



RESULTADOS AÑO 2015:

Los datos de control de residuos de plaguicidas correspondientes al año 2015, como cada año, han sido recopilados en el formato que exige la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA), Standard Sample Description (SSD) y a través de su aplicación informática Data Collection Framework (DCF). La adaptación nacional de la citada aplicación está a disposición de las diferentes Unidades responsables de la realización de los controles (Salud Pública y Sanidad Exterior), tanto para la introducción de datos como para la realización de consultas y el análisis de la información introducida.

En el marco de este programa se analizaron en el año 2015 un total de 2186 muestras entre el Programa Coordinado y el Nacional.

Las 2186 muestras mencionadas, incluyen, tanto muestras de vigilancia, como de seguimiento, correspondiendo, al igual que en 2014, el máximo a frutas y hortalizas (58,2 %) y el mínimo a cereales (2 %), conforme a la siguiente tabla:

Tipo de productos	Nº muestras	Porcentaje respecto del total de muestras
Frutas, hortalizas y otros	1273	58.2%
Cereales	45	2%
Alimentos infantiles	94	4.5%
Productos de origen animal	378	17.2%
Productos procesados	392	17.9%
Otros productos	4	0.2%

El número de muestras no conformes ha sido de 23, que corresponden al 1.1% del total, lo que supone una notable disminución frente a las 30 (1.3%) muestras no conformes encontradas en 2014. De las 23 muestras no conformes citadas, 18 son de frutas y hortalizas, 3 de productos procesados y 2 de productos de origen animal. Además, hay que tener en cuenta que algunas de las muestras que han superado el LMR (Límite Máximo de Residuos) han resultado conformes debido a la incertidumbre analítica.



Tabla de muestras por grupos de productos en función del nivel de residuos de plaguicidas encontrados:

Matriz de la muestra	Total	Sin residuos	%	Con residuos < LMR	%	Con residuos > LMR	%	No conforme	%
Productos de origen animal	378	369	98%	7	1.9%	2	0.5%	2	0.5%
Alimentos infantiles	94	94	100%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Cereales	45	254	56%	20	44%	0	0.0%	0	0.0%
Productos procesados	392	319	81%	69	18%	4	1.0%	3	0.8%
Frutas, hortalizas y otros	1273	641	50%	589	46%	43	3.4%	18	1.4%
Otros productos	4	3	75%	1	25%	0	0.0%	0	0.0%
TOTAL	2186	1451	66%	621	26%	49	2.2%	23	1.1%

Con respecto a las muestras del Plan de vigilancia, se han investigado 2016 muestras, el 92.2 % del total.

El número de muestras de seguimiento ha sido de 170, lo que supone el 7.77% del número total de muestras.

Muestras de vigilancia:

Origen de las muestras	Nº muestras	Sin Residuos o Residuos < LMR	%	Con Residuos > LMR	%	No conforme	%
Comunitario	1797	1764	98.2%	33	1.8%	13	0.72%
EEA	27	27	100%	0	0.0%	0	0.0%
Países Terceros	128	122	95.3%	6	4.7%	3	2.3%
Desconocido	64	64	100%	0	0.0%	0	0.0%
Total	2016	1978	98.1%	39	1.7%	16	0.8%



Muestras de seguimiento:

Origen de las muestras	Nº muestras	Sin Residuos o Residuos < LMR	%	Con Residuos > LMR	%	No conforme	%
Países Terceros	170	160	94.1%	10	5.9%	7	4.1%

Resumen de los Residuos encontrados por encima del Límite Máximo de Residuos (LMR):

- En frutas frescas o congeladas:

Tebuconazole

Imidacloprid

Imazalil

Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS₂, including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)

Fenthion (fenthion and its oxigen analogue, their sulfoxides and sulfone expressed as parent)

En naranjas, cerezas, manzanas, sandía y fruta del dragón

- En Hortalizas frescas o congeladas

Tebufenpyrad

Spirodiclofen

Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS₂, including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)

Chlorpyrifos

Prometryn

Methomyl and Thiodicarb (sum of methomyl and thiodicarb expressed as methomyl)



Dimethomorph

Fenhexamid

Myclobutanil

Flupyradifurone (Not in list)

Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))

Dicofol (sum of p, p' AND o,p' isomers)

Biphenyl

En champiñón, judía verde, borraja, ají .

- En productos de origen animal:

Piperonyl Butoxide

En músculo de porcino

- En productos procesados:

Iprodione.

En aceitunas para aceite.



Aspectos referentes a Laboratorios:

El número de laboratorios que han llevado a cabo los análisis del programa de vigilancia y seguimiento es 27.

El 100% de las determinaciones se han llevado a cabo en laboratorios acreditados, igual que en 2014.

De los 27 laboratorios, 20 han participado en test de aptitud EUTP de la Comisión Europea, 16 han participado en test de aptitud español (Test-Qual) y 20 han realizado varios ejercicios de inter-calibración organizados por FAPAS.

La totalidad de los laboratorios tienen en funcionamiento procedimientos de control de calidad de la Unión Europea para todos o para la mayor parte de los elementos que se establecen en las guías y documentos desarrollados por la DG SANCO.

Todos los laboratorios tienen procedimientos para la estimación analítica de la incertidumbre, que es tenida en cuenta para evaluar la conformidad o no conformidad de la muestra en lo que respecta a la superación o no del LMR, teniendo en cuenta el documento desarrollado por la Comisión Europea a tal efecto.