

PROGRAMA 14. CONTROL DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN ALIMENTOS

El uso de plaguicidas en la producción agrícola es esencial para proteger los cultivos frente a plagas, enfermedades y malas hierbas. Sin embargo, su uso puede implicar un riesgo para los consumidores debido a que tanto las propias sustancias como sus metabolitos y productos de degradación o reacción pueden dejar residuos en los alimentos que pueden tener efectos adversos para la salud pública. Por todo ello, resulta esencial controlar el nivel de residuos de plaguicidas en los alimentos y mantenerlos en niveles aceptables desde el punto de vista toxicológico. Estos residuos pueden proceder tanto de la aplicación directa de plaguicidas como de su transferencia a través del medio ambiente o de los piensos, afectando no solo a productos vegetales, sino también a alimentos de origen animal e incluso a alimentos infantiles.

El *Programa de vigilancia y control de residuos plaguicidas en productos de origen vegetal y animal y alimentos infantiles* se estructura en dos componentes complementarios:

- El Programa coordinado de la Unión Europea, que establece el número de muestras de cada alimento que cada Estado miembro debe tomar, como mínimo, y las diferentes combinaciones de plaguicida y alimento que se deben analizar, tanto de origen vegetal como animal, y de alimentos infantiles.
- El Programa nacional de muestreos efectuados por las autoridades competentes, acorde a una programación en base al riesgo.

El objetivo general del programa es **reducir los riesgos vinculados a la presencia de residuos en los alimentos de plaguicidas en niveles superiores a los establecidos en la normativa vigente**, además de un segundo objetivo clave, como es evaluar la exposición real de los consumidores a los residuos de plaguicidas presentes en los alimentos, proporcionando una base científica para la gestión del riesgo y la toma de decisiones regulatorias.

Es importante destacar que este programa de control se centra exclusivamente en la toma de muestras y análisis de alimentos en establecimientos alimentarios en las fases de la cadena alimentaria posteriores a la producción primaria, para determinar el contenido en alimentos de residuos de plaguicidas incluidos en el Anexo I del *Reglamento (CE) 396/2005*, y otros derivados de éstos.

En 2024, 17 CC. AA. han informado de la realización de controles y sus resultados en el marco de este programa.

Por otro lado, en el marco del *Plan para la investigación y control de sustancias farmacológicamente activas y sus residuos*, que se desarrolla en el Programa 15 de control de residuos de medicamentos veterinarios y otras sustancias en alimentos de origen animal, se incluyen controles para detectar la presencia de **sustancias de uso dual**, es decir, aquellas que pueden emplearse **como medicamentos veterinarios y como plaguicidas**. Dado que estas sustancias pueden generar residuos en los alimentos por diferentes vías, ya sea por aplicación directa en animales o por exposición a través del pienso o el entorno, los resultados de su análisis han sido notificados también a la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) en el marco de la recogida de datos sobre residuos de plaguicidas.

La ventaja de considerar estas sustancias radica en que permite una evaluación más completa del riesgo alimentario, al contemplar todas las posibles fuentes de exposición del consumidor a compuestos activos, independientemente de su uso autorizado. Este enfoque contribuye a una mejor protección de la salud pública y a una mayor coherencia en la gestión del riesgo.

CONTROLES REALIZADOS

En 2024, las autoridades competentes de las CC. AA. han programado y realizado 1802 controles mediante toma de muestras para detectar residuos de plaguicidas en las diferentes categorías de alimentos. La programación se realiza en base al riesgo, de acuerdo con las orientaciones recogidas en la *“Guía para la elaboración del programa de vigilancia y control de residuos de plaguicidas”*, donde se tienen en cuenta diferentes criterios para la selección de muestras a tomar, sustancias activas a analizar y combinación matriz de muestra/plaguicida, así como la programación de las muestras y sustancias que establece el plan de control coordinado de la UE a través de actos legislativos.

Además de los controles programados, se han realizado 9 controles no programados, que suponen el 0,5 % del total de controles realizados.

Por lo tanto, el número total de controles realizados en 2024 ha sido 1811. En total, se han analizado 707 sustancias de residuos de plaguicidas diferentes, siendo la sustancia más analizada Diazinon (1719 análisis), seguida de Bifentrina (suma de isómeros) (1638 análisis) y Pirimifos-metilo (1617 análisis). Teniendo en cuenta que en cada alimento muestreado se han analizado varios residuos de plaguicidas, el número total de residuos de plaguicidas analizados ha sido de 307 730.

La categoría de alimentos donde se ha realizado mayor número de controles ha sido la de *frutas y vegetales* con un 76,15% de los controles.

En la gráfica que aparece a continuación se representa el porcentaje de controles realizados en cada categoría de alimento:

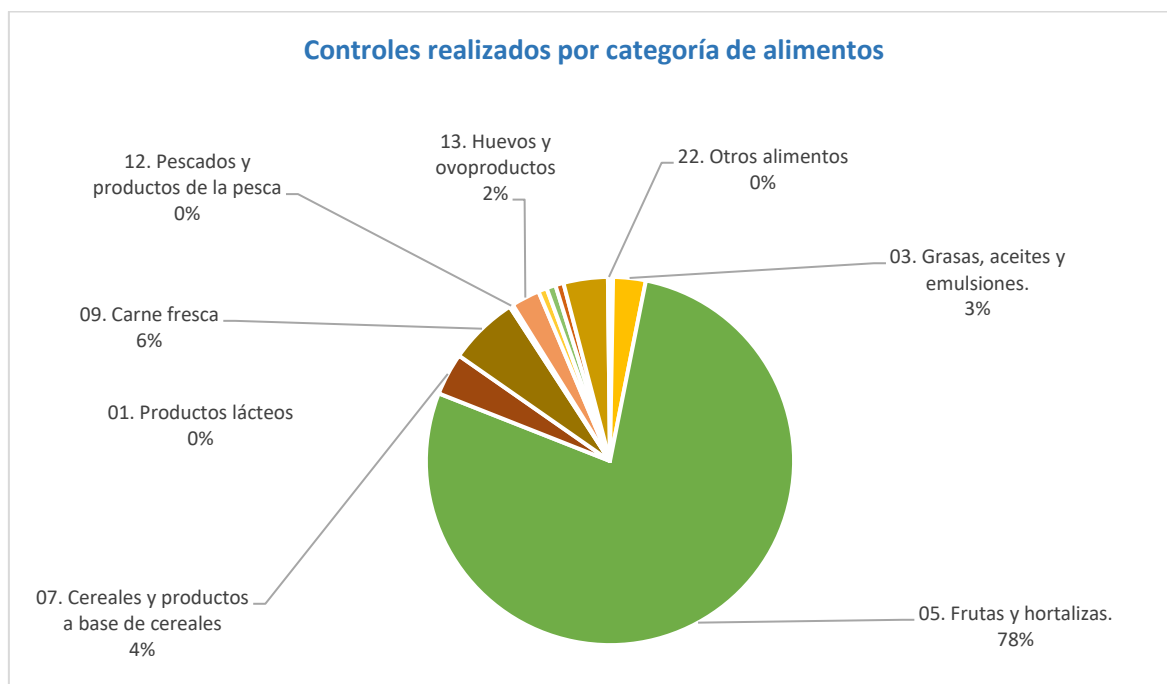


Gráfico 14.1. Distribución de controles por categorías de alimentos

Las analíticas realizadas en este programa de control se han llevado a cabo en laboratorios designados por las autoridades competentes de cada C. A. y que están incluidos en la Red de Laboratorios de Seguridad Alimentaria (RELSA, <https://relsa.aesan.gob.es/relsa-web>).

Además, en 2024, en el Programa 15 de control de residuos de medicamentos veterinarios y otras sustancias en alimentos de origen animal, mediante el cual se lleva a cabo el *Plan para la investigación y control de sustancias farmacológicamente activas y sus residuos*, se han realizado 1391 controles mediante toma de muestras para detectar la presencia de sustancias de uso dual, es decir, aquellas que pueden emplearse tanto como medicamentos veterinarios como plaguicidas. Todas ellas analizadas en alimentos de origen animal en las siguientes categorías:

1. Productos lácteos (19)
9. Carne fresca (1224)
12. Pescados y productos de la pesca (38)
13. Huevos y ovoproductos (17)
14. Azúcar, siropes, mieles y edulcorantes de mesa (93)

Estos controles se incluyen de manera específica en el informe del *Programa 15 de control de residuos de medicamentos veterinarios y otras sustancias en alimentos de origen animal*, no obstante, considerando estos controles como adicionales a los 1811 realizados en el marco de presente programa suponen un total de 3202 controles de residuos de plaguicidas en España en 2024. Los controles de sustancias duales representan el 43,44 % del total.

RESULTADOS DEL CONTROL

Se considera no conformidad en el marco de este programa cuando se supera el límite máximo permitido por la legislación de un residuo de plaguicida en el alimento muestreado. El 99,06 % de los alimentos muestreados y analizados han sido conformes con la normativa, es decir, se han obtenido no conformidades en 17 de los 1811 controles realizados.

Cabe señalar que, en las 17 muestras no conformes, se han detectado 18 residuos de plaguicidas que superaban el límite máximo de cantidad permitido, ya que en una muestra se analizan varias sustancias.

De estas no conformidades:

- 12 se han detectado en la categoría de *frutas y hortalizas*;
- 5 en la categoría de *bebidas*.

En concreto, las no conformidades detectadas han sido en los siguientes alimentos y para las siguientes sustancias de residuos de plaguicidas:

- **Frutas y hortalizas:** Caquis o palosantos (*Acetamiprid* y *Fluvalinato* (suma de isómeros) resultante del uso de *tau-fluvalinato*), melocotones (*Fosmet*), peras (*Iprodione*), plátanos (*Cloridazón* (suma de *cloridazón* y *cloridazon-desfenil*, expresada como *cloridazón*), uvas de mesa (*Fenamidona*), alcachofas globo (*Propamocarb* (Suma de *propamocarb* y sus sales, expresada como *propamocarb*), apio (*Bifenilo*), berenjenas (*Fenazaquin*), borraja (*Cipermetrina* (*Cipermetrina*, incluidas otras mezclas de isómeros constituyentes (suma de isómeros)) y *Myclobutanil* (suma de isómeros constituyentes)), pimientos dulces (*Proquinazid*), setas cultivadas (*Metrafenona*).
- **Bebidas:** camomila y similares (*Clorpirifos*), hojas de té no fermentadas (té verde o blanco) (*Antraquinona* y *Piraclostrobina*), tés (*Ditiocarbamatos*) y tilas (*Lambda-cihalotrina* (incluye *gamma-cihalotrina*) (suma de los isómeros *R,S* y *S,R*)).



Gráfico 14.2. Porcentaje de conformidad del programa

Además, de los 1391 controles mediante toma de muestras para detectar la presencia de sustancias de uso dual en el marco del *Plan para la investigación y control de sustancias farmacológicamente activas y sus residuos*, solo se ha detectado 1 incumplimiento, que corresponde a la sustancia Butóxido de piperonilo en una muestra de grasa de porcino.

El 99,92 % de los alimentos muestreados y analizados para sustancias duales en el marco del mencionado *Plan* han sido conformes con la normativa.

MEDIDAS ADOPTADAS FRENTE A LOS INCUMPLIMIENTOS

Con el fin de resolver las no conformidades detectadas en los controles realizados por las autoridades competentes han adoptado un total de 17 medidas, todas ellas medidas administrativas, que son las siguientes:

- 6 investigaciones de seguimiento,
- 4 notificaciones de alerta rápida (RASFF),
- 4 muestreos de seguimiento (sospechoso),
- 1 consecuencia administrativa y
- 2 “otras medidas”.

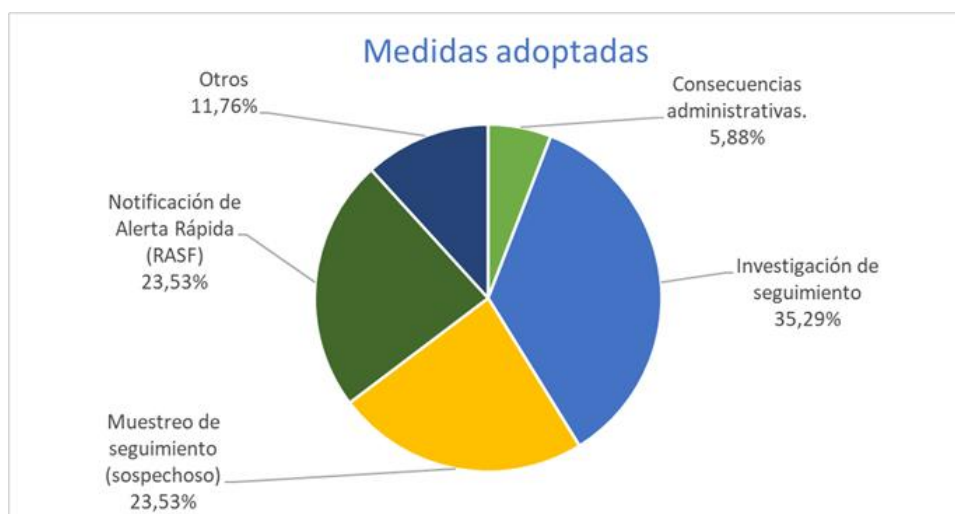


Gráfico 14.3. Porcentaje de medidas adoptadas

En lo que se refiere a las medidas adoptadas ante incumplimientos en los controles de sustancias duales, como consecuencia de la no conformidad detectada para la sustancia butóxido de piperonilo en grasa de porcino, las autoridades competentes adoptaron una medida de investigación de seguimiento.

ANÁLISIS DE TENDENCIAS

En el año 2024 han aportado datos 17 CC. AA., igual que en el año 2022 y el 2023.

Al comparar los datos obtenidos en 2023 con los correspondientes a 2024, se observa una reducción tanto en el número de controles realizados como en el volumen de residuos de plaguicidas analizados en el marco del programa de vigilancia y control. No obstante, en 2024, como se ha mencionado anteriormente, se ha ampliado el enfoque del análisis al incluir también muestras tomadas en el marco del *Plan para la investigación y control de sustancias farmacológicamente activas y sus residuos*, con el objetivo de detectar sustancias de uso dual (plaguicidas/medicamentos veterinarios). Estas muestras han sido notificadas adicionalmente en el sistema de recogida de datos de EFSA sobre residuos de plaguicidas.

Gracias a esta ampliación, el número total de muestras analizadas (sumando las de ambos programas) ha aumentado considerablemente, lo que permite, además, realizar una evaluación más completa del riesgo alimentario y refuerza la capacidad del sistema para detectar posibles exposiciones múltiples en los consumidores.

El porcentaje de cumplimiento de la normativa se mantiene por encima del 98 % en todos los años evaluados.

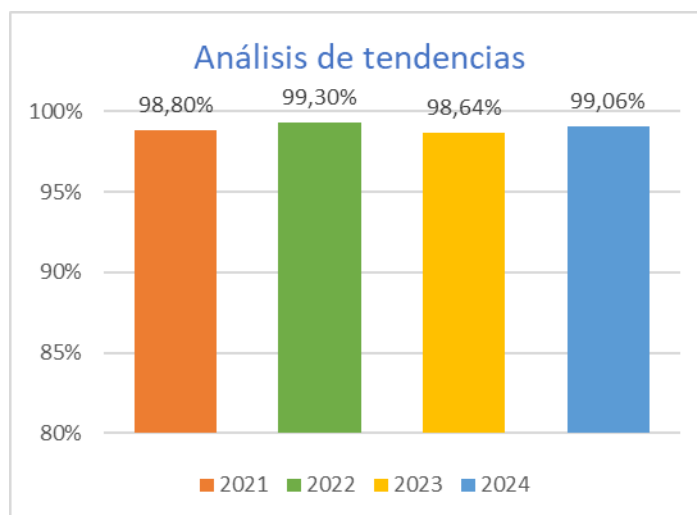


Gráfico 14.4. Evolución de los indicadores de tendencia del cumplimiento de los operadores

En el año 2024 se adoptaron 17 medidas por las autoridades competentes, lo que representa una disminución en el número de medidas respecto al año 2023, en línea con la reducción observada en el número de controles y residuos analizados en el marco del programa de vigilancia de plaguicidas, así como el menor porcentaje de incumplimientos.

En la siguiente tabla se muestran los resultados de los indicadores de los últimos tres años:

OBJETIVO GENERAL	INDICADORES DE TENDENCIA	RESULTADOS		
		2022	2023	2024
Reducir los riesgos vinculados a la presencia de residuos en los alimentos de plaguicidas en niveles superiores a los establecidos en la normativa vigente	Nº de controles realizados totales	1672	1983	1811
	Nº de residuos de plaguicidas analizados	281 783	324 546	307 730
	% Cumplimiento de la normativa	99,3 %	98,64 %	99,06%
	Nº de medidas adoptadas totales	12	28	17

EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE CONTROL

OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADOR	RESULTADO
1. Realizar controles del contenido de residuos de plaguicidas en los alimentos mediante toma de muestras y análisis de acuerdo con una programación en base al riesgo	Nº de controles programados realizados	1802
	Nº de controles no programados realizados	9
	Nº de controles realizados totales	1811
2. Comprobar el cumplimiento de la legislación alimentaria en relación con el contenido de residuos de plaguicidas en los alimentos	Nº resultados no conformes	17
3. Adoptar medidas por parte de la autoridad competente ante los incumplimientos detectados en el curso de los controles oficiales	Nº de medidas adoptadas totales	17
	Nº medidas administrativas	17
	Nº medidas judiciales	0

CONCLUSIONES DEL PROGRAMA

En 2024, las autoridades competentes de las CC. AA. han realizado 1811 controles en el marco de este programa, de los cuales 1802 se habían programado previamente y 9 controles se han llevado a cabo sin estar previamente programados. El número total de residuos analizados ha sido de 307 730, ya que en cada alimento muestreado se han analizado varios residuos de plaguicidas.

El 99,05 % de los alimentos analizados ha resultado conforme con la normativa vigente, registrándose no conformidades en solo 17 muestras:

- 12 en la categoría de frutas y hortalizas,
- 5 en la categoría de bebidas.

En estas 17 muestras se detectaron 18 sustancias que superaban los límites máximos de residuos permitidos. Como consecuencia, se adoptaron 17 medidas administrativas, siendo las más frecuentes las investigaciones de seguimiento, seguidas de muestreos adicionales y notificaciones a través del sistema RASFF.

En cuanto al porcentaje de cumplimiento de la normativa en estos tres años, se mantiene por encima de un 98 %, superando el 99 % en 2024.

En comparación con años anteriores se observa un ligero descenso en el número de controles y determinaciones analíticas en este programa de control, no obstante es importante considerar los 1931 controles realizados en el marco del *Plan de investigación y control de sustancias farmacológicamente activas* y sus residuos del Programa 15, centrados en la detección de sustancias de uso dual (plaguicidas/medicamentos veterinarios), por lo que la cifra total de controles realizados para detectar la presencia de residuos de plaguicidas en alimentos es de 3202.

La inclusión de estas muestras permite ampliar el alcance del control oficial y reforzar la evaluación del riesgo alimentario, contribuyendo a una visión más completa de la exposición del consumidor.

La información detallada de los controles y resultados de este programa de control se muestra a continuación en el anexo.

Anexo

Tabla 14.1. Controles realizados por categoría de alimentos del *Reglamento (UE) 2019/723*

Categorías de alimento	Resultados					Indicadores
	Nº controles programados UE realizados	Nº controles programados nacional realizados	Nº controles programados realizados (TOTAL)	Nº controles no programados realizados	Nº controles realizados (TOTAL)	
1. Productos lácteos		6	6		6	0,33%
3. Grasas, aceites y emulsiones.	64		64		64	3,53%
5. Frutas y hortalizas.	551	820	1371	8	1379	76,15%
7. Cereales y productos a base de cereales	55	25	80		80	4,42%
9. Carne fresca	66	49	115		115	6,35%
12. Pescados y productos de la pesca		7	7		7	0,39%
13. Huevos y ovoproductos	56		56		56	3,09%
14. Azúcar, siropes, mieles y edulcorantes de mesa		2	2		2	0,11%
15. Sal, especias, sopas, salsas, ensaladas y productos proteínicos.		1	1		1	0,06%
16. Alimentos para usos nutricionales particulares, Rto. 609/2013	16		16		16	0,88%
17. Bebidas		84	84	1	85	4,69%
TOTAL	808	994	1802	9	1811	100,00%

Tabla 14.2. Controles realizados por categoría de alimentos del Foodex 2 (Nivel 1)

Categorías de alimento RTO. 2019/723	Alimento (Foodex 2)	Resultados				Indicadores	
		Nº controles programados UE realizados	Nº controles programados nacional realizados	Nº controles programados realizados (TOTAL)	Nº controles no programados realizados	Nº controles realizados (TOTAL)	% Controles realizados sobre el total
1. Productos lácteos	Leche (cabra)		2	2		2	0,11 %
	Leche (vaca)		4	4		4	0,22 %
3. Grasas, aceites y emulsiones.	Aceite de oliva virgen o extravirgen	53		53		53	2,93 %
	Aceites de oliva (generico)	11		11		11	0,61 %
5. Frutas y hortalizas.	Aceitunas de mesa		6	6		6	0,33 %
	Acelgas		8	8		8	0,44 %
	Aguacates		19	19		19	1,05 %
	Ajo		4	4		4	0,22 %
	Albaricoque		17	17		17	0,94 %
	Alcachofas (globo)		10	10		10	0,55 %
	Almortas		2	2		2	0,11 %
	Apio		16	16		16	0,88 %
	Arándanos		7	7		7	0,39 %
	Bananas	10		10		10	0,55 %
	Berenjenas	70		70		70	3,87 %
	Borraja		2	2	2	4	0,22 %
	Brécoles	61	1	62		62	3,42 %
	Calabacines		34	34		34	1,88 %
	Calabazas		6	6		6	0,33 %
	Caquis o palosantos/ Persimmons		27	27		27	1,49 %
	Cebollas		18	18		18	0,99 %
	Cebolletas tiernas y cebollinos		2	2	1	3	0,17 %
	Cerezas (dulces)		32	32		32	1,77 %
	Champiñon ostra / Girgola		1	1		1	0,06 %
	Chufa		8	8		8	0,44 %
	Ciruelas		6	6		6	0,33 %
	Coles de Bruselas	1	5	6		6	0,33 %
	Coliflores		8	8		8	0,44 %



Categorías de alimento RTO. 2019/723	Alimento (Foodex 2)	Resultados				Indicadores	
		Nº controles programados UE realizados	Nº controles programados nacional realizados	Nº controles programados realizados (TOTAL)	Nº controles no programados realizados	Nº controles realizados (TOTAL)	% Controles realizados sobre el total
	Escarolas/ Endivias de hoja ancha		7	7		7	0,39 %
	Espárragos		2	2		2	0,11 %
	Espinacas	1	28	29		29	1,60 %
	Frambuesas (rojas y amarillas)		2	2		2	0,11 %
	Fresas		11	11		11	0,61 %
	Garbanzos		4	4		4	0,22 %
	Granadas		6	6		6	0,33 %
	Guisantes (secos)		2	2		2	0,11 %
	Guisantes (sin vaina)		5	5		5	0,28 %
	Hojas de vid y especies similares		1	1		1	0,06 %
	Judías (con vaina)		5	5		5	0,28 %
	Kiwi (verdes, amarillos y rojos)		13	13		13	0,72 %
	Lechugas	7	21	28		28	1,55 %
	Lentejas (frescas)		3	3		3	0,17 %
	Lentejas (secas)		7	7		7	0,39 %
	Limones		16	16		16	0,88 %
	Maíz Dulce		1	1		1	0,06 %
	Mandarinas		99	99		99	5,47 %
	Mangos		2	2		2	0,11 %
	Manzanas		35	35		35	1,93 %
	Melocotones		26	26		26	1,44 %
	Melón	71		71		71	3,92 %
	Membrillos		2	2		2	0,11 %
	Moras árticas		1	1		1	0,06 %
	Naranjas		107	107		107	5,91 %
	Nectarinas			0	1	1	0,06 %
	Nísperos		3	3		3	0,17 %
	Otras raíces y tubérculos tropicales		1	1		1	0,06 %
	Patatas		25	25		25	1,38 %
	Pearl oyster mushrooms	3		3		3	0,17 %
	Pepinos		12	12		12	0,66 %



Categorías de alimento RTO. 2019/723	Alimento (Foodex 2)	Resultados				Indicadores	
		Nº controles programados UE realizados	Nº controles programados nacional realizados	Nº controles programados realizados (TOTAL)	Nº controles no programados realizados	Nº controles realizados (TOTAL)	% Controles realizados sobre el total
	Peras		16	16	3	19	1,05 %
	Pimientos dulces	76		76		76	4,20 %
	Piñas		4	4		4	0,22 %
	Pistachos		1	1		1	0,06 %
	Plátanos	60	1	61		61	3,37 %
	Pomelo	61		61		61	3,37 %
	Puerros		4	4		4	0,22 %
	Repollos		9	9		9	0,50 %
	Rúcula o ruqueta		11	11		11	0,61 %
	Sandías		16	16		16	0,88 %
	Setas cultivadas	64		64		64	3,53 %
	Setas silvestres		14	14		14	0,77 %
	Tomates		46	46		46	2,54 %
	Uvas de mesa	66	2	68	1	69	3,81 %
	Zanahorias		10	10		10	0,55 %
7. Cereales y productos a base de cereales	Alforfón o trigo sarraceno		1	1		1	0,06 %
	Arroz		9	9		9	0,50 %
	Avena		5	5		5	0,28 %
	Cebada		1	1		1	0,06 %
	Centeno		1	1		1	0,06 %
	Copos de maíz		2	2		2	0,11 %
	Harina de maíz		2	2		2	0,11 %
	Harina de trigo	8		8		8	0,44 %
	Maíz		3	3		3	0,17 %
	Otros cereales		1	1		1	0,06 %
	Trigo	47		47		47	2,60 %
9. Carne fresca	Carne de jabalí		2	2		2	0,11 %
	Grasa (aves)		17	17		17	0,94 %
	Grasa (bovina)	66	1	67		67	3,70 %
	Grasa (caprina)		1	1		1	0,06 %
	Grasa (ovina)		2	2		2	0,11 %
	Grasa (porcina)		25	25		25	1,38 %
	Músculo de pato		1	1		1	0,06 %



Categorías de alimento RTO. 2019/723	Alimento (Foodex 2)	Resultados				Indicadores	
		Nº controles programados UE realizados	Nº controles programados nacional realizados	Nº controles programados realizados (TOTAL)	Nº controles no programados realizados	Nº controles realizados (TOTAL)	% Controles realizados sobre el total
12. Pescados y productos de la pesca	Moluscos de agua dulce		1	1		1	0,06 %
	Productos de origen animal: pescado, productos pesqueros y cualquier otro producto alimenticio marino y de agua dulce.		6	6		6	0,33 %
13. Huevos y ovoproductos	Huevos de gallina	56		56		56	3,09 %
14. Azúcar, siropes, mieles y edulcorantes de mesa	Miel y otros productos de la apicultura		2	2		2	0,11 %
15. Sal, especias, sopas, salsas, ensaladas y productos proteínicos.	Hojas de apio		1	1		1	0,06 %
16. Alimentos para usos nutricionales particulares, Rto. 609/2013	Alimentos elaborados a base de cereales para lactantes y niños pequeños	5		5		5	0,28 %
	Alimentos infantiles diferentes de los alimentos procesados a base de cereales.	1		1		1	0,06 %
	Cereales simples para lactantes o niños, reconstituidos	10		10		10	0,55 %
17. Bebidas	Agua mineral natural		15	15		15	0,83 %
	Agua potable preparada		2	2		2	0,11 %
	Camomila y similares		5	5		5	0,28 %
	Hojas de té no fermentadas (té verde o blanco)		6	6		6	0,33 %
	Otras infusiones de hojas y		2	2		2	0,11 %

Categorías de alimento RTO. 2019/723	Alimento (Foodex 2)	Resultados				Indicadores	
		Nº controles programados UE realizados	Nº controles programados nacional realizados	Nº controles programados realizados (TOTAL)	Nº controles no programados realizados	Nº controles realizados (TOTAL)	% Controles realizados sobre el total
	hierbas aromáticas						
	Otras infusiones procedentes de hierbas y especias. Menta Poleo		6	6	1	7	0,39 %
	Tés		14	14		14	0,77 %
	Tila		4	4		4	0,22 %
	Vino Blanco		16	16		16	0,88 %
	Vino Tinto		14	14		14	0,77 %
TOTAL		808	994	1802	9	1811	100 %

Tabla 14.3. No conformidades

Categorías de alimento	Resultados		Indicadores		
	Nº controles realizados (TOTAL)	Nº de no conformidades	% de no conformidades por categoría de alimentos	% de no conformidades respecto al total de no conformidades	% de cumplimiento
1. Productos lácteos	6		0 %	0 %	100 %
3. Grasas, aceites y emulsiones	64		0 %	0 %	100 %
5. Frutas y hortalizas	1379	12	0,87 %	70,59 %	99,13 %
7. Cereales y productos a base de cereales	80		0 %	0 %	100 %
9. Carne fresca	115		0 %	0 %	100 %
12. Pescados y productos de la pesca	7		0 %	0 %	100 %
13. Huevos y ovoproductos	56		0 %	0 %	100 %
14. Azúcar, siropes, mieles y edulcorantes de mesa	2		0 %	0 %	100 %
15. Sal, especias, sopas, salsas, ensaladas y productos proteínicos.	1		0 %	0 %	100 %
16. Alimentos para usos nutricionales particulares, Rto. 609/2013	16		0 %	0 %	100 %
17. Bebidas	85	5	5,88 %	29,41 %	94,12 %
TOTAL	1811	17	0,94 %	100 %	99,06 %

Tabla 14.4. Medidas adoptadas

Categorías de alimento	Resultados					Indicadores	
	Consecuencias administrativas.	Investigación de seguimiento	Muestreo de seguimiento (sospechoso)	Notificación de Alerta Rápida (RASf)	Otros	Nº medidas (TOTAL)	% medidas sobre el total
5. Frutas y hortalizas	1	3	4	2	2	12	70,59 %
17. Bebidas		3		2		5	29,41 %
TOTAL	1	6	4	4	2	17	100 %
% medidas	5,88 %	35,29 %	23,53 %	23,53 %	11,76 %	100 %	