEGETALES, GOMAS POLIMÉRICAS DE ORIGEN VEGETAL, FRUTOS SECOS Y SEMILLAS OLEAGINOSAS DE ALTO CONTENIDO EN GRASA Y MUY BAJO CONTENIDO EN AGUA, CEREALES EN GRANO Y PRODUCTOS DERIVADOS, PRODUCTOS DE BOLLERÍA Y PANADERÍA, LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS, LEGUMBRES, FRUTAS Y HORTALIZAS, TÉ E INFUSIONES Y, FRUTAS Y HORTALIZAS DESECADAS Y ESPECIAS.**  
**PROCEDIMIENTO INTERNO PESICA57.**

GRUPOS DE MATRICES definidos por el laboratorio

| CÓDIGO         | Descripción                                                                       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FAMILIA</b> | <b>Frutas y Hortalizas</b>                                                        |
| G. A1          | Frutas y Hortalizas con alto contenido en agua.                                   |
| <b>FAMILIA</b> | <b>Frutas Desecadas</b>                                                           |
| G. A2          | Alto contenido en azúcar y bajo contenido en agua.                                |
| <b>FAMILIA</b> | <b>Conservas Vegetales</b>                                                        |
| G. A4          | Conservas vegetales                                                               |
| <b>FAMILIA</b> | <b>Frutos Secos y Semillas Oleaginosas</b>                                        |
| G. C2          | Alto contenido en grasa y muy bajo contenido en agua                              |
| <b>FAMILIA</b> | <b>Legumbres secas, Cereales en grano y productos derivados</b>                   |
| G. D1          | Cereales en grano y productos derivados: alto contenido en proteínas y/o almidón. |
| G. D2          | Legumbres secas                                                                   |
| G. D3          | Productos de bollería y pastelería                                                |
| <b>FAMILIA</b> | <b>Leche y productos lácteos.</b>                                                 |
| G. G           | Leche y productos lácteos                                                         |
| <b>FAMILIA</b> | <b>Té e Infusiones</b>                                                            |
| G. K           | Té e Infusiones                                                                   |
| <b>FAMILIA</b> | <b>Especias</b>                                                                   |
| G. M           | Matrices complejas: Especias.                                                     |
| <b>FAMILIA</b> | <b>Gomas poliméricas de origen vegetal.</b>                                       |
| GOMAS          | Gomas poliméricas de origen vegetal.                                              |

**PLAGUICIDAS VALIDADOS GRUPO A1 PESICA 57 LC=0.01 mg/kg**

Óxido de Etileno (suma de óxido de etileno y 2-cloroetanol. expresado como óxido de etileno)

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO A1. TÉCNICA GC-MS/MS (PESICA57). LC= 0.01 mg/kg**

| MATRICES VALIDADAS / COMPROBADAS. GRUPO A1: Frutas y Hortalizas |           |                |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| PEPINO (MATRIZ VALIDADA)                                        | CHAMPIÑÓN | PIMIENTO       |
| AJO                                                             | PEREJIL   | SETA CULTIVADA |
| CEBOLLA                                                         |           | TOMATE         |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO A2. TÉCNICA GC-MS/MS (PESICA57). LC= 0.01 mg/kg**

| MATRICES VALIDADAS / COMPROBADAS. GRUPO A2: Frutas y Hortalizas desecadas. |                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|
| DÁTILES (MATRIZ VALIDADA)                                                  | CIRUELA DESECADA | UVAS PASAS |
| ALBARICOQUE DESECADO                                                       | TOMATE DESECADO  |            |



➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO A4. TÉCNICA GC-MS/MS (PESICA57). LC= 0.01 mg/kg**

| MATRICES VALIDADAS / COMPROBADAS. GRUPO A4: Conservas vegetales.                            |                                                    |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| CONSERVA DE PEPINILLOS (Matriz Validada)<br>CONSERVA DE ACEITUNAS<br>CONSERVA DE ALCAPARRAS | CONSERVA DE BANDERILLAS<br>CONSERVA DE CHAMPIÑONES | CONSERVA DE ESPÁRRAGOS<br>CONSERVA DE PIMIENTO |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO GOMAS. TÉCNICA GC-MS/MS (PESICA57). LC= 0.01 mg/kg**

| MATRICES VALIDADAS / COMPROBADAS. GRUPO de Gomas Poliméricas de Origen Vegetal. |                                                           |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| GOMA ARÁBIGA<br>GOMA GARROFIN (Matriz Validada)                                 | GOMA GALLEN<br>GOMA GUAR (Matriz Validada)<br>GOMA ROSINA | GOMA XANTANA (Matriz Malidada)<br>MEZCLA DE GOMAS |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO C2. TÉCNICA GC-MS/MS (PESICA57). LC= 0.01 mg/kg**

| MATRICES VALIDADAS / COMPROBADAS. GRUPO C2. PESICA57                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SEMILLAS DE SÉSAMO (Matriz Validada)<br>ALMENDRA (Matriz Validada)<br>ANACARDO<br>ANÍS<br>AVELLANAS<br>CACAHUETE<br>HARINA DE ANACARDO<br>HARINA DE LINO<br>HARINA DE SOJA<br>MEZCLA DE SEMILLAS | NUECES<br>PASTA DE SÉSAMO<br>PIÑONES<br>PISTACHO<br>SEMILLAS DE ALBARICOQUE<br>SEMILLAS DE ALGARROBO<br>SEMILLAS DE AMARANTO<br>SEMILLAS DE AMAPOLA<br>SEMILLAS DE APIO<br>SEMILLAS DE CALABAZA | SEMILLAS DE CHÍA<br>SEMILLAS DE CILANTRO<br>SEMILLAS DE FENOGRECO<br>SEMILLAS GIRASOL<br>SEMILLAS DE HINOJO<br>SEMILLAS DE LINO<br>SEMILLAS DE MOSTAZA<br>SEMILLAS DE PIMIENTO<br>SEMILLAS DE PYSLIUM<br>TAHINI |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO D1. TÉCNICA GC-MS/MS (PESICA57). LC= 0.01 mg/kg**

| MATRICES VALIDADAS / COMPROBADAS. GRUPO D1 PESICA57                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TRIGO (Matriz Validada)<br>ALFORFÓN (TRIGO SARRACENO)<br>ALMIDÓN DE MAIZ<br>ALMIDÓN DE TRIGO<br>APERITIVOS DE CEREALES<br>APERITIVO DE MAIZ<br>ARROZ<br>ARROZ INTEGRAL<br>AVENA<br>BISCOTES<br>CEREALES DE DESAYUNO | CUSCUS<br>ESPELTA<br>GALLETAS DE TRIGO<br>GLUTEN<br>HARINA DE CEBADA<br>HARINA DE CENTENO<br>HARINA DE MAIZ<br>HARINA DE MIJO<br>HARINA MULTICEREAL<br>HARINA DE QUINOA | HARINA DE TRIGO<br>MAÍZ (Matriz Validada)<br>MAIZ TOSTADO<br>MIJO<br>PAN DE TRIGO<br>PASTA<br>PREPARADO PANIFICABLE<br>QUINOA<br>SÉMOLA DE MAÍZ |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO D2. TÉCNICA GC-MS/MS (PESICA57). LC= 0.01 mg/kg**

| MATRICES VALIDADAS / COMPROBADAS. GRUPO A1: Legumbres. |               |                                 |
|--------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| ALUBIA SECA                                            | GARBANZO SECO | LENTEJAS SECA (MATRIZ VALIDADA) |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO D3. TÉCNICA GC-MS/MS (PESICA57). LC= 0.01 mg/kg**

| MATRICES VALIDADAS / COMPROBADAS. GRUPO D3: Productos de bollería y pastelería |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| MATRICES VALIDADAS / COMPROBADAS. GRUPO D3: Productos de bollería y pastelería |  |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|
| <b>CROISANT (Matriz Validada)</b>                                              |  | <b>PROFITEROL (Matriz Validada)</b> |
| DONUT                                                                          |  | ROSCÓN DE REYES                     |
| ENSAIMADA                                                                      |  | TARTA DE YEMA                       |
| MAGDALENA                                                                      |  | TIRAMISÚ                            |
| PALMERA                                                                        |  |                                     |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO G. TÉCNICA GC-MS/MS (PESICA57). LC= 0.01 mg/kg**

| MATRICES VALIDADAS / COMPROBADAS. GRUPO G: Leche y productos lácteos. |              |       |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| <b>LECHE (MATRIZ VALIDADA)</b>                                        | NATA LÍQUIDA | YOGUR |
| HELADO                                                                | QUESO        |       |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO K. TÉCNICA GC-MS/MS (PESICA57). LC= 0.01 mg/kg**

| MATRICES VALIDADAS / COMPROBADAS. GRUPO K: Té e infusiones.     |                             |  |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
| <b>INFUSIÓN DE HOJAS Y HIERBAS AROMÁTICAS (MATRIZ VALIDADA)</b> | MANZANILLA                  |  |
| COLA DE CABALLO (INFUSIÓN)                                      | <b>TÉ (Matriz Validada)</b> |  |

➤ **MATRICES VALIDADAS /COMPROBADAS EN EL GRUPO M. TÉCNICA GC-MS/MS (PESICA57). LC= 0.01 mg/kg**

| MATRICES VALIDADAS / COMPROBADAS. GRUPO M: Especies PESICA57 |                            |                                   |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| <b>CÚRCUMA (Matriz Validada)</b>                             | CLAVO                      | ORÉGANO (especia)                 |
| AJO (especia)                                                | COMINO                     | PEREJIL (especia)                 |
| ALBAHACA (especia)                                           | CURRY (especia)            | <b>PIMENTÓN (Matriz Validada)</b> |
| ALCACHOFA (en polvo)                                         | ENELDO (especia)           | <b>PIMIENTA (Matriz Validada)</b> |
| APIO (especia)                                               | FLOR DE HIBISCO (en polvo) | PUERRO (en polvo)                 |
| AZAFRÁN                                                      | GUINDILLA (especia)        | REGALIZ (especia)                 |
| BAYAS DE AZAÍ (POLVO)                                        | HINOJO (especia)           | ROMERO (especia)                  |
| CANELA                                                       | LAUREL (especia)           | SALVIA (especia)                  |
| CARDAMOMO                                                    | JENGIBRE (especia)         | TOMATE (en polvo)                 |
| CAYENA                                                       | MACIS                      | TOMILLO (especia)                 |
| <b>CEBOLLA (especia) (Matriz Validada)</b>                   | MEJORANA (especia)         | VAINILLA EN RAMA                  |
| CEBOLLINO (especia)                                          | MENTA (Especia)            | YERBALUISA (en polvo)             |
| CILANTRO (especia)                                           | MEZCLA DE ESPECIAS         |                                   |
|                                                              | NUEZ MOSCADA (especia)     |                                   |

**DETERMINACIÓN DE NEREISTOXINAS Y OTRAS DETERMINACIONES MEDIANTE CROMATOGRFÍA DE LÍQUIDOS CON DETECTOR DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS (LC-MS/MS) EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN AGUA.**

**PROCEDIMIENTO INTERNO PESICA17.**

**GRUPOS DE MATRICES definidos por el laboratorio**

A1: Frutas y hortalizas con alto contenido en agua.

| <b>METODO: Determinación de Nereistoxinas y otras determinaciones por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) (PESICA 17)</b> |                |                    |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| <b>MATERIA ACTIVA</b>                                                                                                                                              | <b>TÉCNICA</b> | <b>LQB (mg/kg)</b> | <b>LQA (mg/kg)</b> |
| Cartap                                                                                                                                                             | LC-MS/MS       | N/A                | 0.01               |
| Cloruro de clormecuat                                                                                                                                              | LC-MS/MS       | 0.005              | 0.01               |
| Cloruro de mepicuat                                                                                                                                                | LC-MS/MS       | 0.005              | 0.01               |
| Ditianona                                                                                                                                                          | LC-MS/MS       | 0.005              | 0.01               |
| Matrina                                                                                                                                                            | LC-MS/MS       | N/A                | 0.01               |
| Nereistoxina                                                                                                                                                       | LC-MS/MS       | N/A                | 0.01               |
| Oximatrina                                                                                                                                                         | LC-MS/MS       | N/A                | 0.01               |
| Thiociclam                                                                                                                                                         | LC-MS/MS       | N/A                | 0.01               |
| Thiosultap                                                                                                                                                         | LC-MS/MS       | N/A                | 0.01               |

➤ **MATRICES VALIDADAS Y/O COMPROBADAS. LC-MS/MS (PESICA17). LQA**

| <b>MATRICES VALIDADAS/COMPROBADAS PESICA17. LQA.</b>                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AJO<br>AJO TIERNO<br>ALBARICOQUE<br>BERENJENA<br>BRÓCOLI<br>CALABACÍN<br>CAQUI<br>CEBOLLA<br>CHAMPIÑÓN<br>CIRUELA | COL<br>CÚRCUMA (RIZOMA)<br>ESCAROLA<br>FRAMBUESA<br>FRESA<br>GRANADA<br>MAIZ DULCE<br>MANZANA<br>MEZCLA DE SETAS<br>MIRTILO | NÍSPERO<br>PARAGUAYO<br><b>PEPINO (Matriz validada)</b><br><b>PERA (Matriz Validada)</b><br>PIMIENTO<br>PUERRO<br>REMOLACHA<br>SETA CULTIVADA<br>TOMATE<br>UVA DE MESA |

➤ **MATRICES VALIDADAS / COMPROBADAS. LC-MS/MS (PESICA17). LQB**

| <b>MATRICES VALIDADAS/COMPROBADAS PESICA17. LQB</b> |                                 |                                                                             |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| AJO<br>AJO TIERNO<br>ALBARICOQUE                    | CALABACÍN<br>FRAMBUESA<br>FRESA | MANZANA<br><b>PEPINO (Matriz validada)</b><br><b>PERA (matriz validada)</b> |