



RESULTADOS AÑO 2009:

Los datos del control de plaguicidas correspondiente al año 2009 han sido recopilados, por primera vez, en el formato que exige La Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA), de forma desagregada (es decir muestra por muestra) y a través de su aplicación. La adaptación de la citada aplicación se ha puesto a disposición de las diferentes Unidades responsables de la realización de los controles (Salud Pública, Agricultura 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 2009 un total de 1568 muestras entre el Programa Coordinado y el Nacional, para control de residuos de plaguicidas, incluyendo tanto muestras de vigilancia como de seguimiento, correspondiendo el máximo a frutas y hortalizas (61,3%) y el mínimo a cereales (0,96%) conforme a la siguiente tabla:

Tipo de productos	Nº muestras	Porcentaje respecto del total de muestras
Frutas, hortalizas y otros	961	61.3%
Cereales	15	0.96%
Alimentos infantiles	143	9.1%
Productos de origen animal	304	19.4%
Productos procesados	145	9.25%

El número de muestras que han superado los LMR ha sido de 23 muestras que corresponden al 1,5%, siendo todos ellos referentes a frutas y hortalizas.

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 por debajo del LMR	%	Con residuos por encima del LMR	%
Productos de origen animal	304	300	99%	4	1.3%	0	0%
Alimentos infantiles	143	134	94%	9	6.3%	0	0%
Cereales	15	13	87%	2	13%	0	0%
Productos procesados	145	126	87%	19	13%	0	0%
Frutas, hortalizas y otros	961	449	47%	489	51%	23	2.4%
TOTAL	1568	1022	65%	523	33%	23	1.5%



El número de muestras de seguimiento ha sido de 82 que corresponden al 5,23% del número total de muestras. En el 4,87% de dicho muestreo se han detectado residuos por encima del LMR.

La siguiente tabla recoge las muestras de seguimiento totales por grupos de productos diferenciando aquéllas con resultados por debajo y por encima del LMR:

Matriz de la muestra	Total	Sin residuos	Con residuos por debajo del LMR	Con residuos por encima del LMR
Productos de origen animal	2	2	0	0
Alimentos infantiles	0	0	0	0
Cereales	0	0	0	0
Productos procesados	4	4	0	0
Frutas, hortalizas y otros productos vegetales	76	40	32	4
Total	82	46	32	4

Con respecto a las muestras del Plan de vigilancia se han investigado 1486 muestras (95,13% del total) y en un 1,27% se han detectado residuos por encima de los LMR.

La siguiente tabla recoge las muestras de vigilancia totales por grupos de productos diferenciando aquéllas con resultados por debajo y por encima del LMR:

Matriz de la muestra	Total	Sin residuos	Con residuos por debajo del LMR	Con residuos por encima del LMR
Productos de origen animal	302	298	4	0
Alimentos infantiles	143	134	9	0
Cereales	15	13	2	0
Productos procesados	141	122	19	0
Frutas, hortalizas y otros productos vegetales	885	409	457	19
Total	1486	976	491	19

Los residuos de plaguicidas que se han encontrado por encima del Límite Máximo de Residuos (LMR) en frutas frescas o congeladas han sido: tetradifon, bifenthrin, amitraz, azinphos-methyl, dimetoathe, captan, phosmet, lambda- cyalothrin, malathion, imazalil, indoxacarb, propiconazole, apareciendo en los siguientes productos: piñas, manzanas, peras, plátanos, uvas de mesa, mandarinas y melocotones.



MINISTERIO
DE SANIDAD
Y POLÍTICA SOCIAL



Subdirección General de
Coordinación de Alertas
Alimentarias y Programación del
Control Oficial

Los residuos de plaguicidas que se han encontrado por encima del Límite Máximo de Residuos (LMR) en hortalizas frescas o congeladas han sido: acrinathrin, chlorpyrifos ethyl, iprodione, endosulfán, benalaxyl, oxamyl, methomyl, apareciendo en los siguientes productos: calabacines, coliflores, pimientos, acelgas y lechugas.

Del total de muestras analizadas, el 90.1% (1412) son muestras con origen nacional y comunitario, mientras que el 9.3% (146) es de origen en terceros países. El otro 0.6% son de origen desconocido.

De las 146 muestras con origen en países terceros el 6.2% (9 muestras) han superado los LMR, mientras que en el caso de los productos de origen nacional y comunitario dicho porcentaje es del 1% (14 muestras de las 1412).

Aspectos referentes a Laboratorios:

22 laboratorios han llevado a cabo el análisis del programa de vigilancia y seguimiento.

El 73.8% de las determinaciones se han llevado a cabo mediante técnicas acreditadas.

10 de los 22 laboratorios han participado en test de aptitud EUTP de la Comisión Europea, 13 participan en test de aptitud español (Test-Qual) y 17 han realizado varios ejercicios de intercalibración organizados por FAPAS.

La totalidad de los laboratorios tienen en funcionamiento procedimientos de control de calidad de la Unión Europea para todos o para algunos 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 tomada 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.