

MEMORIA ANUAL DEL SISTEMA
COORDINADO DE INTERCAMBIO
RÁPIDO DE INFORMACIÓN
(SCIRI)
(AÑO 2009)

Agencia Española de
Seguridad Alimentaria
Y Nutrición

CONTENIDO	Pág.
1. INTRODUCCIÓN	4
2. OBJETIVO	4
3. MARCO LEGAL	5
4. PUNTOS DE CONTACTO	5-7
5. NIVELES DE GESTIÓN	7-9
5.1. Alerta	8
5.2. Información	8
5.3. Rechazo	9
5.4. Varios	9
6. DATOS GENERALES (relación del SCIRI con el RASFF)	9-11
6.1. Relación del SCIRI con el RASFF	10
7. ANÁLISIS DE LAS NOTIFICACIONES	11
8. ALERTAS	12-47
8.1. Distribución mensual	13
8.2. Países de origen	13-19
8.3. Países notificantes	19-22
8.4. Productos Alimenticios implicados	22-36
8.5. Motivos de las notificaciones	36-47
9. INFORMACIONES	47-61
9.1 Distribución mensual	48-49
9.2 Países de origen	49-52
9.3 Países notificantes	52-53
9.4 Productos alimenticios implicados	54-56
9.5 Motivos de las notificaciones	57-61
10. RECHAZOS	61-74
10.1 Distribución mensual	62-63
10.2 Países de origen	63-64
10.3 Países notificantes	64-65
10.4 Productos alimenticios implicados	66-69
10.5 Motivos de las notificaciones	69-74
11. VARIOS	74-77
12. EXPLOTACIONES POSITIVAS AL USO DE SUSTANCIAS PROHIBIDAS Y/O MEDICAMENTOS DE USO VETERINARIO POR ENCIMA DE LOS LÍMITES LEGALMENTE ESTABLECIDOS.	78-85

12.1. Intoxicaciones por consumo de hígado de ternera	84-85
13. NOTIFICACIONES DE LA RED INTERNACIONAL DE AUTORIDADES DE SEGURIDAD ALIMENTARIA DE LA OMS (INFOSAN).	85-86
14. ASPECTOS A DESTACAR EN EL MARCO DE LA GESTIÓN DEL SCIRI EN EL AÑO 2008.	86-89
15. OTRAS ACTIVIDADES.	89-91

1. INTRODUCCIÓN

El **Sistema Coordinado de Intercambio Rápido de Información** (en adelante **SCIRI**), es un sistema diseñado en forma de red, que permite mantener una constante vigilancia frente a cualquier riesgo o incidencia que, relacionado con los alimentos, pueda afectar a la salud de los consumidores.

En el año 1987 se sentaron las bases para su desarrollo y funcionamiento, consolidándose desde sus inicios hasta la actualidad como un sistema altamente eficaz para llevar a cabo tanto la vigilancia como la gestión de todas aquellas incidencias que pueden presentar los alimentos puestos a disposición del consumidor final.

Durante todo este tiempo, se han identificado aspectos que por su importancia han sido y siguen siendo objeto de mejora constante, permitiendo de este modo la rápida localización de los productos implicados y la adopción de las medidas adecuadas para la retirada inmediata del mercado de los mismos, descartando productos que por su similitud con los afectados pudieran verse involucrados causando importantes perjuicios a los operadores económicos implicados.

2. OBJETIVO

El objetivo fundamental de este sistema, es garantizar a los consumidores que los productos que se encuentran en el mercado son seguros y no presentan riesgos para su salud.

Para conseguir este objetivo, la base primordial es el intercambio rápido de información entre las distintas Autoridades Competentes, facilitando de este modo las actuaciones oportunas a las Autoridades Competentes sobre aquellos productos alimenticios que pudieran tener repercusión directa en la salud de los consumidores.

Esto permite la detección de otros riesgos que, aunque a priori no tienen una repercusión grave e inmediata en la salud de los consumidores, precisan de la adopción de medidas por parte de las Autoridades Competentes orientadas a proteger la salud de los consumidores y que pueden ser la base de la organización de los Controles Oficiales.

3. MARCO LEGAL

El marco legal de base del SCIRI es Reglamento (CE) 178/2002, de 28 de enero de 2002, por el que se establecen los principios y los requisitos generales de la legislación alimentaria, se crea la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria y se fijan los procedimientos relativos a la seguridad alimentaria y de manera específica, el Artículo 50. En los procedimientos, que en aplicación del artículo 51, se fijan a nivel comunitario, son de aplicación las siguientes disposiciones:

- _ Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad (BOE núm. 102, 29.04.1986).

- _ Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común (BOE número 285, 27 de noviembre de 1992) y modificada por la Ley 4/1999 (BOE número 12,14 de enero de 1999).

De la misma forma, dentro del sistema son de aplicación todas las disposiciones de Control Oficial de productos alimenticios y todas las disposiciones específicas en las que se regulen aspectos de seguridad alimentaria.

4. PUNTOS DE CONTACTO DEL S.C.I.R.I.

En el SCIRI participan, además de la AESAN, que es la coordinadora a nivel nacional, como puntos de contacto los siguientes:

- Las Autoridades Competentes en materia de seguridad alimentaria de las Comunidades Autónomas y de las Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla (en adelante CCAA).

- El Ministerio de Defensa (a través de la Inspección General de Sanidad de la Defensa)

- La Comisión Europea (a través de la Dirección General SANCO).

- INFOSAN (a través del Departamento de Seguridad Alimentaria, Zoonosis y Enfermedades de transmisión alimentaria de la OMS)

- La Subdirección General de Sanidad Exterior (en adelante SGSE), Dirección General de Salud Pública y Sanidad Exterior, del Ministerio de Sanidad y Política Social para las notificaciones de riesgos relacionados con la importación de productos alimenticios procedentes de terceros países.
- Organizaciones colaboradoras con la AESAN en representación de los sectores:
 - La Federación Española de Industrias Alimentarias y Bebidas (en adelante FIAB).
 - La Asociación Nacional de Grandes Empresas de Distribución (en adelante ANGED), la Asociación Española de Distribución, Autoservicios y Supermercados (en adelante ASEDAS) y la Asociación Española de Cadenas de Supermercados (en adelante ACES).

Eventualmente, con el fin de efectuar la gestión integral del riesgo y en función de las características de la información que figure en la notificación, se han incorporado otros puntos de contacto no permanentes, como son:

- Centro Nacional de Epidemiología/Servicios de Vigilancia Epidemiológica a nivel Autonómico, en caso de morbilidad/mortalidad vinculada a enfermedades de transmisión alimentaria.
- Las correspondientes Unidades del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino/Consejerías de Agricultura, Ganadería y Pesca para las incidencias relacionadas con residuos de pesticidas en frutas y hortalizas frescas de producción nacional, contaminantes en piensos u otros medios de la producción susceptibles de repercusión en la cadena alimentaria.
- Presidentes de Consejos de Colegios Profesionales (Médicos, Veterinarios, Farmacéuticos) así como Presidentes de Colegios Profesionales.
- Asociaciones de Consumidores y Usuarios.
- Otras Asociaciones empresariales: Asociación Española de Empresas de Cash & Carry Distribuidores Mayoristas (AESECC), y cualquier otra Asociación que se pudiera necesitar en un momento determinado para resolver situaciones puntuales.

- Instituto Nacional de Consumo, con el que se establecieron en 2004 los criterios a seguir en la gestión de alertas de productos alimenticios envasados, cuando el peligro procede del envase y éste tiene o no otras funciones (los productos alimenticios envasados pueden resultar no seguros por otros aspectos). En virtud de los criterios establecidos en dicho acuerdo, la AESAN puede contactar con las Autoridades Competentes en materia de consumo de las CCAA.

Aunque con carácter general, los peligros vinculados a productos alimenticios envasados suelen relacionarse directamente con el alimento o, indirectamente, con las características del propio envase (por ejemplo: defectos de cierre) o del material del mismo (por ejemplo: migración de sustancias), en algunos casos concretos un producto alimenticio envasado puede resultar no seguro por otros aspectos. Con el fin de evitar duplicidad de comunicaciones y facilitar la gestión de estos supuestos, se han establecido con el Instituto Nacional de Consumo los criterios a seguir en la gestión de alertas de productos alimenticios envasados, cuando el peligro procede del envase y éste tiene o no otras funciones. En virtud de los criterios establecidos en dicho acuerdo, la AESAN podría contactar con las Autoridades competentes en materia de consumo de las CCAA.

- Cualquier otra Asociación que se pudiera necesitar en un momento determinado para resolver situaciones puntuales (Asociación Española de Alérgicos a Alimentos y al Látex [AEPNAA], etc.).

5. NIVELES DE GESTIÓN DEL S.C.I.R.I.

Las notificaciones sobre productos alimenticios se han gestionado en cuatro niveles:

- ALERTAS
- INFORMACIONES
- RECHAZOS
- VARIOS

Los criterios seguidos para encuadrar una notificación en un nivel u otro han sido:

- Características del riesgo vinculado al producto alimenticio
- Origen del producto alimenticio involucrado
- Distribución del producto involucrado

5.1. ALERTAS

Se han gestionado en este nivel aquellas notificaciones en las que ha confluído alguna de las siguientes circunstancias:

- Riesgo grave e inmediato, en el que el producto involucrado es originario o procedente de un establecimiento nacional o bien se tiene constancia de la distribución nacional del producto implicado.
- Riesgo grave y no inmediato, en el que el producto involucrado es originario o procedente de un establecimiento nacional o bien se tiene constancia de la distribución nacional del producto implicado.

Es decir, aquellas notificaciones que por sus características exigieran una vigilancia o actuación inmediata de las Autoridades Competentes.

5.2. INFORMACIÓN

A este nivel se gestionaron aquellas notificaciones en las que concurría alguna de las siguientes circunstancias:

- Notificaciones en las que no existe información sobre la distribución nacional de los productos involucrados.
- Notificaciones relacionadas con la seguridad alimentaria en las que la inmediatez de su conocimiento sea un aspecto de interés para las correspondientes Autoridades Competentes en materia de seguridad alimentaria.
- Notificaciones que, con carácter periódico, se envían a los Puntos de Contacto del Mercado Interior y relacionadas con la información referente a productos alimenticios rechazados y procedentes de países terceros.

Es decir, se englobaron aquellas notificaciones que, por sus características, no implicaron, a priori, la vigilancia o la actuación inmediata de las Autoridades Competentes pero que sí representaban una fuente de información complementaria a la hora de planificar actuaciones en seguridad alimentaria.

5.3. RECHAZOS

El objetivo de la difusión a través del SCIRI de las medidas adoptadas como resultado de los controles efectuados en el momento de la entrada de mercancías de países terceros a territorio comunitario, es doble:

1. Impermeabilizar el territorio comunitario frente a mercancías en las que se han detectado problemas que pueden poner en peligro la salud de los consumidores.
2. Proporcionar la información necesaria para las autoridades del mercado interior, con el fin de posibilitar la localización de mercancías susceptibles de encontrarse sometidas a las mismas situaciones y que ya han sido puestas en fechas anteriores a libre práctica.

Las notificaciones del SCIRI, constituyen en general para las Autoridades Competentes, una fuente continua de información tanto para la orientación y diseño de los programas de control oficial como para la adopción de las correspondientes medidas. A su vez, a nivel de los operadores económicos, ejerce ese mismo papel en la aplicación de los sistemas de autocontrol establecidos por aquéllos.

5.4. VARIOS

En este nivel se ha englobado la gestión de aquellas notificaciones que, por sus características, no se corresponden con expedientes de alertas, ni de informaciones, ni de rechazos, pero que aportaban información de interés a las Autoridades competentes.

Asimismo se han incluido en este nivel de gestión las notificaciones clasificadas como NEWS por los Servicios de la Comisión.

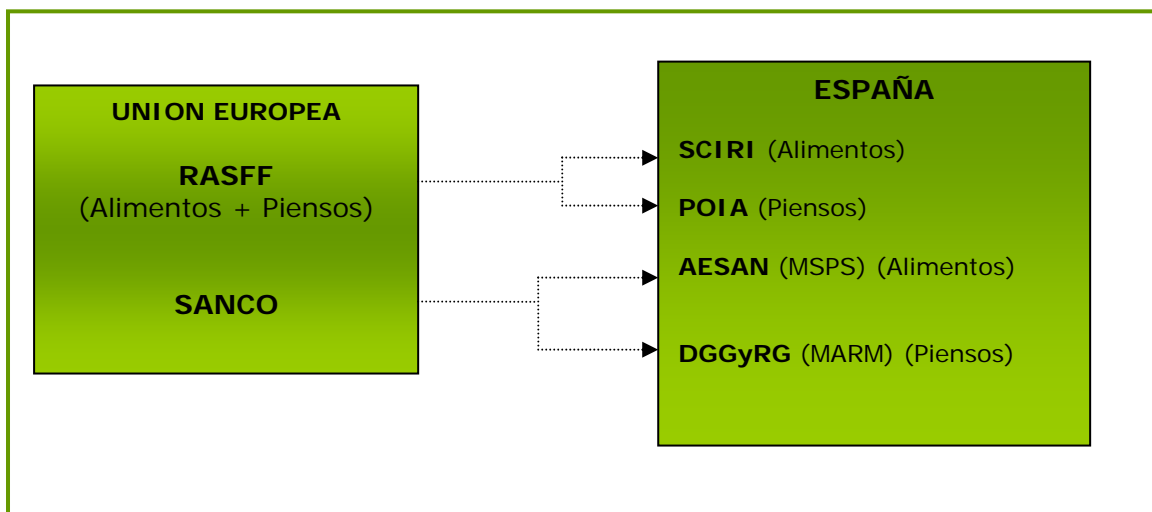
6. DATOS GENERALES

A lo largo del año 2009, se han gestionado a través del SCIRI un total de **3.130 expedientes** relativos a productos alimenticios, de los cuales **186** corresponden a **alertas**, **1.484** corresponden a **informaciones**, **1.413** a **rechazos** de productos alimenticios y **47** a los clasificados como **varios**.

6.1 RELACIÓN DEL SCIRI CON EL RASFF

La correspondencia a nivel comunitario y nacional, respecto al ámbito, denominación y puntos de contacto de ambos sistemas es respectivamente:

Gráfico 1 - Relación RASFF-SCIRI



En cuanto a las notificaciones procedentes del RASFF trasladadas a través del SCIRI, se mantiene la tónica de los últimos años en los que prácticamente se iguala el número de notificaciones recibidas y gestionadas.

En la siguiente tabla, se pueden apreciar el número de expedientes gestionados como alerta/información a través del RASFF a lo largo del año 2009:

Tabla 1 - Numero de notificaciones efectuadas a través del RASFF (año 2009)

	ALERTAS	INFORMACIONES (*)
Nº de Notificaciones	578	1.218

(*) Los datos correspondientes al RASFF incluidos en esta memoria no están consolidados a la fecha de realización de la misma y han sido obtenidos del borrador del informe anual efectuado por el RASFF.

Tabla 2 - Numero de notificaciones efectuadas a través del SCIRI (año 2009)

	ALERTAS	INFORMACIONES
Nº de Notificaciones	186	1.484

Las notificaciones de rechazos efectuados en fronteras trasladadas a través del RASFF, han sido de 1.484.

Respecto a las notificaciones de NEWS efectuadas a través del RASFF han sido un total de 64, y han sido trasladadas, en algunos casos, como expedientes varios del SCIRI.

Si se realiza un análisis comparativo con el año 2008, se observa que a través del SCIRI se ha producido una disminución en el número de notificaciones de alerta trasladadas.

7. ANÁLISIS DE LAS NOTIFICACIONES

Para efectuar un mejor estudio de las notificaciones gestionadas a través del SCIRI durante al año 2009, se ha realizado una división de las mismas en alertas, informaciones, rechazos, varios y explotaciones positivas al uso de sustancias prohibidas y/o medicamentos de uso veterinario por encima de los límites establecidos.

El análisis de cada tipo de notificación se ha efectuado teniendo en cuenta los siguientes factores:

- Distribución mensual.
- Países de origen.
- Países notificantes.
- Productos alimenticios implicados.
- Motivos de las notificaciones.

Asimismo, se ha incluido un resumen de la gestión efectuada en el marco del SCIRI en relación con las explotaciones positivas a la presencia de sustancias prohibidas o medicamentos veterinarios.

8. ALERTAS

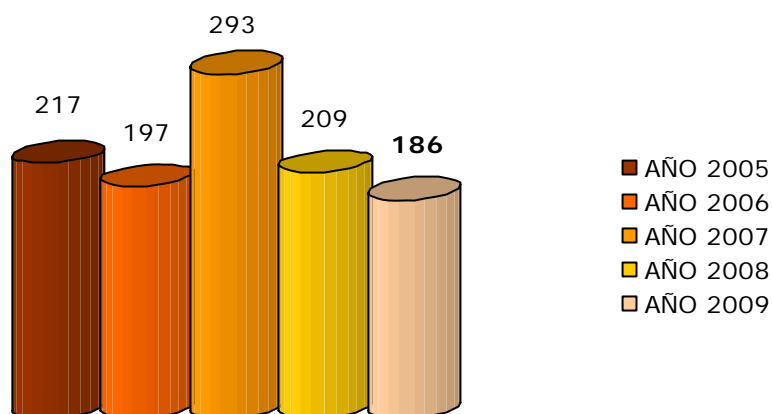
Del total de notificaciones gestionadas en el año 2009 a través del SCIRI, **186** lo han sido como alertas relativas a productos alimenticios.

La evolución en cuanto al número de este tipo de notificaciones en los últimos cinco años ha tenido un carácter decreciente, a excepción del año 2007, en el que el número de alertas aumentó en relación a años anteriores sin justificación aparente. Sin embargo, en el año 2009, se observa una disminución considerable de las mismas.

Tabla 3.- Evolución de las notificaciones de alerta en el S.C.I.R.I. (2005-2009)

AÑO	2005	2006	2007	2008	2009
Alertas	217	197	293	209	186

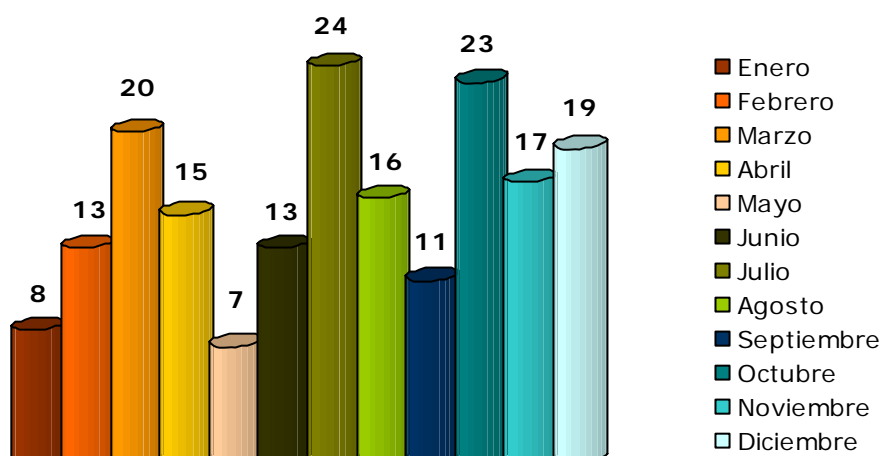
Gráfico 2 - Evolución de las notificaciones de alerta en el S.C.I.R.I. (2005-2009)



8.1. DISTRIBUCIÓN MENSUAL

La distribución mensual de las notificaciones en el año 2009, es la que se refleja en el gráfico adjunto:

Gráfico 3 - Distribución mensual de las notificaciones efectuadas a través del SCIRI (año 2009)



8.2. PAÍSES DE ORIGEN

Si realizamos una primera clasificación de las notificaciones de alerta gestionadas en el año 2009, respecto al país de origen de los productos implicados, nos encontramos con los siguientes datos:

Tabla 4 - Clasificación por países de origen(año 2009)

	Países UE	%	Países Terceros	%	Origen Desconocido	%	Total
ALERTAS 2009	134	72%	50	27%	2	1%	186

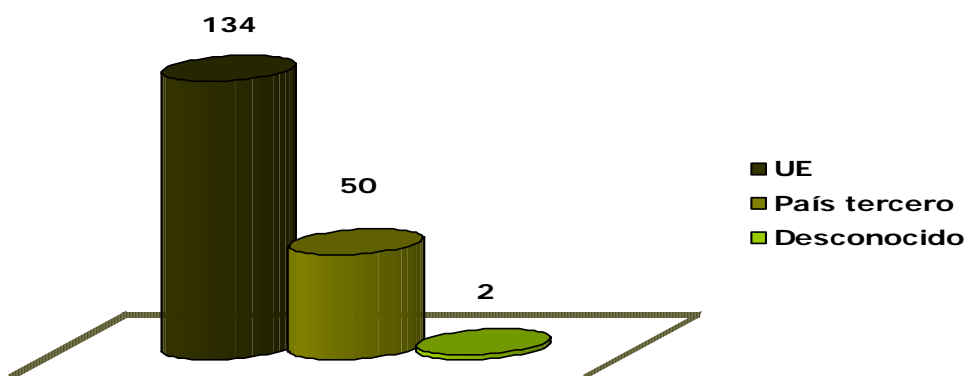
Como puede observarse en la tabla anterior, un **72 %** de los productos notificados es comunitario mientras que en un **27%** el origen es de terceros países. Asimismo, se observa que en el año 2009 se mantiene el número de notificaciones de origen desconocido.

Tabla 5 - Clasificación por países notificantes (año 2009)

Países Notificantes	Nº de notificaciones
España	41
Italia	38
Alemania	25
Francia	19
R. Unido	9
Eslovenia	8
Dinamarca	5

Países Notificantes	Nº de notificaciones
Lituania	4
R, Checa	4
Austria	3
Eslovaquia	3
Estonia	3
Grecia	3
Noruega	3
Países Bajos	3
Polonia	3
Bélgica	2
Chipre	2
Luxemburgo	2
Malta	2
Finlandia	1
Portugal	1
Rumania	1
Suecia	1
TOTAL	186

Gráfico 4.- Distribución por ámbito UE/NO UE (año 2009)

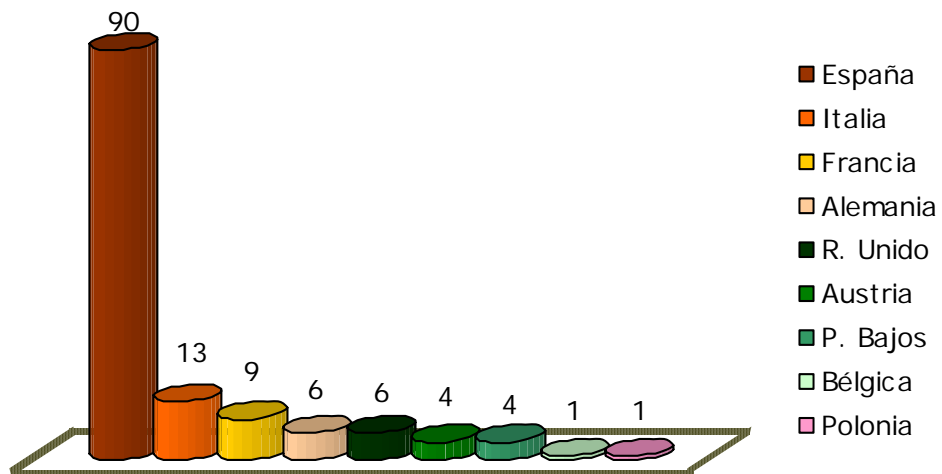


La clasificación de las notificaciones efectuadas, en las que los productos implicados son de origen comunitario, es la determinada a continuación:

Tabla 6 - Países comunitarios originarios de los productos implicados (año 2009)

País comunitario de origen del producto	Nº de notificaciones
España	90
Italia	13
Francia	9
Alemania	6
R. Unido	6
Austria	4
P. Bajos	4
Bélgica	1
Polonia	1
TOTAL	134

Grafico 5 – Distribución por países comunitarios originarios de los productos implicados (año 2009)



Si realizamos un estudio más detallado de las notificaciones en las cuales España se ha visto involucrado como País de origen de los productos notificados, obtenemos los resultados expuestos en la siguiente tabla adjunta:

Tabla 7 – Desglose de las notificaciones de alerta en las cuales España ha sido el país originario de los productos implicados (año 2009)

CCAA	MOTIVO	PRODUCTO	
Andalucía	Estaño por encima del límite permitido	Aceitunas rellenas de pasta de limón	
	Listeria monocytogenes	Queso fresco de cabra	
	Ácido sórbico (E- 200) por encima del límite permitido	Derivado de fruta	
	Sulfitos por encima del límite permitido	Surtido frutas glaseadas	
Andalucía y Galicia	Mercurio	Pez espada ahumado	
		Pez espada extra	
Aragón	Propilenglicol (E1520) por encima del límite permitido	Magdalenas	
	Salmonella enteritidis	Huevos	
	-Tartrazina y amarillo ocaso no declarados en la etiqueta del producto. -Propilenglicol (E1520) por encima del límite permitido.	Magdalenas de limón	
Canarias	Pescado tóxico de la familia Tetraodontidae	Vendido como "Tamboril"	
Cataluña	Salmonella SPP	Cabeza de lomo de cerdo deshuesado congelado//mezcla de carne	
	Sabor a petróleo	Queso de Saboya negro	
	Mercurio	Atún rojo	
	Peroxido de hidrogeno	HYDROMAR-2	
	Mercurio	Atún rojo refrigerado	
	Salmonella typhimurium	Chorizo en sarta fort	
	Colorante uso no autorizado E -124 PONCEAU 4R	Salami con un 2% de especias	
	Colorante uso no autorizado E -124 PONCEAU 4R	Salami	
	Salmonella Bredeney	Huevos frescos de codorniz	
	Presencia de proteínas lácteas no declaradas en etiquetado	Perlitas de chocolate	
	Presencia de proteínas lácteas no declaradas en etiquetado	Galletas sabor yogur chocolate efecto bifidus	
	Presencia de proteínas lácteas no declaradas en etiquetado	Crema de cacao con avellanas	
	Infiltraciones serohemorrágicas	Magro de cuello de cerdo congelado	
	Sacarina no declarada en etiquetado	Bebida Fluicir	
Sacarosa y lactosa no declaradas en etiquetado	Dieta elemental completa a base de aminoácidos libres fórmula hipoalérgica		
Presencia de sulfitos	Fuet "espetec nature"		
Cataluña y Castilla y León	Illicium religiosum	Anís estrellado entero	
Cataluña y Madrid	Nuevo alimento no autorizado: Hoodia Gordonii	Solución dietética bio 3	
Castilla Mancha	Mercurio	Atún rojo	
		Pseudomona aeruginosa	Agua mineral natural
		Salmonella enteritidis y Salmonella typhimurium	Huevos
		Enterobacter sakazakii y Salmonella spp.	7 cereales Bio con espelta y quinoa
Castilla Mancha, Castilla León y Navarra	Salmonella enteritidis fagotipo14b nxcpl	Huevos con cáscara crudos	
		Tilosina	Huevo líquido
		Cuerpo extraño (fragmento plástico).	Helado de fresa

CCAA	MOTIVO	PRODUCTO
País Vasco		
Cantabria	Histamina por encima del límite permitido	Filetes de Anchoas
Castilla y León	Establecimiento clandestino	Canales de lechazo
	Listeria monocytogenes	Trucha ahumada
	Salmonella enteritidis	Huevos sin clasificar
Castilla y León y Galicia	Mercurio	Lomos de pez espada sin piel y sin espinas
País Vasco	Larvas de anisakis vivas	Caballa del atlántico
País Vasco y Galicia	Histamina	Piezas congeladas de atún con hueso y piel
Galicia	Cadmio	Buey de mar cocido (<i>Cancer pagurus</i>)
		Calamar patagónico congelado (<i>Loligo patagonica</i>)
		Calamar patagónico congelado (<i>Loligo patagonica</i>)
		Calamar atlántico congelado
	Mercurio	Tintorera (<i>Prionace glauca</i>)
		Marrajo congelado
		Pez espada congelado
		<i>Isurus oxyrinchus-merlin</i> (<i>Isurus oxyrinchus-merlin</i>)
		Tonno in scatola all'olio
		Smeriglio filoni
		Filetes de pez espada
		Tintorera (<i>Prionace glauca</i>)
	Trozos de tintorera congelada (<i>Prionace glauca</i>)	
	Larvas de anisakis vivas	Merluza (<i>merluccius merluccius</i>)
	Peroxido de hidrogeno	HA- 5047 CLARIQ
Sospecha de intoxicación	Tacos de calamar	
Histamina	Filete de atún congelado	
Toxina diarreica (DSP)	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	
Posible presencia de PSP	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	
Infestación por Anisakis spp.	Caballa entera congelada (<i>Scomber Scomber</i>)	
Galicia y Madrid	Mercurio	Rodajas y lomos de pez espada
Galicia y Valencia	Mercurio	Pez Espada congelado
		Filetes congelados de marlin azul
		Rodajas de marrajo
Madrid	Presencia de proteínas lácteas no declaradas en etiquetado	Tortitas de cereales con chocolate negro
	Declaración en la etiqueta de conservante E-211	Sirope de chocolate y Sirope de Fresa
Murcia	Plomo y Estaño inorgánico	Aceitunas rellenas de pasta de chile picante / pasta de atún /pasta de anchoas
	E 102 - tartrazina, E 110 - amarillo anaranjado , E 122 - azorrubina	Bebida refrescante sin alcohol
	Enterobacter Sakazakii	Papilla infantil
	E124 Ponceau 4R, rojo cochinilla A	Fuet Nobleza
	Cuerpo extraño (fragmento plástico).	Alimento infantil (<i>Mellin omogeneizzato coniglio</i>)
	Cuerpo extraño (fragmento metálico).	Pechuga de pavo adobada fileteada
	Ditiocarbamatos	Brócoli
	Ditiocarbamatos	Coliflor
Ditiocarbamatos	Brócoli	

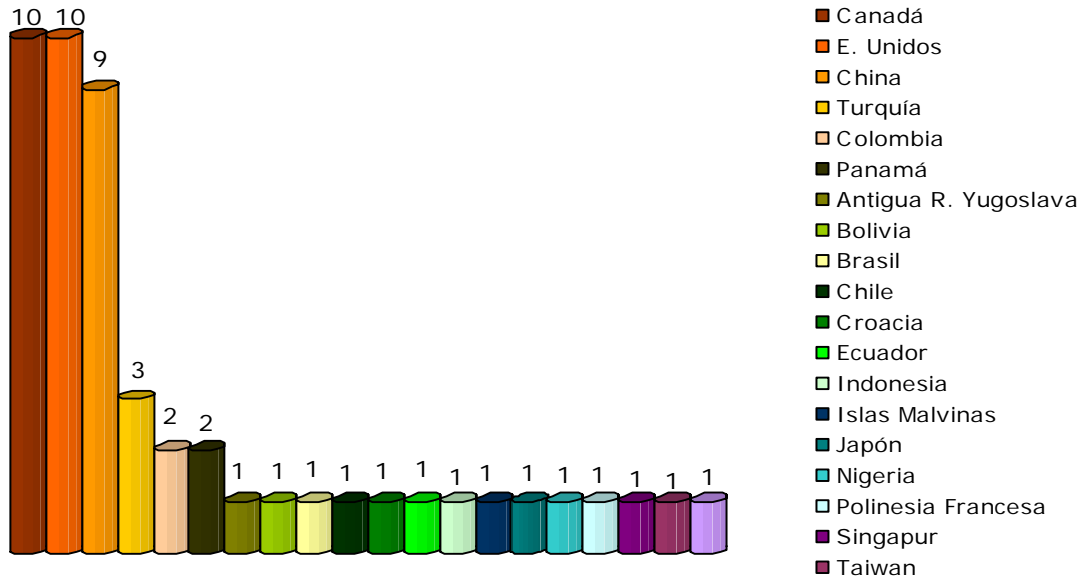
CCAA	MOTIVO	PRODUCTO
Navarra	Presencia de proteínas lácteas no declaradas en etiquetado	Jamón cocido extra
	Bacillus pumilis & bacillus subtilis	Hot Extra Vela Chef Chorizo
Valencia	Aflatoxina B1 y Aflatoxinas totales	Pistachos tostados
	Migración de DEHP (Dietilhexilftalato)	Manga pastelera con nueve boquillas intercambiables.
	Aflatoxinas.	Almendras
	Imazalil	Naranjas navel
	Ácido benzoico	Sirope de chocolate
	Salmonella spp	Helado de vainilla
	Ácido benzoico y/o benzoatos no autorizados	Sirope de chocolate Sirope de fresa
Se desconoce	Fenitrotión	Apio procedente de España
Se desconoce	Oxamilo	Berenjena
Se desconoce	Proteína de cacahuete y almendra	Chocolate con Leche

En cuanto a la clasificación respecto a la implicación de países terceros como originarios de los productos implicados nos encontramos:

Tabla 8 - Países terceros originarios de los productos implicados (año 2009)

País tercero de origen del producto	Nº de notificaciones
Canadá	10
E. Unidos	10
China	9
Turquía	3
Colombia	2
Panamá	2
Antigua R. Yugoslava	1
Bolivia	1
Brasil	1
Chile	1
Croacia	1
Ecuador	1
Indonesia	1
Islas Malvinas	1
Japón	1
Nigeria	1
Polinesia Francesa	1
Singapur	1
Taiwan	1
Vietnam	1
TOTAL	50

Gráfico 6 – Distribución por países terceros originarios de los productos implicados (año 2009)



Asimismo, en el año 2009, se han efectuado dos notificaciones de alerta en la cual los productos eran de origen desconocido.

8.3. PAÍSES NOTIFICANTES

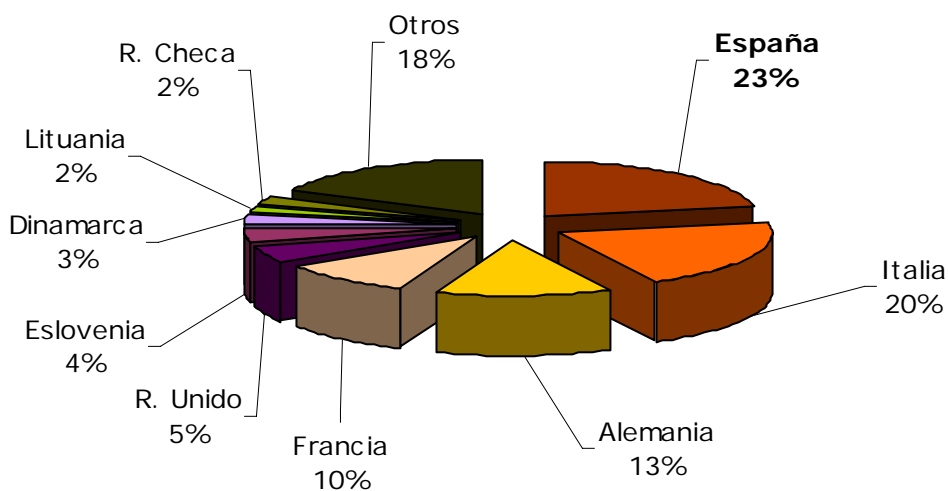
Respecto a la participación de los Estados miembros en las notificaciones gestionadas como alerta a través del Sistema, queda reflejada en la tabla y gráfico siguientes:

Tabla 9 - Relación de países notificantes (año 2009)

Países Notificantes	Nº de notificaciones
España	41
Italia	38
Alemania	25
Francia	19
R. Unido	9
Eslovenia	8
Dinamarca	5
Lituania	4
R, Checa	4
Austria	3

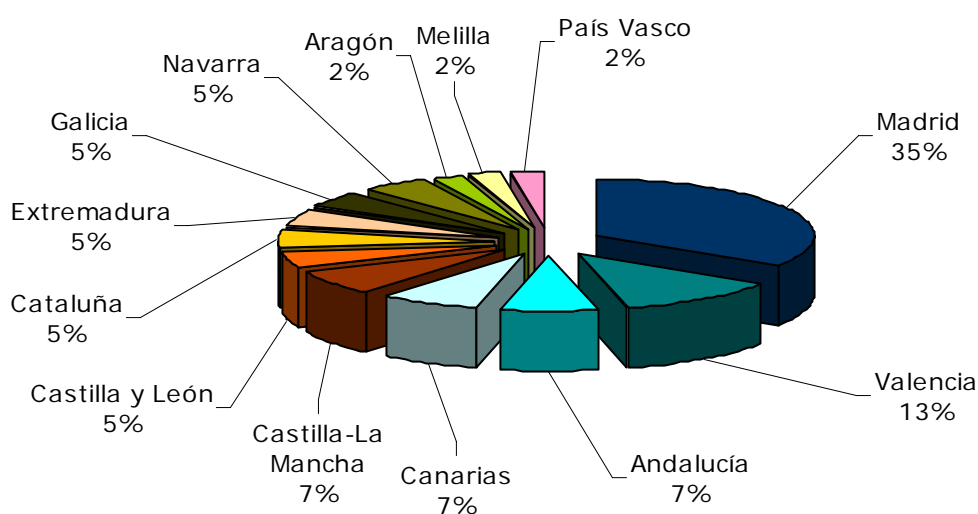
Países Notificantes	Nº de notificaciones
Eslovaquia	3
Estonia	3
Grecia	3
Noruega	3
Países Bajos	3
Polonia	3
Bélgica	2
Chipre	2
Luxemburgo	2
Malta	2
Finlandia	1
Portugal	1
Rumanía	1
Suecia	1
TOTAL	186

Gráfico 7 – Distribución por países notificantes (año 2009).



Si realizamos un estudio de participación de las Comunidades Autónomas en las notificaciones efectuadas en el año 2009 nos encontramos con los datos reflejados en el siguiente gráfico:

Grafico 8.- Distribución por CCAA notificantes (año 2009)



En cuanto a las notificaciones que ha efectuado España como Estado miembro integrante del RASFF, se desglosan por CCAA en la tabla siguiente:

Tabla 10 - Notificaciones clasificadas por CCAA efectuadas por España como país notificante (año 2009)

CCAA notificante	Motivo	Producto	País de procedencia
Andalucía	Listeria monocytogenes	Queso fresco de cabra	España
	Listeria monocytogenes	Trucha ahumada	España
	Salmonella spp	Helado de vainilla	España
Aragón	Reacción alérgica a la histamina	Atún en aceite vegetal	Ecuador
Canarias	Salmonella	Pechuga de pavo	Brasil
	Enterobacter sakazakii y Salmonella spp.	7 cereales Bio con espelta y quinoa	España
	Declaración en la etiqueta de conservante E-211	Sirope de chocolate y Sirope de Fresa	España
Castilla y León	Mercurio	Marrajo congelado	España
	Establecimiento clandestino	Canales de lechazo	España
Castilla-La Mancha	Intoxicación con síntomas gastrointestinales	Escolar negro (Lepidocybium flavobrunneum)	Panamá
	Presencia de Pseudomona aeruginosa	Agua mineral natural	España
	Aguja hipodérmica	Caramelo candy	Francia
Cataluña	Fuerte olor fétido	Leche para recién nacidos antes de término	Alemania
	Presencia de sulfitos	Fuet "espetec nature"	España
Extremadura	Aflatoxina B1 y Aflatoxinas totales	Pistachos tostados	España
	Fragmentos metálicos en forma de grapa	Pechuga de pavo adobada fileteada	España
Galicia	Posible presencia de PSP	Mytilus galloprovincialis	España
	Cadmio	Buey de mar cocido (Cancer pagurus)	España

CCAA notificante	Motivo	Producto	País de procedencia
Madrid	Presencia de proteínas de leche no declaradas en etiquetado	Crema para untar y colines de espelta	Italia
	Ingrediente no declarado: leche	Probiótico NOW GR-8 DOPHILUS (código 2912)	Estados Unidos
	Contaminación con <i>Illicium religiosum</i>	Anís estrellado entero	España
	Presencia de proteínas de leche no declaradas en el etiquetado	Crema para untar	Italia
	Presencia de proteínas de leche no declaradas en el etiquetado	ERGYPHILUS PLUS (flora probiotica revivificante)	Francia
	Presencia de proteínas de leche no declaradas en el etiquetado	Fibra y fermentos	Italia
	Presencia de proteínas de leche no declaradas en el etiquetado	AFFINEX vientre plano expert minceur	Francia
	Presencia de proteínas de leche no declaradas en el etiquetado	Complemento alimenticio a base de probióticos	Alemania
	Presencia de proteínas de leche no declaradas en el etiquetado	Perlitas de chocolate	España
	Presencia de proteínas de leche no declaradas en el etiquetado	Galletas sabor yogur chocolate efecto bifidus	España
	Ácido benzoico y/o benzoatos no autorizados	Sirope de chocolate	España
	Ácido benzoico y/o sus sales no autorizados	Sirope de fresa	España
	Presencia de proteínas lácteas	Crema de cacao con avellanas	España
	Presencia de proteínas de leche no declaradas en el etiquetado	Tortitas de cereales con chocolate negro	España
Melilla	Aditivo no declarado	Bebida mixta refrescante	
Navarra	Presencia de ácido cítrico en cantidades elevadas y bajo ph en caramelo de consumo infantil	Super hiper ácido aterralenguas	Colombia
	Presencia de proteínas de leche no declaradas en el etiquetado	Jamón cocido extra	España
País Vasco	Presencia de sacarosa y lactosa no declaradas en el etiquetado	Dieta elemental completa a base de aminoácido libres fórmula hipoalergénica	España
Valencia	Peróxido de hidrogeno	HA- 5047 CLARIQ	España
	Peróxido de hidrogeno	HYDROMAR-2	España
	Mercurio	Pez espada congelado	España
	Sulfitos por encima de los legislados	Surtido frutas glaseadas	España
	Aminas aromáticas primarias	Espumaderas de nylon negro con mango de madera	China

8.4. PRODUCTOS ALIMENTICIOS IMPLICADOS

Se ha efectuado una clasificación de las **186** notificaciones tramitadas como alerta, en función del tipo de producto implicado. Esta clasificación comprende las siguientes categorías: productos de origen animal, vegetal y otros dentro del cual se encuadran (productos de origen mixto, materiales en contacto con alimentos y otros). Los datos correspondientes a 2009 se reflejan en las tablas y gráficos adjuntos:

Tabla 11 - Clasificación general de los productos implicados (año 2009)

Clasificación general de los productos	Nº de notificaciones
Productos de origen ANIMAL	91
Productos de origen VEGETAL	80
Materiales en contacto	12
OTROS productos	3
TOTAL	186

Gráfico 9 - Distribución de los productos alimenticios implicados (año 2009)

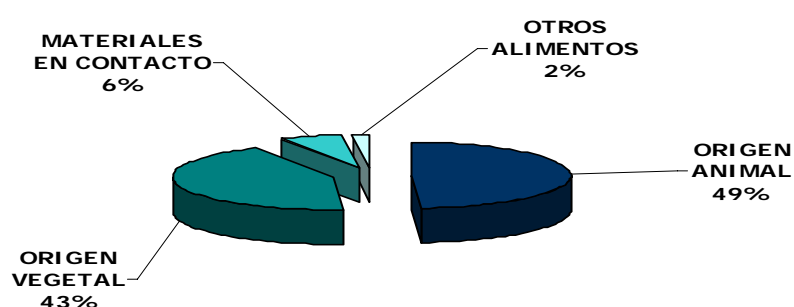
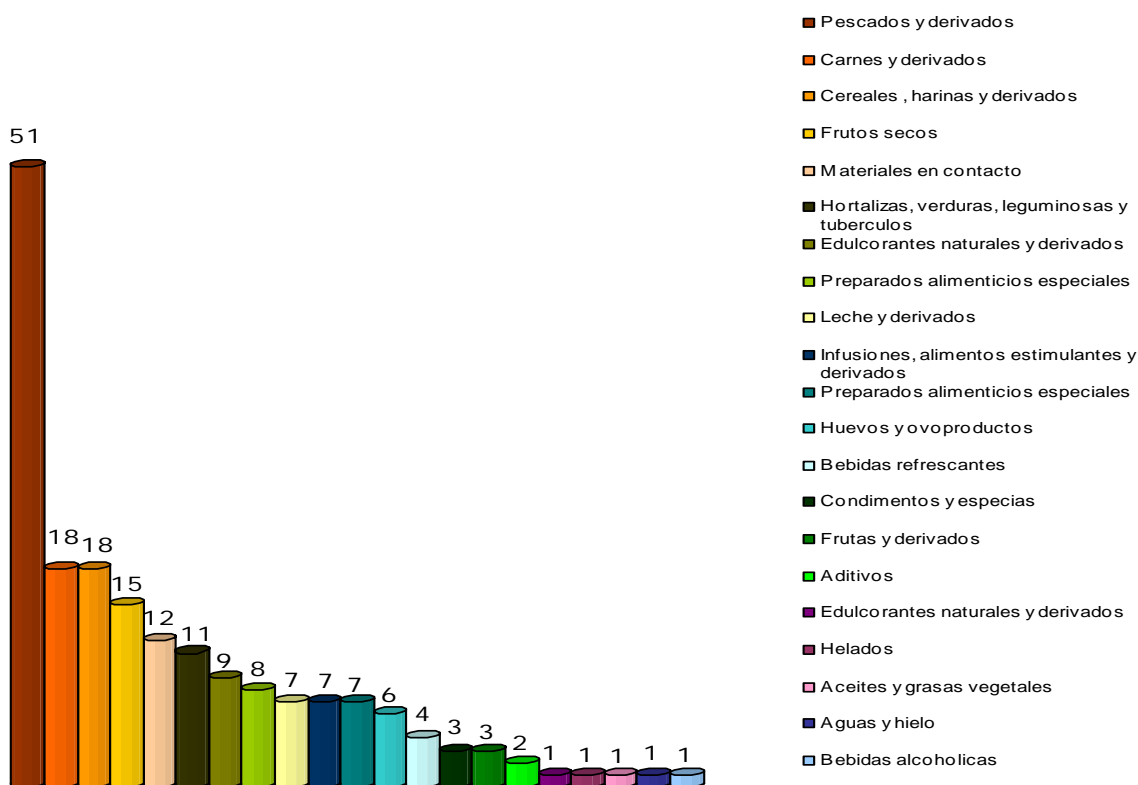


Tabla 12 - Clasificación de los productos implicados (año 2009)

Clasificación general de los productos	Nº de notificaciones
Pescados y derivados	51
Carnes y derivados	18
Cereales , harinas y derivados	18
Frutos secos	15
Materiales en contacto	12
Hortalizas, verduras, leguminosas y tubérculos	11
Edulcorantes naturales y derivados	9
Preparados alimenticios especiales	8
Leche y derivados	7
Infusiones, alimentos estimulantes y derivados	7
Preparados alimenticios especiales	7
Huevos y ovoproductos	6
Bebidas refrescantes	4
Condimentos y especias	3
Frutas y derivados	3
Aditivos	2
Edulcorantes naturales y derivados	1
Helados	1
Aceites y grasas vegetales	1

Clasificación general de los productos	Nº de notificaciones
Aguas y hielo	1
Bebidas alcohólicas	1
TOTAL	186

Gráfico 10 - Distribución según la naturaleza del producto alimenticio implicado (año 2009)



8.4.1. Productos de origen animal

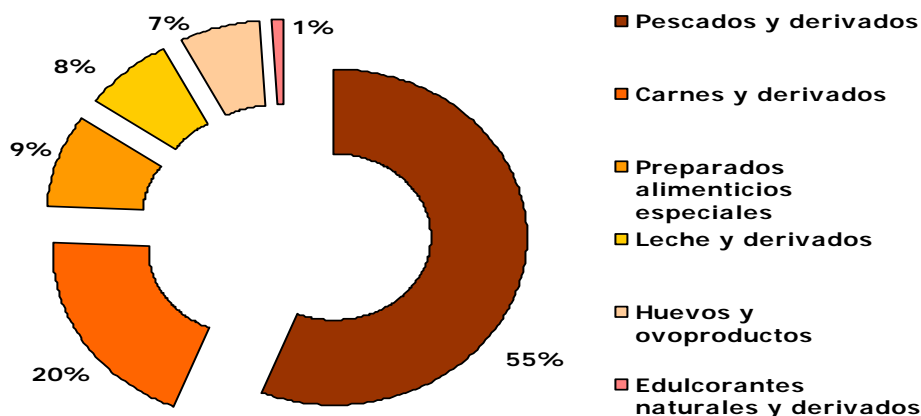
Respecto a los **productos de origen ANIMAL**, se han efectuado un total de **91** incidencias, cuya descripción se presenta en la tabla siguiente:

Tabla 13 - Clasificación de los productos de origen animal (año 2009)

Productos	Nº de Notificaciones
Pescados y derivados	51
Carnes y derivados	18
Preparados alimenticios especiales	8

Leche y derivados	7
Huevos y ovoproductos	6
Edulcorantes naturales y derivados	1
Total	91

Gráfico 11 - Distribución de los productos de origen animal (año 2009)



8.4.1.1. Carnes y derivados

Se han gestionado a través del SCIRI un total de **18** notificaciones fundamentalmente por la detección tanto de riesgos biológicos (detección de bacterias), como químicos (detección de aditivos, bien no permitidos bien en exceso de los límites autorizados) en productos de animales de abasto, mientras que en aves de corral ha predominado la detección de riesgos biológicos.

En la tabla siguiente se concretan los productos, motivos de notificación y orígenes:

Tabla 14 - Clasificación de carnes y derivados (año 2009)

Producto	Peligro	Origen
Bolitas congeladas de arroz con carne, queso y jamón	E 102 Tartrazina y E 110 Amarillo anaranjado FCF	Italia
Rollos de salchichas	Apio, gluten (trigo), leche, mostaza y sulfitos no declarados en uno de los lotes del producto	Reino Unido
Establecimiento no autorizado de preparados de carne de ave y de ternera de Francia	Establecimiento no autorizado	Francia
Magro de cuello de cerdo congelado	Infiltraciones sero-hemorrágicas	España
Cabeza de lomo de cerdo deshuesado congelado//mezcla de carne	Salmonella sp.	España

Producto	Peligro	Origen
Chorizo en sarta fort	Salmonella typhimurium	España
Hot Extra Vela Chef Chorizo	Bacillus pumilis y Bacillus subtilis	España
Ternera congelada	Escherichia coli O157H7	Países Bajos
Canales de lechazo	Establecimiento clandestino	España
Jamón cocido extra	Presencia de lactoproteína	España
Fuet con un 2% de especias	Colorante uso no autorizado E -124 Poceau 4R	España
Salami catalán	España	
Fuet	E1224 Ponceau 4R, rojo cohinilla A	España
Fuet	Presencia de sulfitos	España
Döner de pollo congelado	Salmonella/ presencia en 10 g	Polonia
Pechuga de pavo	Salmonella	Brasil
Pincho de pollo y döner de pollo congelado y pollo Halal y pincho de pavo y de pollo	Salmonella	Alemania
Pechuga de pavo adobada fileteada	Fragmentos metálicos en forma de grapa	España

8.4.1.2. Leche y derivados

Se han gestionado un total de **7** notificaciones relativas a la detección de anomalías en productos derivados de la leche, cuyos motivos y orígenes se recogen en la siguiente tabla:

Tabla 15 - Clasificación de leches y derivados (año 2009)

Producto	Motivo	País de origen
Queso camembert de leche cruda	Listeria monocytogenes	Francia
Queso fresco de cabra	Listeria monocytogenes	España
Distintos quesos de leche cruda de cabra	Presencia de E. Coli, productor de toxinas Shiga (STEC) O103:h2 (gen de virulencia stx1; eae, ehly)	Francia
Queso de Saboya negro	Sabor a petróleo	España
Helado de fresa	Herida causada por un fragmento de plástico procedente del envase.	España
Queso de oveja	Adulteración con leche bovina.	Francia
Dieta elemental completa a base de aminoácido libres fórmula hipoalérgica	Presencia de sacarosa y lactosa no declaradas en la etiqueta	España

8.4.1.3. Huevos y derivados.-

A lo largo de 2009 se han producido **6** notificaciones relacionadas con huevos y derivados, de las cuales cinco corresponden a notificaciones en las que el producto implicado eran huevos frescos y fueron motivadas fundamentalmente por detección de presencia de Salmonella enteritidis y una de ellas correspondió a la notificación de presencia de tilosina en huevo líquido.

8.4.1.4. Productos de la pesca y derivados

Se han gestionado un total de **51** incidencias relacionadas con pescado y derivados, las cuales se han agrupado en las siguientes categorías: crustáceos, moluscos, cefalópodos y pescados en sus diferentes presentaciones (ahumados, congelados, en conserva aceite de pescado etc.).

Este año destacaron las notificaciones relativas a la detección de metales pesados fundamentalmente en pez espada y marrajo, mientras que en diversos tipos de moluscos destacaron las notificaciones motivadas por la presencia de bacterias.

8.4.1.4.1. Moluscos - Se han gestionado un total de **9** comunicaciones relacionadas con la presencia de incidencias en moluscos bivalvos, fundamentalmente en almejas, tal y como se muestra en la tabla siguiente.

Tabla 16 - Clasificación de moluscos (año 2009)

Producto	Motivo	País de origen
Almejas	Escherichia coli	Italia
	Salmonella typhimurium	Italia
	Escherichia coli	Italia
	Escherichia coli	Italia
	Salmonella	Vietnam
Mejillones	Posible presencia de PSP	España
Mejillones	Toxina diarreica (DSP)	España
Vieiras	Toxina ASP	Reino Unido
Vieiras	Toxina ASP	Reino Unido

8.4.1.4.2. **Crustáceos** - Se han notificado **1** debida a la presencia de cadmio en Buey de mar cocido (*Cancer pagurus*) procedente de España.

8.4.1.4.3. **Cefalópodos** – Se recibieron **4** notificaciones por detección de presencia de niveles elevados de cadmio en calamar congelado y una por sospecha de intoxicación por consumo de calamar en conserva que posteriormente fue retirada.

8.4.1.4.4. **Pescados y derivados** - Se han gestionado **36** notificaciones relativas a pescados y derivados fundamentalmente motivadas por la detección de presencia de niveles de metales pesados por encima de los límites establecidos en pez espada, en distintas presentaciones.

En la siguiente tabla se detallan el producto pesquero, motivo y país de origen de las notificaciones de alerta gestionadas al respecto:

Tabla 17 - Clasificación de pescados y derivados (año 2009)

Producto	Motivo	País de origen
Anchoas en conserva	Histamina	Croacia
Atún	Histamina	España
Atún en aceite	Mercurio	España
Atún en aceite vegetal	Histamina	Ecuador
Atún rojo (3 notificaciones)	Mercurio	España
Caballa del atlántico	Infestación por <i>Anisakis</i> spp.	España
Caballa entera congelada	Infestación por <i>Anisakis</i> spp.	España
Cazón	Mercurio	Panamá
Escolar negro	Intoxicación	Panamá
Familia Tetraodontidae (<i>Lagocephalus levigatus</i> y <i>Sphoeroides pachygaster</i>)	Pescado toxico de la familia Tetraodontidae	España
Filete de atún congelado	Histamina	España
Filetes congelados de marlin azul	Mercurio	España
	Mercurio	Polinesia Francesa
Filetes de Anchoas	Histamina	España
Filetes de pescado	Alergeno (albúmina)	Alemania
Filetes de pez espada	Mercurio	España
Filetes de trucha arcoiris (sin espinas)	Enrofloxacina	Turquía
<i>Isurus oxyrhincus</i>-merlin (<i>Isurus oxyrhincus</i>-merlín)	Mercurio	España
Lomo de pez espada sin piel y sin espinas (2 notificaciones)	Mercurio	España
Marrajo congelado (2 notificaciones)	Mercurio	España
Marrajo sardinero (<i>Lamna nasus</i>)	Mercurio	Chile
Merluza (<i>Merluccius merluccius</i>)	Infestación por <i>Anisakis</i> spp.	España
Pez espada (4 notificaciones)	Mercurio	España

Producto	Motivo	País de origen
Pez espada ahumado	Mercurio	España
Smeriglio filoni	Mercurio	España
Trucha ahumada	Listeria monocytogenes	España
Verdesca (prionace glauca) (3 notificaciones)	Mercurio	España

8.4.1.5. Preparados alimenticios especiales

Dentro de este grupo de alimentos se han gestionado **3** notificaciones relativas a preparados alimenticios infantiles, en dos casos por sospecha de presencia de cuerpos extraños y en otro por la alteración de las características organolépticas.

Asimismo se recibieron **5** notificaciones por defectos de etiquetado de cuatro tipos de suplementos alimenticios y de un alimento dietético.

8.4.2. Productos de origen vegetal

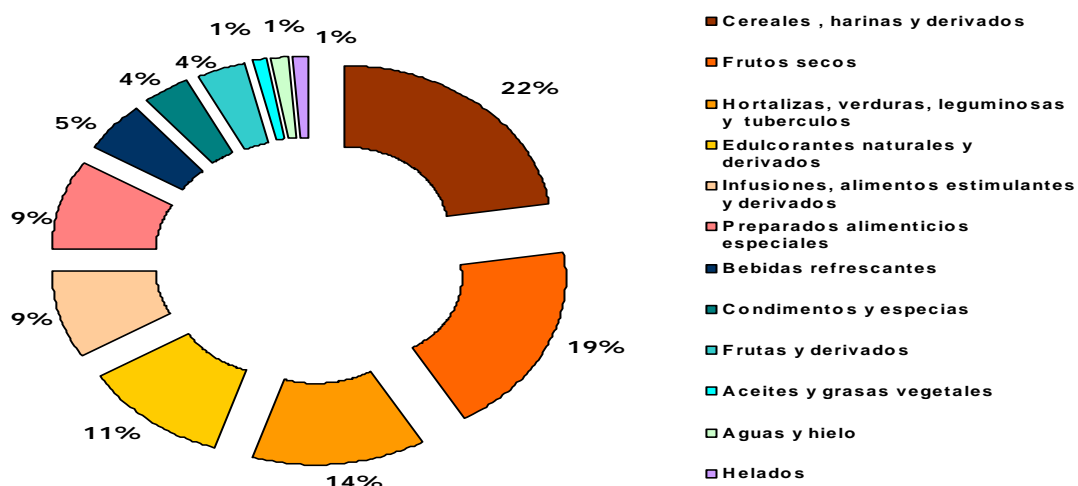
Respecto a los **productos de origen VEGETAL** se han efectuado un total de **80** notificaciones de variada índole y naturaleza, siendo destacable, proporcionalmente, el número de notificaciones relativas a los productos encuadrados en el grupo de cereales, harinas y derivados, así como de los frutos secos.

En tabla y gráficos siguientes se efectúa una somera descripción de estas notificaciones:

Tabla 18 - Clasificación de productos de origen vegetal (año 2009)

Productos	Nº de notificaciones
Cereales , harinas y derivados	18
Frutos secos	15
Hortalizas, verduras, leguminosas y tubérculos	11
Edulcorantes naturales y derivados	9
Infusiones, alimentos estimulantes y derivados	7
Preparados alimenticios especiales	7
Bebidas refrescantes	4
Condimentos y especias	3
Frutas y derivados	3
Aceites y grasas vegetales	1
Aguas y hielo	1
Helados	1
TOTAL	80

Gráfico 12 - Distribución de productos de origen vegetal (año 2009)



8.4.2.1. Cereales, harinas y derivados

Se han gestionado un total de **18** notificaciones debidas en este tipo de productos de las cuales tres corresponden a harinas de maíz, por presencia de toxinas fúngicas, y 3 a productos derivados, por presencia de melamina.

Tabla 19 – Notificaciones de alerta relativas a cereales, harinas y derivados (año 2009)

Producto	Motivo	País de origen
Arroz	Cadmio	Italia
Arroz Basmati integral	Aflatoxina B1 y total de aflatoxinas	Austria
Linaza marrón	Detección de linaza modificada genéticamente no autorizada	China
Crema de arroz	Enterobacter sakazakii	España
Croissant integral	Patulina	Italia
Fideos, producto derivado de los frijoles chinos	Nivel excesivo de aluminio	China
Galletas sabor yogur chocolate efecto bifidus	Presencia de proteínas lácteas no declaradas en el etiquetado	España
Harina de maíz blanco precocida	OGM no autorizado	Colombia
Magdalenas	Se excede el nivel permitido de E1520, propilenglicol, en magdalenas	España
Magdalenas de limón	Tartrazina y amarillo ocazo no declarados en la etiqueta del producto. Se sobrepasa el nivel permitido de E 1520 (propilenglicol).	España
Mezclas para hornear con linaza	Detección de linaza modificada genéticamente no autorizada	Canadá
Muesli crujiente de chocolate	4 -metil benzofenona.	Bélgica
Pastel de manzana	Fragmentos de plástico	Reino Unido

Producto	Motivo	País de origen
Productos de panadería	Detección de linaza modificada genéticamente no autorizada	Canadá
Productos varios	Melamina	China
Productos varios	Fragmentos metálicos	Países Bajos
Tortitas de cereales con chocolate negro	Presencia de proteínas lácteas no declaradas en el etiquetado	España
Trigo sarraceno ecológico tostado	Ocratoxina A	Países Bajos

8.4.2.2. Frutos secos

Se han efectuado un total de **15** notificaciones relativas a frutos secos que a continuación se detallan:

- 8.4.2.2.1. **Frutos secos.**- Se han efectuado un total de **4** notificaciones por haberse detectado niveles excesivos de aflatoxinas, como se refleja en la tabla adjunta.

Tabla 20 – Notificaciones de alerta relativas a frutos secos (año 2009)

Producto	Motivo	País de origen
Almendras	Aflatoxinas totales	España
Base para helado de pistacho 100%	Aflatoxina B1	Italia
Pistachos tostados	Aflatoxina B1 y Aflatoxinas totales	España
Pistachos tostados y salados	Aflatoxinas totales	Turquía

- 8.4.2.2.2. **Semillas oleaginosas y otras semillas.**- Se han efectuado un total de **11** notificaciones en su mayoría por haberse detectado presencia de OGMs no autorizados.

Tabla 21 – Notificaciones de alerta relativas a semillas oleaginosas y otras semillas (año 2009)

	Producto	Motivo	País de origen
Otras Semillas	Sésamo Bio	Heces de animales	Bolivia
	Semillas de melón	Aflatoxinas	Nigeria
Semillas Oleaginosas	Semillas de linaza enteras	Detección de linaza modificada genéticamente no autorizada	Alemania

	Producto	Motivo	País de origen
		Detección de linaza modificada genéticamente no autorizada (8 notificaciones)	Canadá

8.4.2.3. Hortalizas, verduras, leguminosas y tubérculos

Se han efectuado un total de **11** notificaciones de este tipo de productos de las cuales **5** corresponden a hortalizas y verduras (por detección de fitosanitarios por encima de los límites máximos permitidos), **2** a encurtidos (migración de materiales en contacto), **1** a legumbres, **1** a algas y sus extractos, **1** a setas y **1** a otros productos, cuyos detalles se reflejan en la siguiente tabla:

Tabla 22 – Notificaciones de alerta relativas a hortalizas, verduras, leguminosas y tubérculos (año 2009)

	Producto	Motivo	País de origen
Algas y sus extractos.	Algas tostadas	Contenido excesivo de yodo	Países Bajos
Encurtidos	Aceitunas rellenas	Contenido excesivo de plomo y estaño inorgánico	España
	Aceitunas rellenas	Contenido excesivo de estaño	España
Extractos de verdura, legumbres u hortalizas	Varios productos a granel	Trazas de maíz genéticamente modificado no autorizado	Estados Unidos
Hortalizas	Berenjena	Oxamilo	España
	Brócoli	Ditiocarbamatos	España
	Coliflor	Ditiocarbamatos	España
	Brócoli	Ditiocarbamatos	España
Legumbres	Proteínas de soja	Trazas de maíz genéticamente modificado no autorizado	Estados Unidos
Setas	Hongos	Certificado sanitario fraudulento	Antigua República Yugoslava de Macedonia
Verduras	Apio	Fenitrotión	España

8.4.2.4. Edulcorantes naturales y derivados

Se han efectuado un total de **9** notificaciones, **5** relativas a distintos tipos de sirope y **4** productos de confitería con las características que se desglosan en la tabla siguiente:

Tabla 23 - Clasificación de edulcorantes naturales y derivados (año 2009)

	Producto	Motivo	País de origen
Derivados de edulcorantes	Sirope de fresa	Ácido benzoico y/o benzoatos no autorizados.	Desconocido
	Sirope de chocolate	Ácido benzoico y/o benzoatos no autorizados.	España
	Sirope de chocolate	Ácido benzoico y/o benzoatos no autorizados.	España
	Sirope de fresa	Ácido benzoico y/o benzoatos no autorizados.	España
	Sirope de chocolate y Sirope de fresa	Ácido benzoico y/o benzoatos no autorizados.	España
Productos de confitería	Barritas con mantequilla de cacahuete	Salmonella spp	Reino Unido
	Caramelo	Ácido cítrico en elevadas cantidades (bajo pH)	Colombia
	Crema de avellanas para untar	Trazas de cacahuete no declarados en la etiqueta	Italia
	Caramelo	Presencia de cuerpo metálico extraño	Francia

8.4.2.5. Infusiones, alimentos estimulantes y derivados

En el año 2009 se han efectuado **7** notificaciones de productos encuadrados en este grupo. Resulta especialmente destacable la detección de la presencia en cinco de estas notificaciones de alérgenos no declarados en el etiquetado, con las características que se desglosan en la tabla siguiente:

Tabla 24 – Notificaciones de alerta relativas a Infusiones, alimentos estimulantes y derivados (año 2009)

Producto	Motivo	País de origen
Crema para untar y colines espelta	Presencias de proteínas lácteas no declaradas	Italia
Anís estrellado entero	Mezcla de Illicium rerum y anisatum	España
Crema para untar	Presencia de proteínas lácteas no declaradas	Italia
Chocolate con leche	Presencia de proteínas de cacahuete y almendras no declaradas	España
Perlitas de chocolate	Presencia de proteínas lácteas no declaradas	España
Crema de cacao con avellanas	Presencia de proteínas lácteas no declaradas	España
Te verde Sencha	Lufenurón, Flufenoxurón, Teflubenzurón, Tebufenocida y Tiacloprid	Japón

8.4.2.6. Preparados alimenticios especiales

Respecto a las notificaciones efectuadas en preparados alimenticios especiales hay que señalar que durante el año 2009 se han producido un total de **7** notificaciones, correspondientes en 5 de los casos a alimentos dietéticos y en dos a alimentos infantiles. En la tabla adjunta se describen en detalle:

Tabla 25 – Notificaciones de alerta relativas a preparados alimenticios especiales (año 2009)

Producto	Motivo	País de origen
Hydroxicut Hardcore	E127 Eritrosina	Estados Unidos
1) "naNo Vapor" 2) "Professional Strength N.O. Fury" 3) ENDORUSH Bebida energética 480 ml (todos los lotes y todos los sabores) 4)TIGHT RTD Bebida energética 230 ml (todos los lotes)	Vinpocentina	Estados Unidos
1) CELL-TECH Hardcore 2) THERMO GAIN	E 127 Eritrosina	Estados Unidos
MT CELL-TECH Hardcore 2040g - fruit punch MT CELL-TECH Hardcore 2040g - orange MT CELL-TECH Hardcore 3040g - fruit punch MT CELL-TECH Hardcore 3040g - lemon lime (Suplementos nutricionales con sabor a frutas, naranja, y limón de 2040g y 3040g)	Clorhidrato de betaina	Estados Unidos
bio 3 diet solution (solución dietética bio 3)	Hoodia gordoi	España
7 cereales Bio con espelta y quinoa	E. sakazaki y Salmonella spp	España
ANIMAL CUTS	Progesterona	Estados Unidos

8.4.2.7. Bebidas refrescantes

Se han efectuado un total de **4** notificaciones relativas a bebidas refrescantes, debidas a la presencia de residuos de medicamentos idebenona y melatonina, presencia de aditivos no declarados (2) y una por presencia de sacarina no declarada en la etiqueta.

8.4.2.8. Condimentos y especias

Se han gestionado un total de **3** notificaciones como alerta en el año 2009 motivadas por la detección de Colorante naranja II no autorizado en cártamo originario de Francia, aflatoxinas en nuez moscada de Indonesia y presencia de

ingredientes no declarados en la etiqueta (huevos e ingredientes lácteos) en granulado para preparación de salsa de Reino Unido.

8.4.2.9. Frutas y derivados

Se han producido **3** notificaciones cuyos datos se resumen en la tabla adjunta.

Tabla 26 – Notificaciones de alerta relativas a frutas frescas (año 2009)

Producto	Motivo	País de Origen
Naranjas	Imazalil	Italia
Fragata Navel	Ácido sórbico	República Checa
Frutas glaseadas	Acido sórbico	España

8.4.2.10. Aceites y grasas vegetales

Se han efectuado una única notificación relativa a la detección de aceites minerales en aceite de nuez originario de estados Unidos y distribuido a través de Francia.

8.4.2.11. Otros productos vegetales

En este apartado se han incluido **2** notificaciones correspondientes a aguas y bebidas alcohólicas, que se describen en la tabla siguiente:

Tabla 27 – Notificaciones de alerta relativas a otros productos vegetales (año 2009)

Producto	Motivo	País de origen
Agua mineral natural	Pseudomona aeruginosa	España
Vino Retsina con cola	Elevados niveles de sulfitos	Grecia

8.4.3. Otros productos

Dentro de este grupo se han clasificado otros productos objeto de notificación a través del Sistema que no corresponden a productos de origen animal o vegetal. Clasificadas en este grupo se han producido un total de **12** notificaciones correspondientes a materiales en contacto y **2** correspondientes a la detección de peróxido de hidrógeno en aditivos para productos de la pesca.

Tabla 28 – Distribución de otros productos (materiales en contacto) (año 2009)

Producto	Motivo	País de origen
Espatula plástica de nylon	4,4 diaminofenilmetano	Belgica
Manga pastelera con boquillas intercambiables	Migración de dietilhexilftalato	Alemania
Tarros con salsa picante	Migración de DINP de las tapas	
Taza de melamina	Formaldehído	Eslovenia
Navaja	Cromo	Eslovenia
Platoteller	Migración de cadmio	Alemania
Bandeja para horno terra toscana	Migración de plomo	Alemania
Bolsas para kebab	Migración de colorante al alimento	Alemania
Espátula de cocina de nylon	Aminas aromáticas primarias	Luxemburgo
Chapas de color verde	Migración de semicarbazida	Eslovenia
Chapars de color rojo	Migración de semicarbazida	Eslovenia
Espumadera de nylon con mango de madera	Aminas aromáticas primarias	España

Tabla 29 – Distribución de otros productos (aditivos) (año 2009)

Producto	motivo	País de origen
Aditivo	Peroxido de hidrogeno	España
Aditivo	Peroxido de hidrogeno	España

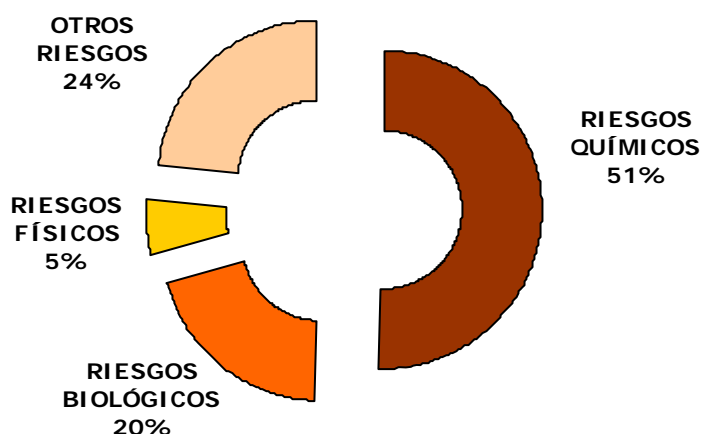
8.5. MOTIVOS DE LAS NOTIFICACIONES

Los motivos de las **186** notificaciones de alerta gestionadas en el año 2009 se han distribuido de la siguiente manera:

Tabla 30- Clasificación de los riesgos detectados (año 2009)

Motivos	Nº Notificaciones
Químicos	94
Biológicos	38
Físicos	10
Otros	44
Total	186

Gráfico 13 - Distribución de los riesgos detectados (año 2009)



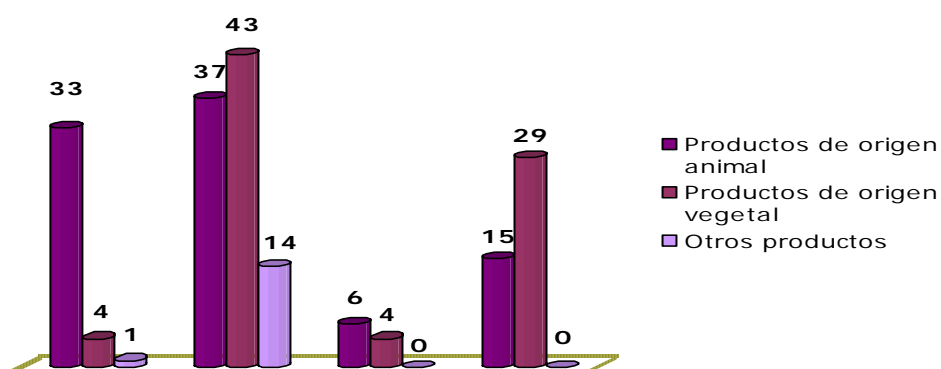
A la vista de los datos obtenidos, se comprueba que las notificaciones relativas a la detección de riesgos químicos sigue siendo, al igual que en años anteriores, bastante superior (51%) a la de riesgos biológicos (20%), o físicos (5%).

En la tabla y gráfico siguientes se refleja la distribución de las notificaciones gestionadas como alerta en el ámbito del SCIRI teniendo en cuenta la naturaleza del producto y el riesgo detectado:

Tabla 31- Distribución notificaciones según producto y riesgos detectados (año 2009)

	Productos de origen animal	Productos de origen vegetal	Otros productos
Biológicos	33	4	1
Químicos	37	43	14
Físicos	6	4	0
Otros	15	29	0
TOTAL	127	62	20

Gráfico 14- Distribución notificaciones según producto y riesgos detectados (año 2009)



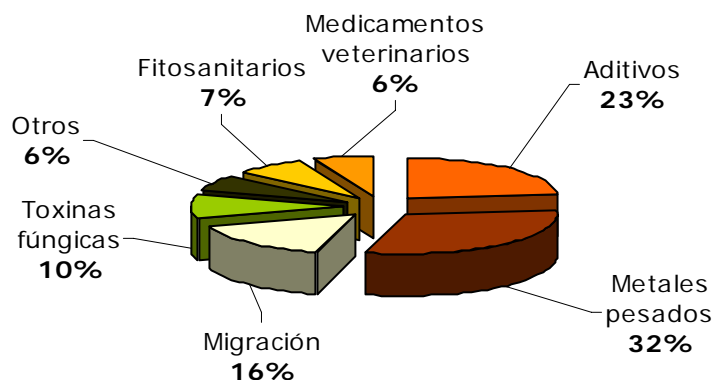
8.5.1. Riesgos químicos

Se han gestionado un total de **94** notificaciones relativas a la detección de riesgos de tipo químico, cuyos datos se recogen en la tabla siguiente:

Tabla 32 - Clasificación de los riesgos químicos detectados (año 2009)

Motivo	Nº de Notificaciones
Aditivos	22
Contaminantes	
Metales pesados	29
Migración	15
Toxinas fúngicas	9
otros	6
Fitosanitarios	7
Medicamentos Veterinarios	6
TOTAL	94

Gráfico 15 - Distribución de los riesgos químicos detectados (año 2009)



8.5.1.1. Aditivos

Durante el año 2009 se han efectuado a través del sistema un total de **22** notificaciones correspondientes a la detección de aditivos en productos alimenticios. De estas notificaciones se ha efectuado la siguiente división en aditivos no autorizados, aditivos por encima de los límites legalmente establecidos y aditivos presentes en el producto alimenticio no declarados en el etiquetado.

- 8.5.1.1.1. **Aditivos no autorizados** - Se han gestionado **13** notificaciones relacionadas con la detección de aditivos no autorizados para su utilización en determinados productos alimenticios. Los productos y aditivos notificados se relacionan en la tabla adjunta:

Tabla 33 - Relación de productos y aditivos no autorizados notificados como alerta (año 2009)

Producto	Motivo
Salami	Colorante sintético no autorizado E 124 PONCEAU 4R
Fuet	E124 Ponceau 4R, rojo cochinilla A
Fuet espectec nature	Presencia de sulfitos
HA- 5047 CLARIQ	Peroxido de hidrogeno
HYDROMAR-2	Peroxido de hidrogeno
HYDROXYCUT HARDCORE"	E 127 eritrosina
1) CELL-TECH Hardcore 2) THERMO GAIN	E 127 eritrosina
Cártamo	Presencia de colorante no autorizado Naranja II en cártamo.
Sirope de Fresa	Ácido benzoico.
Sirope de chocolate	Ácido benzoico
Sirope de chocolate	Ácido Benzoico y/o benzoatos no autorizados
Sirope de Fresa	Ácido Benzoico y/o sus sales no autorizados
Sirope de chocolate y Sirope de Fresa	Conservante E-211

- 8.5.1.1.2. **Aditivos por encima de los límites legalmente establecidos.-** Se han gestionado **7** notificaciones relacionadas con la detección de aditivos por encima de los límites legalmente establecidos, correspondientes a los siguientes productos:

Tabla 34 - Relación de productos y aditivos por encima de los límites establecidos (año 2009)

Producto	Motivo
Bolitas congeladas de arroz con carne, queso y jamón	E 102 tartrazina y E 110 amarillo anaranjado FCF
Fuet	E -124 PONCEAU 4R
Bebida refrescante sin alcohol	E 102- tartrazina, E 110- amarillo anaranjado , E 122- azorrubina
Magdalenas	E1520 propilenglicol
Fragata meru	E 200 ácido sórbico.
Surtido frutas glaseadas	Sulfitos
Magdalenas de limón	E 102 tartrazina y E 110 amarillo ocaseo E 1520 (propilenglicol)

- 8.5.1.1.3. **Aditivos presentes no declarados en el etiquetado límites legalmente establecidos.-** Se han gestionado **2** notificaciones relacionadas con la detección de aditivos no declarados en el

etiquetado, correspondientes a elevados niveles de cítrico en caramelo de España y sacarina en bebida refrescante de origen italiano.

8.5.1.2. Contaminantes

Se han producido **58** comunicaciones a través del Sistema en las que se ha puesto de manifiesto la presencia de diversos contaminantes en productos alimenticios.

8.5.1.2.1. **Metales pesados** - Se han gestionado a través del sistema **29** notificaciones correspondientes a la detección de metales pesados en productos pesqueros.

Tabla 35 - Relación de productos notificados como alerta en los que se han detectado metales pesados (año 2009)

Producto	Motivo
Calamar atlántico congelado	Cadmio
Calamar congelado	
Calamar patagónico congelado	
Calamar atlántico congelado	
Buey de mar cocido	
Arroz	
Verdesca	Mercurio
Lomo de pez espada sin piel y sin espinas	
Atún rojo	
Cazón	
Atún rojo refrigerado	
Marrajo congelado	
Filetes de pez espada	
Atún rojo	
Pez Espada congelado	
Pez espada	
Filetes congelados de marlin azul	
Marlin	
Rodajas de marrajo	
Semiconserva de atún en aceite vegetal	
Filetes de Smeriglio	
Pez espada ahumado	
Filetes de pez espada y producto pesquero que contiene pez espada.	
Rodaja y lomos de pez espada	
Verdesca	
Filetes de marlin azul	
Verdesca congelada	
Pez espada extra	
Marrajo sardinero	

8.5.1.2.2. **Migraciones** - En el año 2009 se han efectuado **15** notificaciones correspondientes a la migración de materiales en contacto con alimentos.

Tabla 36 - Relación de productos notificados como alerta en los que se han detectado migraciones de materiales en contacto con alimentos (año 2009)

Producto	Motivo
Aceitunas rellenas de pasta de chile picante / pasta de atún /pasta de anchoas	Plomo y Estaño inorgánico
Aceitunas rellenas de pasta de limón	Estaño inorgánico
Plato	Cadmio
Espátula plástica de nylon	4,4-diaminofenilmetano
Espátula de cocina de nylon	Aminas aromáticas primarias
Espumaderas de nylon negro con mango de madera	Aminas aromáticas primarias
Taza de melamina	
Manga pastelera con nueve boquillas intercambiables.	Dietilhexilftalato (DEHP)
Tarros que contienen salsa picante	Diisonoilftalato (DINP)
Chapas de color verde	Semicarbazida
Chapas de color rojo	Semicarbazida
Bolsas para kebabs	Colorantes
Navaja	Cromo
Cacerola de cerámica vidriada marrón	Plomo

8.5.1.2.3. **Toxinas de origen fúngico** - Se han producido un total de **9** incidencias relacionadas con la detección de toxinas de origen fúngico, concretamente 7 debidas a la presencia de aflatoxinas, 1 por presencia de ocratoxina A y 1 por presencia de patulina.

8.5.1.2.4. **Otros contaminantes** – En este grupo se han incluido **6** notificaciones que se relacionan en la tabla siguiente:

Tabla 37 - Relación de productos notificados como alerta en los que se han detectado otros contaminantes (año 2009)

Producto	Motivo
Tacos de calamar	Toxina desconocida
Galletas	Melamina
Aceite de nuez	Aceite mineral
Chocolate con leche	Presencia de proteínas lácteas

Producto	Motivo
Vermicelli	Aluminio
Algas	Yodo

8.5.1.3. Fitosanitarios

Las notificaciones efectuadas en relación a la detección de fitosanitarios, no autorizados para ese uso o de fitosanitarios por encima de los límites legalmente establecidos, han sido de **7** incidencias y se resumen en la tabla siguiente:

Tabla 38 - Relación de productos notificados como alerta en los que se han detectado fitosanitarios no autorizados o por encima de los límites establecidos (año 2009)

Producto	Motivo
Té verde Sencha procedente de Japón)	Lufenurón, Flufenoxurón, Teflubenzurón, Tebufenocida y Tiacloprid
Apio	Fenitrotión
Brócoli	Ditiocarbamatos
Berenjena	Oxamilo
Naranjas navel	Imazalil
Brocoli	Ditiocarbamatos
Coliflor	Ditiocarbamatos

8.5.1.4. Medicamentos veterinarios

Se ha trasladado **6** notificaciones relativas a la detección de varios medicamentos veterinarios, relacionadas en la tabla adjunta:

Tabla 39 - Relación de productos notificados como alerta en los que se han detectado medicamentos veterinarios no autorizados o por encima de los límites establecidos (año 2009)

Producto	Motivo
Complemento alimenticio	Idebenona y melatonina
Bebidas energéticas y complementos alimenticios	Vinpocetina
Filetes de trucha arco iris (sin espinas)	Enrofloxacina
Huevo entero liquido	Tilosina
Miel de abeja	Tilosina
Complemento alimenticio	Progesterona

8.5.2. Riesgos biológicos

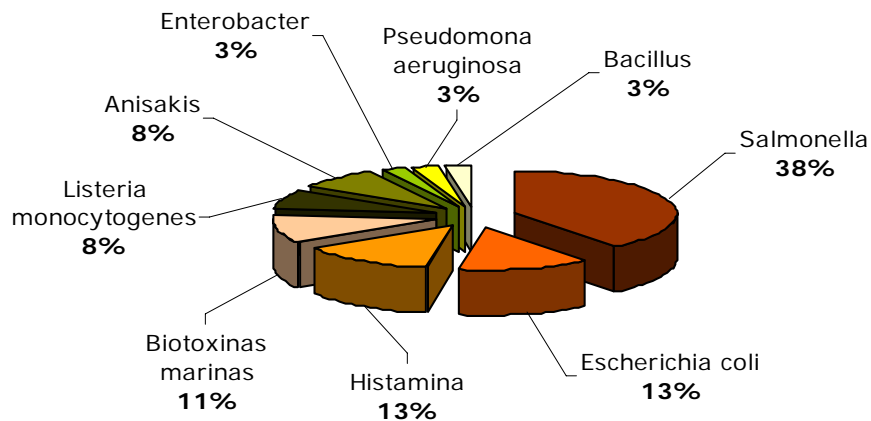
Durante el año 2009 se han producido un total de **38** incidencias relacionadas con motivos biológicos cuyo detalle se especifica en la siguiente tabla:

Tabla 40 - Clasificación de riesgos biológicos detectados en las notificaciones de alerta (año 2009)

Motivos Microbiológicos	Nº Notificaciones
Salmonella	15
Escherichia coli	5
Histamina	5
Biotoxinas marinas	4
Listeria monocytogenes	3
Anisakis	3
Enterobacter	1
Pseudomona aeruginosa	1
Bacillus	1
Total	38

A la vista de los datos recogidos, nos encontramos que, tal y como se refleja en el gráfico siguiente, el mayor porcentaje de incidencias por motivos biológicos es debida a la presencia de Salmonella, seguido de la presencia de Escherichia coli, Anisakis y Listeria monocytogenes detectados en los productos alimenticios.

Gráfico 16- Distribución de los riesgos biológicos detectados (año 2009)



A continuación se realiza un desglose de los datos obtenidos:

8.5.2.1. Género *Salmonella*

Se han producido un total de **15** incidencias en las cuales el motivo ha sido la presencia de *Salmonella*.

Tabla 41 - Relación de productos notificados como alerta en los que se ha detectado *Salmonella* (año 2009)

Producto	Motivo
Almejas	Salmonella typhimurium
Cabeza de lomo de cerdo deshuesado/mezcla de carne	Salmonella spp
Döner de pollo congelado	Salmonella spp.
Chorizo en sarta fort	Salmonella typhimurium
Almejas del Pacífico con concha cocidas y congeladas	Salmonella spp.
Huevos frescos de codorniz	Salmonella bredeney
Huevos	Salmonella Enteritidis
Pechuga de pavo	Salmonella spp.
Huevos	Salmonella enteritidis y Salmonella typhimurium
Pincho de pollo y döner de pollo congelado, pollo Halal y pincho de pavo y de pollo	Salmonella spp.
Huevos	Salmonella enteritidis fagotipo14b nxcp1
Huevos	Salmonella enteritidis
Helado de vainilla	Salmonella spp.
Barritas con mantequilla de cacahuete	Salmonella spp.
Papilla de 7 cereales Bio con espelta y quinoa	Salmonella spp. y Enterobacter sakazaki

8.5.2.2. Género *Escherichia*

Se han producido **5** notificaciones en la que se ha detectado presencia de *Escherichia coli* en moluscos bivalvos (3 en almejas, 1 en productos lácteos y 1 en carne).

8.5.2.3. Histamina

Se han trasladado en el marco del Sistema **5** notificaciones por presencia de histamina en productos pesqueros.

8.5.2.4. Biotoxinas marinas

Se han producido **4** notificaciones en las que se detectaron presencia de biotoxinas marinas, en concreto se detectó la presencia de ASP en dos ocasiones en vieiras, en una ocasión DSP y en otra PSP en mejillones

8.5.2.5. Género *Listeria*

Se han trasladado en el marco del Sistema **3** notificaciones por presencia de *Listeria monocytogenes* en queso (2) y trucha ahumada (1).

8.5.2.6. *Anisakis*

Se han efectuado **3** notificaciones en productos pesqueros (2 en caballa y una en merluza).

8.5.2.7. Género *Pseudomona*

Se ha trasladado en el marco del Sistema **1** notificación por presencia de *Pseudomona aeruginosa* en agua de bebida envasada.

8.5.2.8. Genero *Enterobacter*

Se ha trasladado en el marco del Sistema **1** notificación por presencia de contaminación con *Enterobacter sakazaki* en papillas infantiles.

8.5.2.9. Genero *Bacillus*

Se produjo **1 única** notificación en la que se detectó la presencia de *Bacillus subtilis* y *Bacillus pumilis* en chorizo.

8.5.3. Riesgos físicos

A lo largo del año 2009 se han gestionado un total de **10** comunicaciones en las cuales el motivo de notificación ha sido físico.

En 8 de los casos las notificaciones fueron como consecuencia de la detección de la presencia de diversos cuerpos extraños y en otros dos como consecuencia de alteraciones organolépticas como se refleja en la tabla siguiente:

Tabla 42 - Clasificación de riesgos físicos (año 2009)

Motivo	Producto
Riesgo de asfixia por grumos	Potito de zanahorias y arroz al vapor con merluza
Sabor a petróleo	Queso de Saboya negro
Fragmento plástico	Helado de fresa
Fragmento metálico	Almidón
Fragmento plástico	Pastel de manzanaceland Apple Pie
Fragmento plástico	Papilla de cereales
Fragmento metálico	Pechuga de pavo adobada fileteada
Heces de animales	Sésamo Bio
Presencia de aguja hipodérmica	Caramelo
Fuerte olor fétido	Leche para prematuros

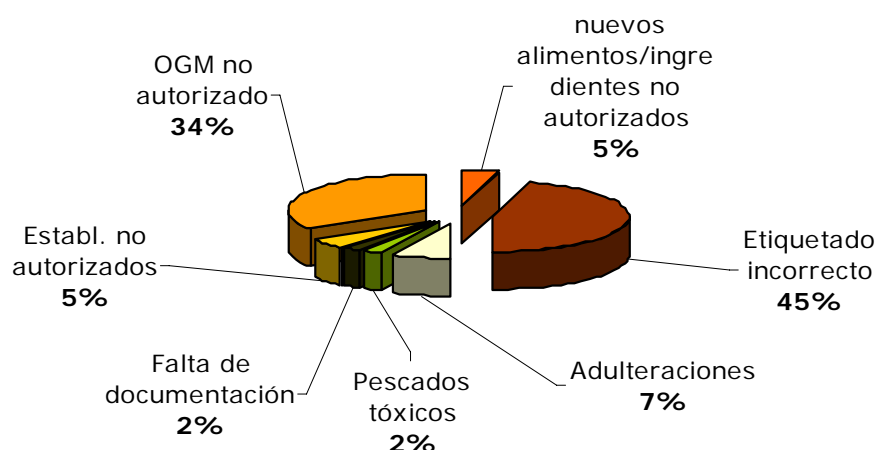
8.5.4. Otros riesgos

Dentro de este grupo se han clasificado otras incidencias, en total 44 detectadas en las notificaciones efectuadas a través del Sistema como alerta y que en la tabla siguiente son especificadas:

Tabla 43 – Distribución del número de notificaciones de alerta motivadas por otros riesgos (año 2009)

Motivo	Nº de notificaciones
Utilización de nuevos alimentos/ingredientes no autorizados	2
Etiquetado incorrecto	20
Adulteraciones	3
Presencia de pescados tóxicos	1
Falta de documentación	1
Establecimientos no autorizados	2
Presencia de OGM no autorizado	15
Total	44

Gráfico 17 - Distribución del número de notificaciones de alerta motivadas por otros riesgos (año 2009)

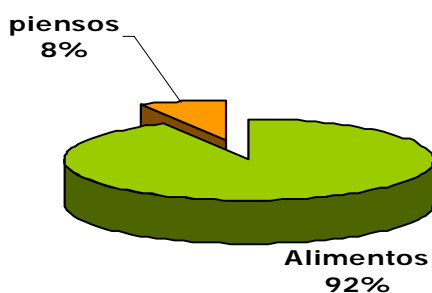


Dentro de este apartado es importante señalar el elevado número de notificaciones que se han efectuado, tanto por la existencia de defectos de etiquetado con posible presencia de efectos sobre la población alérgica, como por el elevado número de notificaciones debidas a la detección de la presencia de organismos modificados genéticamente no autorizados, constituyéndose ambos hechos como los principales a destacar dentro de otros riesgos detectados.

9. INFORMACIONES

Durante el año 2009 se han notificado a través del sistema un total de **1.530** notificaciones de información relacionadas de las cuales **1.484** correspondieron a productos alimenticios y 125 a piensos.

Gráfico 18- Distribución del número de notificaciones de información según el tipo de producto (año 2009)

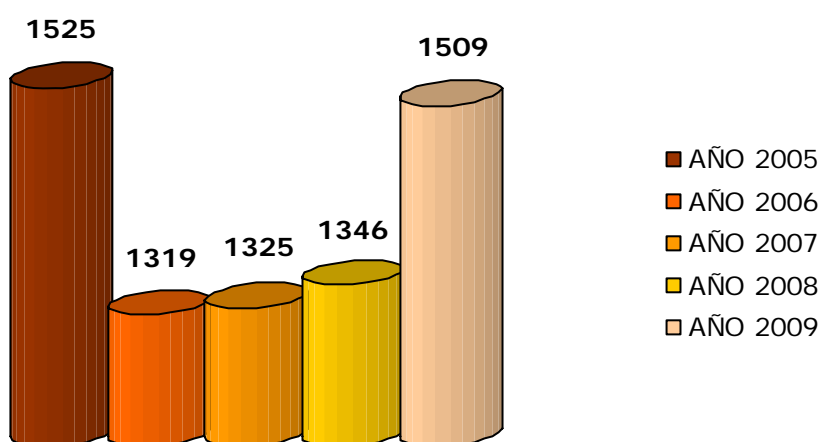


La evolución del Sistema en los últimos cinco años ha venido manteniendo un incremento del número de notificaciones, si exceptuamos el año 2005, que se ha mantenido también en el año 2009.

Tabla 44 - Evolución de las notificaciones de información (2005- 2009)

AÑO	2005	2006	2007	2008	2009
INFORMACIONES	1.525	1.319	1.325	1.346	1.484

Gráfico 19 - Evolución de las notificaciones de información (2005- 2009)



9.1. DISTRIBUCIÓN MENSUAL.

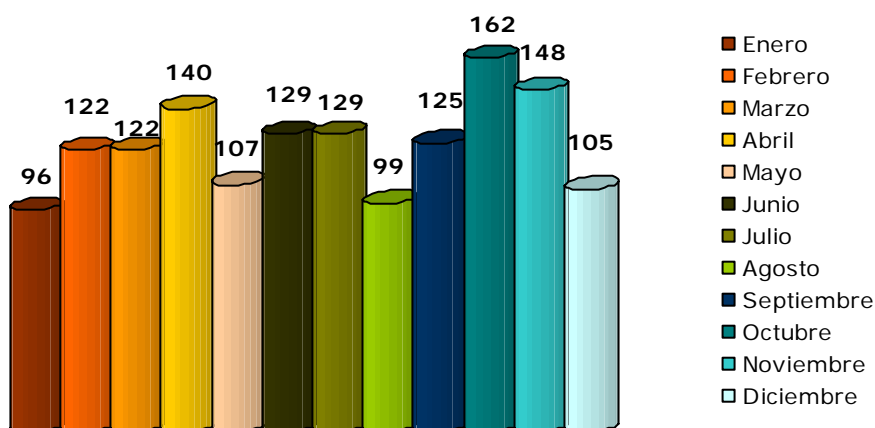
La distribución mensual de las **1.484** notificaciones de productos alimenticios gestionadas como información, ha sido la siguiente:

Tabla 45 - Evolución mensual de las notificaciones de información (año 2009)

MES	INFORMACIONES
Enero	96
Febrero	122
Marzo	122
Abril	140
Mayo	107
Junio	129
Julio	129
Agosto	99
Septiembre	125

MES	INFORMACIONES
Octubre	162
Noviembre	148
Diciembre	105
Total	1.484

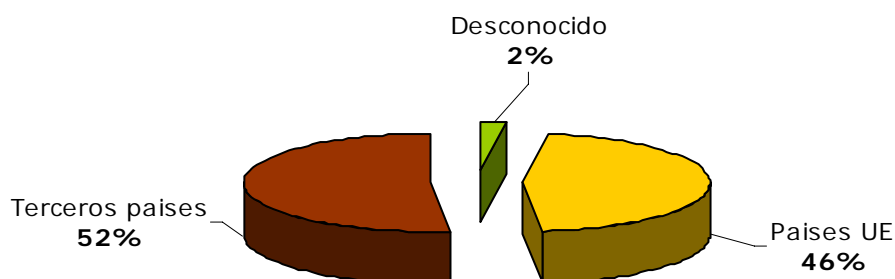
Gráfico 20- Evolución mensual (año 2009)



9.2. PAÍSES DE ORIGEN

Respecto a los países de origen de los productos implicados en estas notificaciones, se mantiene la misma tendencia que el año anterior, en la que en un 52% de los casos, el producto implicado fue originario de terceros países y en la que un 46% de los casos de origen comunitario, tal y como se refleja en el gráfico siguiente:

Gráfico 21- Distribución por países de origen de los productos alimenticios (año 2009)



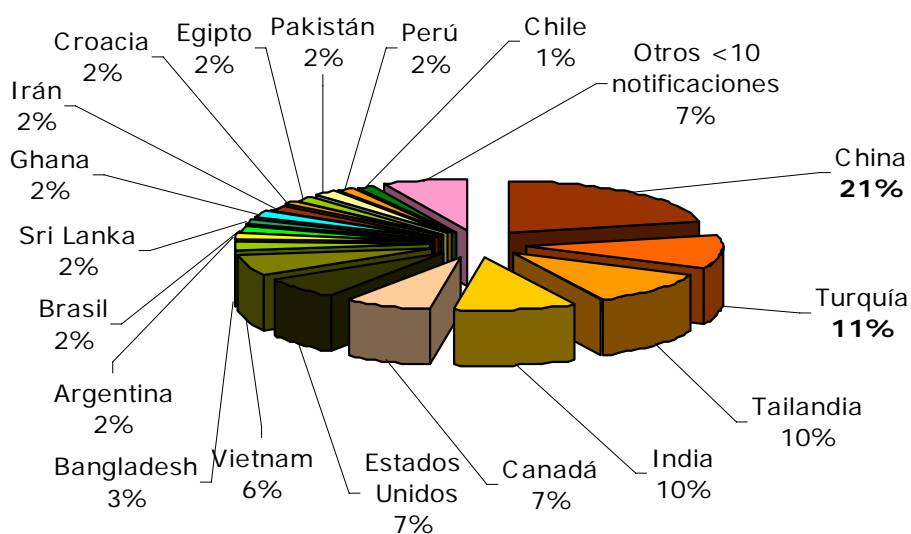
Si se realiza un estudio más detallado de los países terceros originarios de los productos implicados, se observa que la mayor parte de las notificaciones gestionadas son relativas a productos originarios de China, tal y como se refleja en la tabla adjunta.

Tabla 46 - Distribución por países terceros originarios de los productos alimenticios (año 2009)

Países	Nº notificaciones
China	145
Turquía	73
Tailandia	71
India	69
Canadá	50
Estados Unidos	46
Vietnam	44
Bangladesh	18
Argentina	14
Brasil	14
Sri Lanka	13
Ghana	12
Irán	12
Croacia	11
Egipto	11
Pakistán	11
Perú	11
Chile	10
Otros < 10 notificaciones	47

En el gráfico siguiente se reflejan los países terceros implicados como originarios de los productos notificados y gestionados como Información en el Sistema, entre los que destacan China, Turquía y Tailandia.

Gráfico 22- Distribución por terceros países origen de los alimentos (año 2009)



Respecto a los países comunitarios originarios de los productos implicados, los datos son los siguientes:

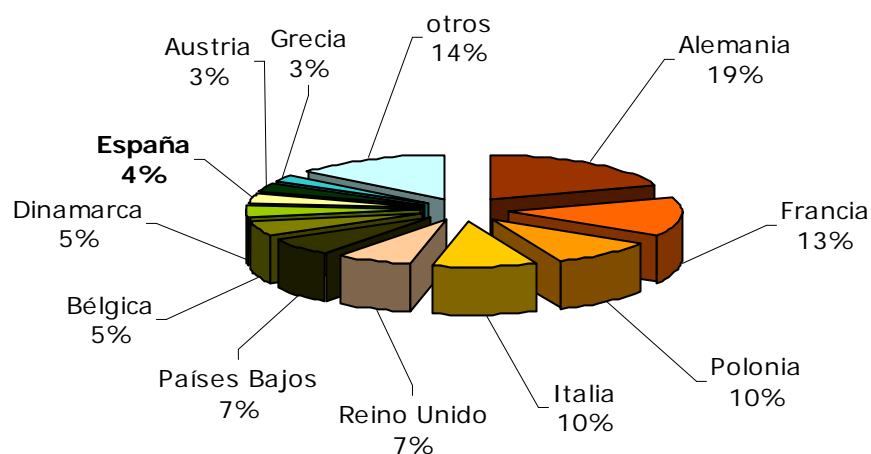
Tabla 47 - Clasificación de países comunitarios de originarios (año 2009)

Países de origen	Nº de notificaciones
Alemania	133
Francia	96
Polonia	68
Italia	66
Reino Unido	49
Países Bajos	45
Bélgica	35
Dinamarca	32
España	24
Austria	18
Grecia	18
Hungría	13
Suecia	12
Irlanda	11
Rep. Checa	10
Bulgaria	7
Portugal	7
Malta	6
Noruega	5
Eslovaquia	4
Eslovenia	4

Países de origen	Nº de notificaciones
Finlandia	4
Letonia	4
Lituania	4
Rumania	4
Estonia	1
Islandia	1
Luxemburgo	1
TOTAL	682

En el gráfico siguiente se reflejan todos los Estados miembros implicados como originarios de los productos notificados y gestionados como Información en el Sistema.

Gráfico 23 - Distribución por países comunitarios de origen (año 2009)



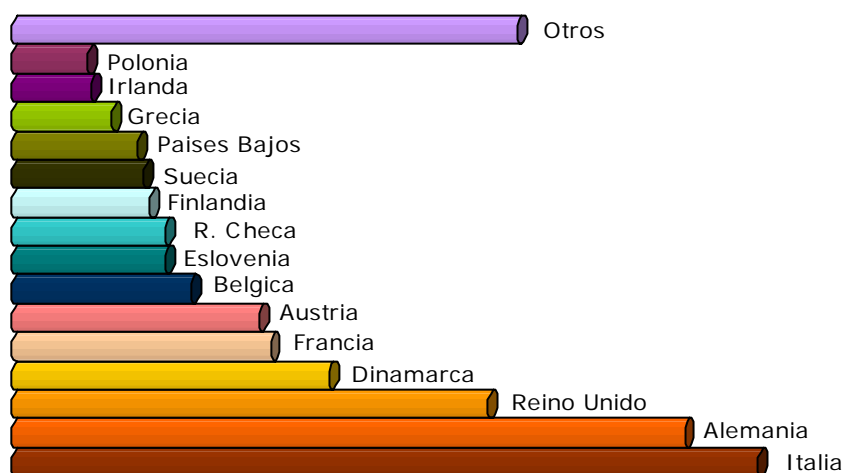
9.3. PAÍSES NOTIFICANTES

En cuanto a la participación de los distintos Estados miembros en las notificaciones de información gestionadas a través del Sistema, nos encontramos con los siguientes datos reflejados en la tabla y gráfico adjuntos:

Tabla 48 – Distribución según los países notificantes (año 2009)

Países	Nº notificaciones
Italia	254
Alemania	229
Reino Unido	162
Dinamarca	108
Francia	88
Austria	84
Bélgica	61
Eslovenia	52
Republica Checa	52
Finlandia	47
Suecia	45
Países Bajos	43
Grecia	34
Irlanda	27
Polonia	26
Otros	172
TOTAL	1484

Gráfico 24– Distribución por países notificantes (año 2009)



A la vista de los datos se concluye que, como en años anteriores, han sido Italia, Alemania, Reino Unido y Dinamarca, los países comunitarios más activos a la hora de efectuar notificaciones gestionadas como información en el marco del SCIRI, en las cuales España no se encontraba afectada ni como origen ni como destinataria de los productos implicados.

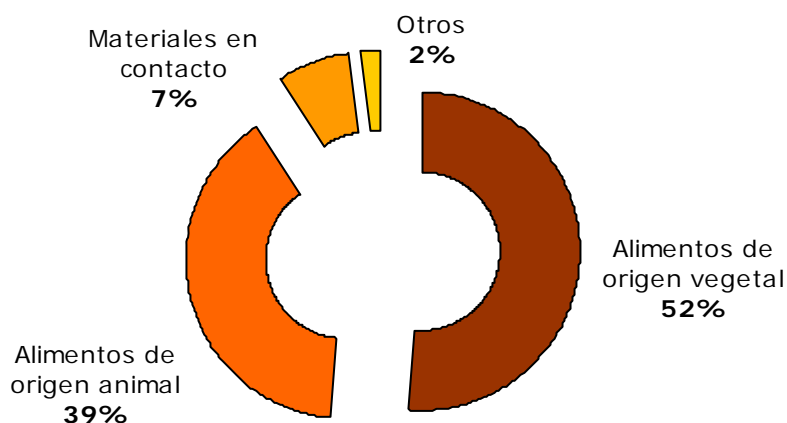
9.4. PRODUCTOS ALIMENTICIOS IMPLICADOS

Respecto a los productos alimenticios que han sido objeto de notificación como información, **762** corresponden a productos de origen vegetal, **583** a productos de origen animal, **109** a materiales en contacto y **30** a otros productos.

Tabla 49 - Productos alimenticios implicados (año 2009)

Productos Alimenticios	Nº de Notificaciones
Alimentos de origen vegetal	762
Alimentos de origen animal	583
Materiales en contacto	109
Otros	30
TOTAL	1.484

Gráfico 25 - Distribución según la naturaleza del producto implicado (año 2009)



9.4.1. Alimentos de origen animal

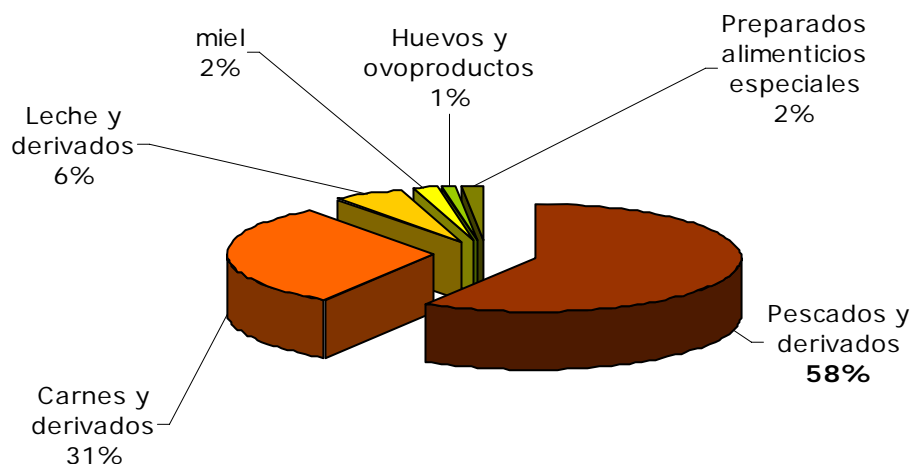
La distribución en cuanto al tipo de alimentos de origen animal ha sido la que se refleja en la tabla y gráfico siguientes:

Tabla 50 - Clasificación de productos de origen animal implicados (año 2009)

Producto	Nº de Notificaciones
Pescados y derivados	344
Carnes y derivados	179
Leche y derivados	33

Producto	Nº de Notificaciones
Edulcorantes naturales y derivados (miel)	11
Huevos y ovoproductos	7
Preparados alimenticios especiales	9
TOTAL	583

Gráfico 26 - Distribución por productos de origen animal implicados (año 2009)



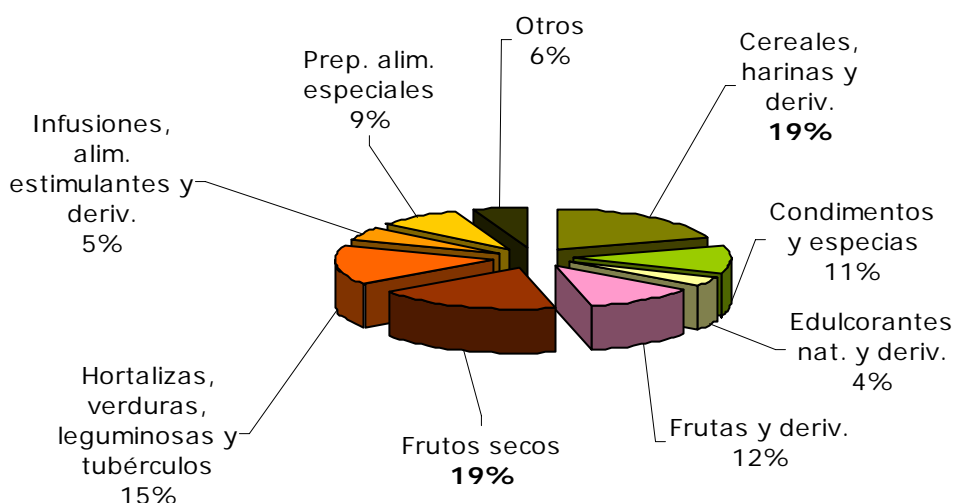
9.4.2. Alimentos de origen vegetal

Durante el año 2009 se han producido un total de 762 notificaciones cuya distribución es la reflejada en la tabla y gráficos siguientes:

Tabla 51 Clasificación de productos de origen vegetal implicados (año 2009)

Producto	Nº de Notificaciones
Cereales, harinas y derivados	153
Condimentos y especias	83
Edulcorantes naturales y derivados	28
Frutas y derivados	89
Frutos secos	144
Hortalizas, verduras, leguminosas y tubérculos	116
Infusiones, alimentos estimulantes y derivados	40
Preparados alimenticios especiales	67
Otros productos vegetales	42
TOTAL	762

Gráfico 27 - Distribución de productos de origen vegetal implicados (año 2009)



9.4.3. Otros productos

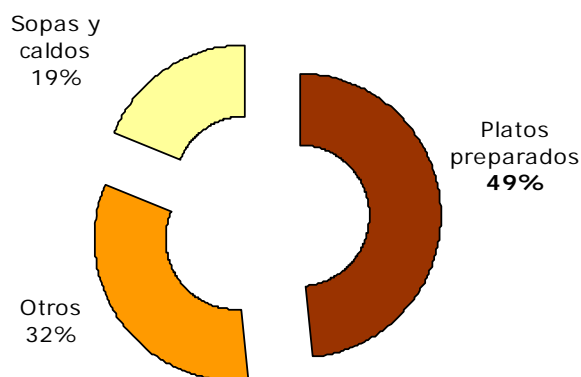
Dentro de este apartado se han clasificado aquellos productos que por sus características no pueden encuadrarse como productos de origen animal o vegetal.

Los productos son los que se relacionan en la tabla y gráfico adjuntos.

Tabla 52 Clasificación de otros productos implicados (año 2009)

Productos	Nº de Notificaciones
Platos preparados	18
Otros	12
Sopas y caldos	7
TOTAL	30

Gráfico 28 – Distribución de otros productos implicados (año 2009)



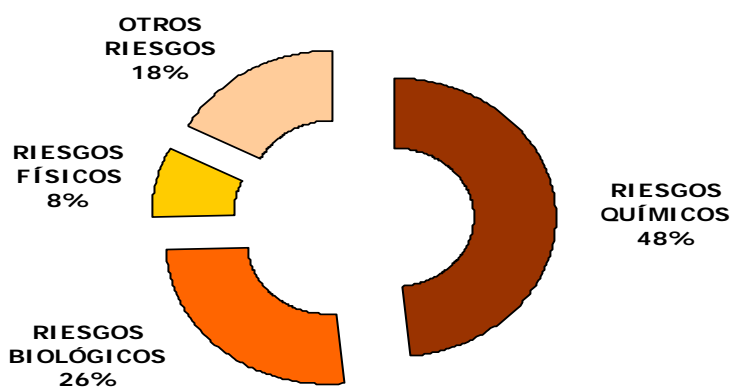
9.5. MOTIVOS DE LAS NOTIFICACIONES

Los motivos que han originado las 1484 notificaciones clasificadas como Información durante el año 2009 se recogen en la tabla y gráfico adjuntos:

Tabla 53 - Clasificación de los riesgos detectados (año 2009)

Motivos	Nº de Notificaciones
Riesgos químicos	717
Riesgos biológicos	387
Otros riesgos	260
Riesgos físicos	120
TOTAL	1484

Gráfico 28 - Clasificación de los riesgos detectados (año 2009)



Si se realiza un estudio más detallado de estos motivos nos encontramos con los siguientes datos:

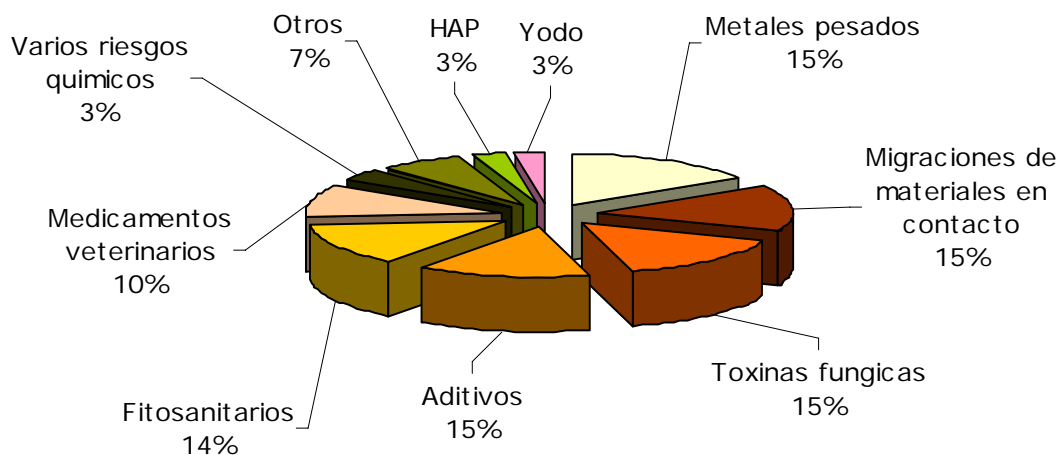
9.5.1. Riesgos químicos

Durante el año 2009 se han efectuado un total de 717 notificaciones de información en las cuales el riesgo detectado ha sido de tipo químico. En la tabla y gráfico adjuntos se detallan los riesgos químicos detectados:

Tabla 54 - Clasificación de los riesgos químicos detectados (año 2009)

Motivos químicos	Nº notificaciones
Metales pesados	116
Migraciones de materiales en contacto	107
Toxinas fúngicas	105
Aditivos	104
Fitosanitarios	97
Medicamentos veterinarios	75
Varios riesgos químicos	25
Otros	50
HAP	20
Yodo	18
TOTAL	717

Gráfico 29 - Distribución de los riesgos químicos detectados (año 2009)



9.5.2. Riesgos biológicos

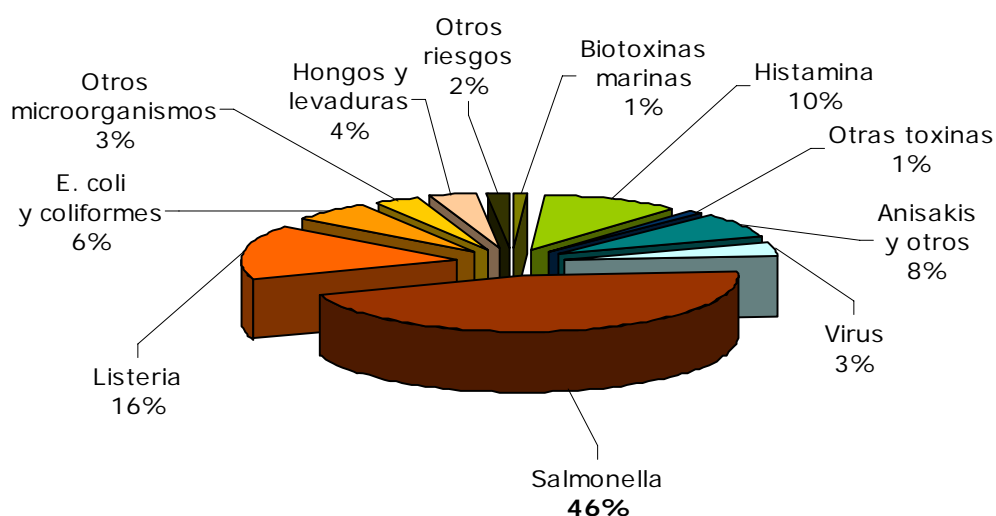
Durante el año 2009 se han gestionado un total de 387 incidencias de tipo biológico, clasificadas del siguiente modo:

Tabla 55 - Clasificación de riesgos biológicos detectados (año 2009)

Riesgos biológicos	Nº notificaciones
Salmonella	174
Listeria	60

Riesgos biológicos	Nº notificaciones
Histamina	40
Anisakis y otros parásitos	29
Virus	13
Otros microorganismos	25
E. coli y coliformes	23
Hongos y levaduras	15
Biotoxinas marinas	4
Otras toxinas	4
TOTAL	387

Gráfico 30 - Clasificación de riesgos biológicos detectados (año 2009)



Dentro de los riesgos biológicos, es especialmente destacable el elevado número de notificaciones efectuadas como consecuencia de la detección de Salmonella (174), seguidas de las notificaciones por presencia de Listeria monocytogenes (60), también es destacable la detección de E. coli y coliformes (23).

Respecto a las toxinas localizadas, destaca la detección de histamina (40), frente a otras toxinas biológicas (4).

En cuanto a los parásitos es reseñable el número de notificaciones efectuadas como consecuencia de la determinación de presencia de anisakis (29) y, dentro de los virus, del virus de la hepatitis A (7) y de norovirus (6).

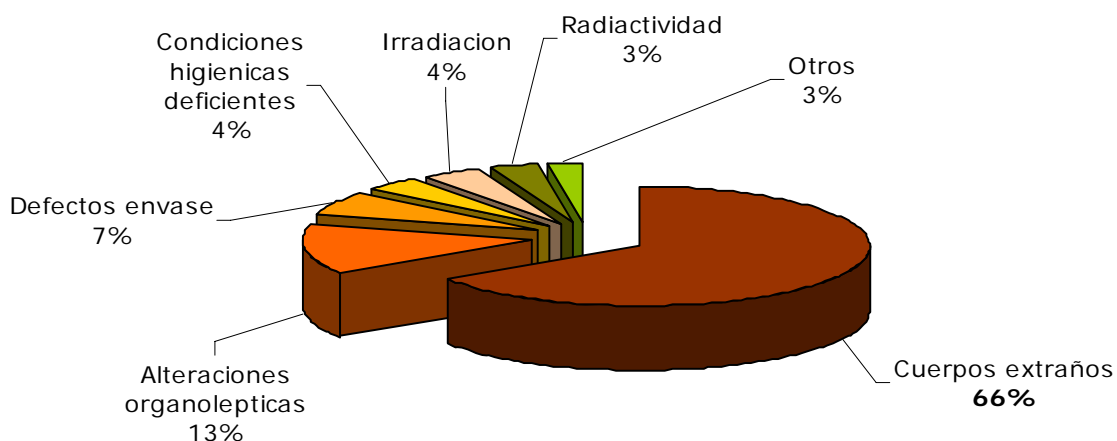
9.5.3. Riesgos físicos

Se han gestionado un total de 120 comunicaciones como información debido a motivos físicos. Los motivos y número de veces de cada una de las incidencias detectadas se reflejan en la tabla y gráfico adjuntos:

Tabla 56 - Clasificación de riesgos físicos detectados (año 2009)

Motivos Físicos	Nº de notificaciones
Cuerpos extraños	79
Alteraciones organolépticas	16
Defectos envase	8
Condiciones higiénicas deficientes	5
Irradiación	5
Radiactividad	4
Otros	3
TOTAL	120

Gráfico 31 – Distribución de riesgos físicos detectados (año 2009)



9.5.4. Otros riesgos

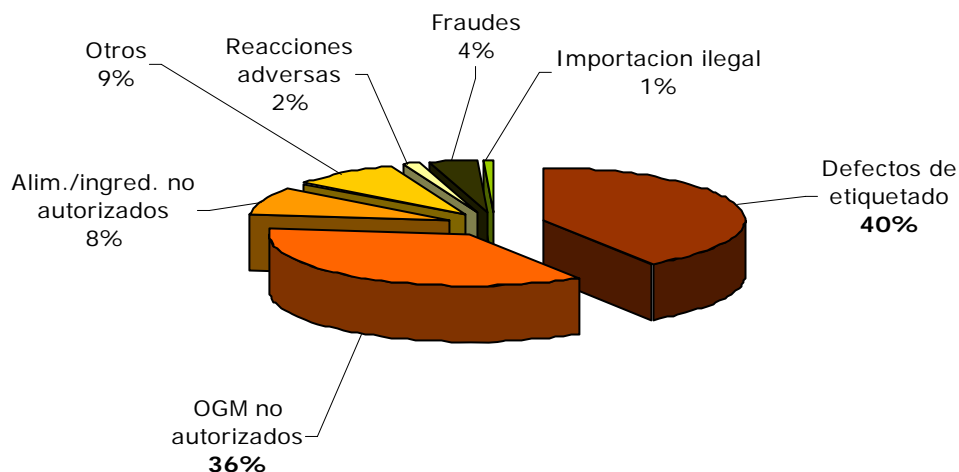
Durante el año 2009 se han efectuado notificaciones 260 en las cuales los motivos han sido clasificados dentro del grupo otros motivos. Los datos relativos a estas notificaciones se reflejan en la tabla y gráfico adjuntos:

Tabla 57 - Clasificación de otros riesgos detectados (año 2009)

Otros Motivos	Nº Notificaciones
Defectos de etiquetado	106
OGM no autorizados	94

Otros Motivos	N° Notificaciones
Alim./ingred. no autorizados	21
Otros	23
Reacciones adversas	4
Fraudes	10
Importación ilegal	2
TOTAL	260

Gráfico 32 - Clasificación de otros riesgos detectados (año 2009)



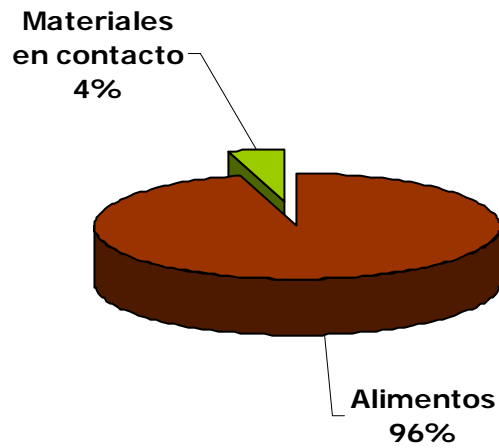
10. RECHAZOS

Durante el año 2009 se han gestionado a través del sistema un total de **1.413** rechazos, correspondiendo **1.351** a rechazos de alimentos, 62 a materiales en contacto y 1 relativa a piensos.

Tabla 58 - Notificaciones de rechazo (año 2009)

Productos	N° Notificaciones
Alimentos	1.351
Materiales en contacto	62
Total	1.413

Gráfico 33. – Distribución según el tipo de producto involucrado
(año 2009)



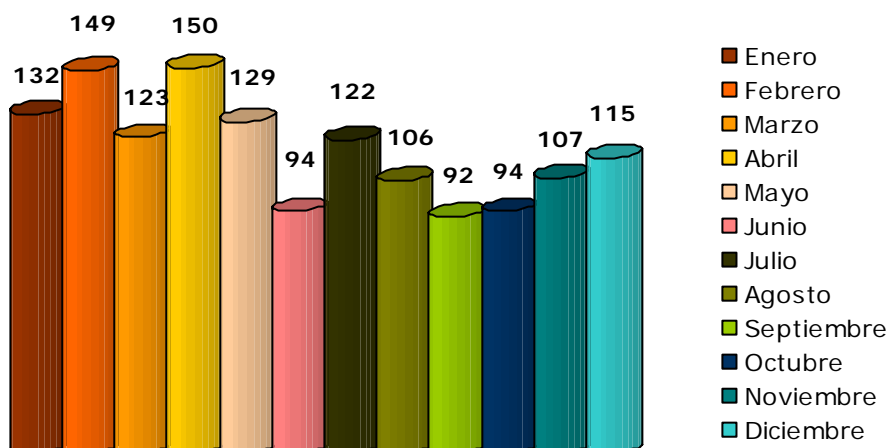
10.1. DISTRIBUCIÓN MENSUAL

De las **1.413** notificaciones de rechazo gestionadas, la distribución mensual de las mismas ha sido la siguiente:

Tabla 59- Distribución mensual (año 2009)

Mes	Nº Notificaciones
Enero	132
Febrero	149
Marzo	123
Abril	150
Mayo	129
Junio	94
Julio	122
Agosto	106
Septiembre	92
Octubre	94
Noviembre	107
Diciembre	115
TOTAL	1.413

Gráfico 34 - Notificaciones mensuales (año 2009)



10.2. PAÍSES DE ORIGEN

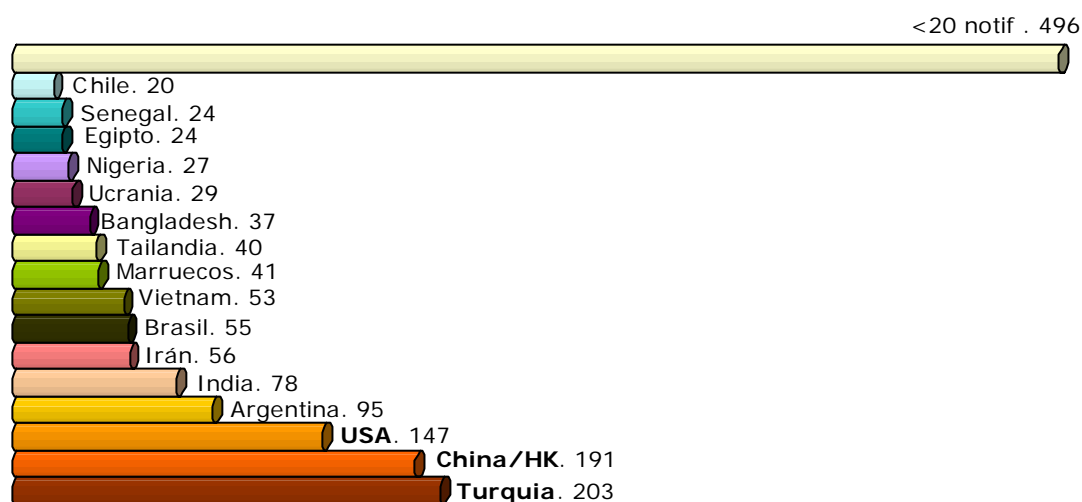
En cuanto a los terceros países implicados en las notificaciones de rechazo, nos encontramos con los siguientes datos reflejados en la tabla y en la gráfica adjuntas:

Tabla 60- Países de origen de los productos alimenticios (año 2009)

Países	Nº notificaciones
Turquía	203
China/Hong Kong	191
Estados Unidos	146
Argentina	95
India	78
Irán	56
Brasil	55
Vietnam	53
Marruecos	41
Tailandia	40
Bangladesh	37
Ucrania	29
Nigeria	27
Egipto	24
Senegal	24
Chile	20
Otros <20 notificaciones	365
TOTAL	1.413

(*) Debido a la gran dispersión se han incluido en la tabla aquellos países que han tenido un número superior a 20 notificaciones de rechazo en el año 2009

Grafico 35 - Países de origen de los productos alimenticios rechazados (año 2009)



A la vista de estos datos, al igual que en el año 2008, se comprueba que el mayor número de productos rechazados son originarios de, Turquía, China y Estados Unidos

10.3. PAÍSES NOTIFICANTES

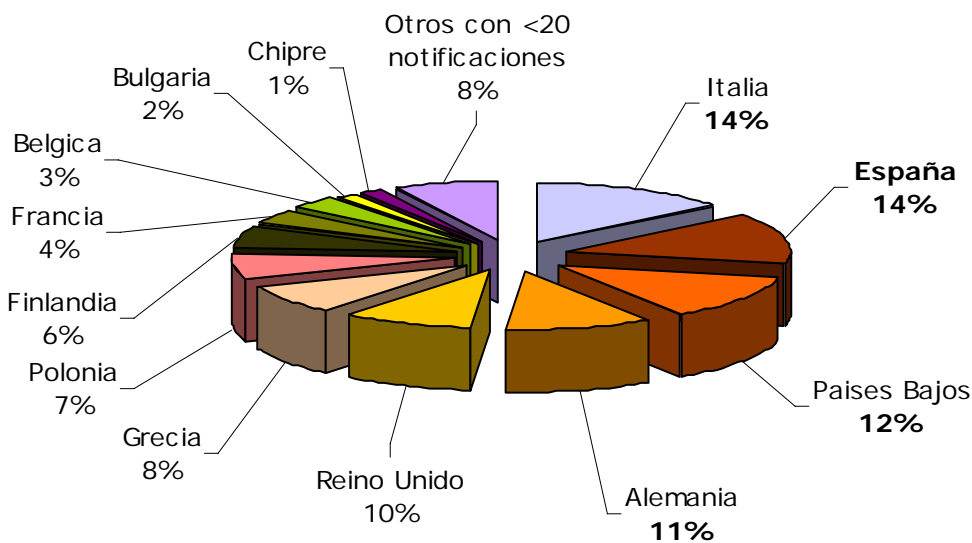
Respecto a la participación de los distintos Estados miembros en las notificaciones de rechazo gestionadas a través del Sistema, los datos se reflejan en la tabla y gráfico siguientes:

Tabla 61 – Distribución según los países notificantes (año 2009)

País	Nº de notificaciones
Italia	203
España	202
Países Bajos	171
Alemania	149
Reino Unido	135
Grecia	118
Polonia	99
Finlandia	82
Francia	55
Bélgica	46
Bulgaria	25
Chipre	21
Noruega	19
Austria	14

País	Nº de notificaciones
Lituania	13
Eslovenia	12
Rumania	10
Republica Checa	9
Eslovaquia	7
Dinamarca	6
Malta	4
Portugal	3
Irlanda	3
Comisión	2
Suiza	1
Suecia	1
Letonia	1
Hungría	1
Estonia	1
TOTAL	1413

Gráfico 36 - Países notificantes de los productos alimenticios (año 2009)



A la vista de los datos disponibles, se observa que Italia, seguida de España, Reino Unido y Alemania, son los países que han tenido una mayor participación en la notificación de los rechazos.

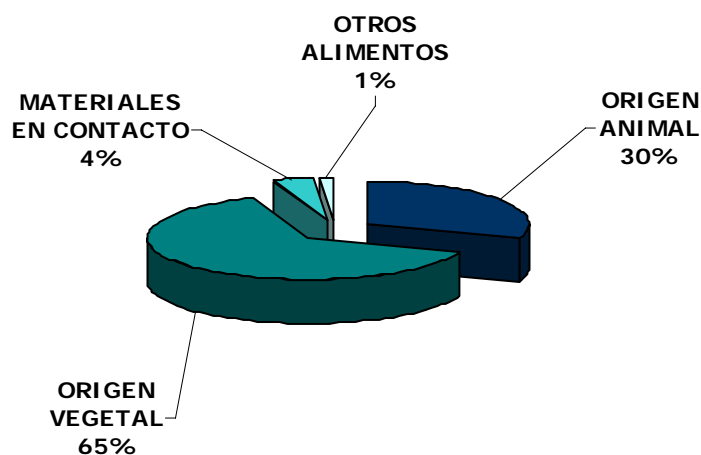
10.4. PRODUCTOS ALIMENTICIOS IMPLICADOS

Respecto a los productos alimenticios que han sido objeto de rechazo, del total de **1.413** notificaciones relativas a productos alimenticios, la mayor parte correspondió a productos de origen vegetal tal y como se muestra en la tabla y gráfico siguientes:

Tabla 62 - Clasificación de los productos alimenticios (año 2009)

Tipo de Producto	Nº de Notificaciones
Origen animal	426
Origen vegetal	907
Material en contacto	62
Otros productos	18
Total	1.413

Gráfico 37- Distribución de los productos alimenticios (año 2009)



A continuación se realiza un estudio más detallado de cada uno de los grupos de alimentos objeto de rechazo indicados anteriormente.

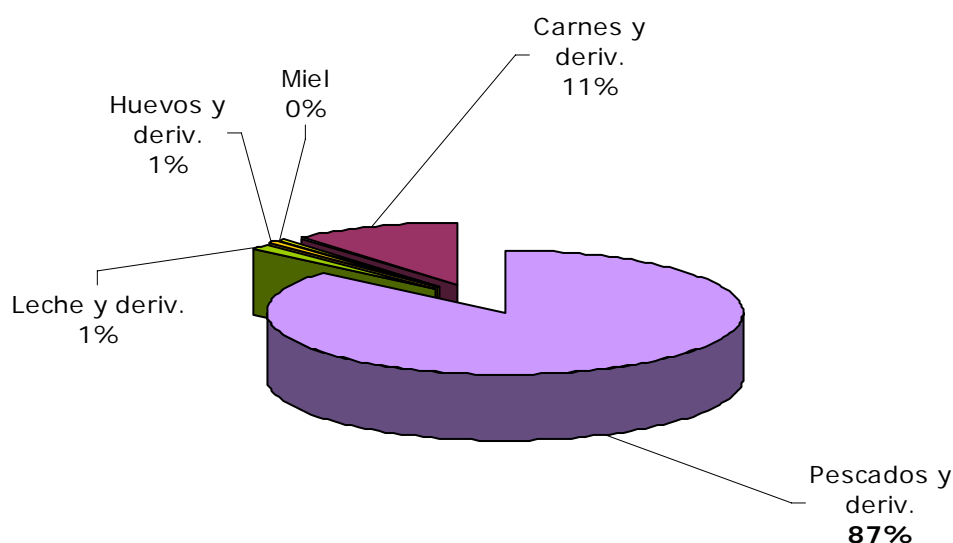
10.4.1. Alimentos de origen animal

La distribución en cuanto al tipo de alimentos de origen animal rechazados queda reflejada en los siguientes gráfico y tabla adjuntos.

Tabla 63 - Clasificación de los productos de origen animal (año 2009)

Productos de origen animal	Nº Notificaciones
Pescados y derivados	367
Carne y derivados	48
Edulcorantes naturales (miel)	2
Leche y derivados	6
Huevos y derivados	3
TOTAL	426

Gráfico 38 - Clasificación de los productos de origen animal (año 2009)



10.4.2. Alimentos de origen vegetal

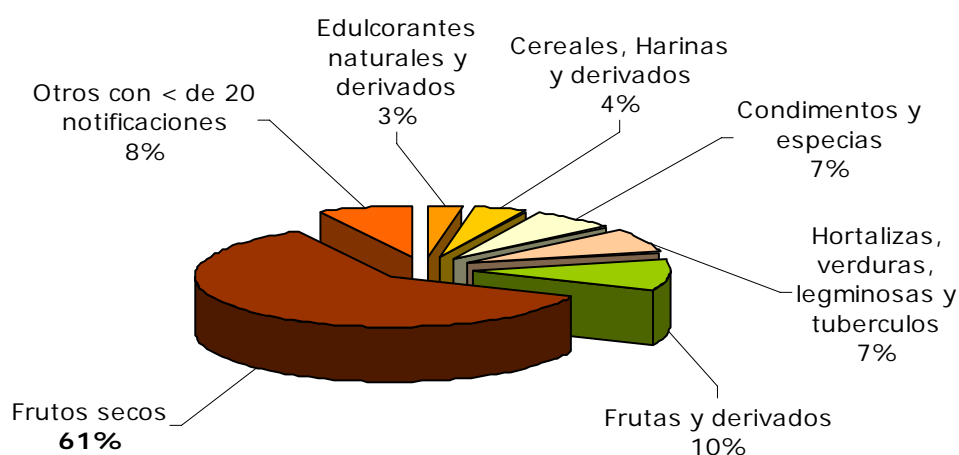
Respecto a los alimentos de origen vegetal objeto de rechazo, se han efectuado un total de **907** comunicaciones de diferentes tipos de productos cuyo desglose se puede apreciar en la tabla y gráfico adjuntos, destacando que, casi en el 70% de los casos, los productos implicados fueron frutos secos:

Tabla 64 - Clasificación de alimentos de origen vegetal (año 2009)

Productos de origen vegetal	Nº de Notificaciones
Frutos secos	549
Frutas y derivados	90
Hortalizas, verduras, leguminosas y tubérculos	68

Productos de origen vegetal	N° de Notificaciones
Condimentos y especias	64
Cereales, harinas y derivados	39
Edulcorantes naturales y derivados	26
Infusiones, alimentos estimulantes y derivados	18
Aceites y grasas vegetales	17
Preparados alimenticios	14
Bebidas refrescantes y alcohólicas	11
Otros productos vegetales	8
Agua y hielo	3
TOTAL	907

Gráfico 39 – Distribución de alimentos de origen vegetal (año 2009)



10.4.3. Materiales en contacto

Se han efectuado un total de **62** notificaciones relacionadas con material destinado al contacto con alimentos, en las cuales el principal riesgo detectado ha sido la migración de diversos componentes del mismo al alimento.

10.4.4. Otros

Se han efectuado un total de **13** notificaciones relacionadas con otros productos de origen vegetal no incluidos en ninguna de las categorías anteriores, en este caso los

productos que mas destacan son los caldos y sopas y los paltos preparados a base de vegetales

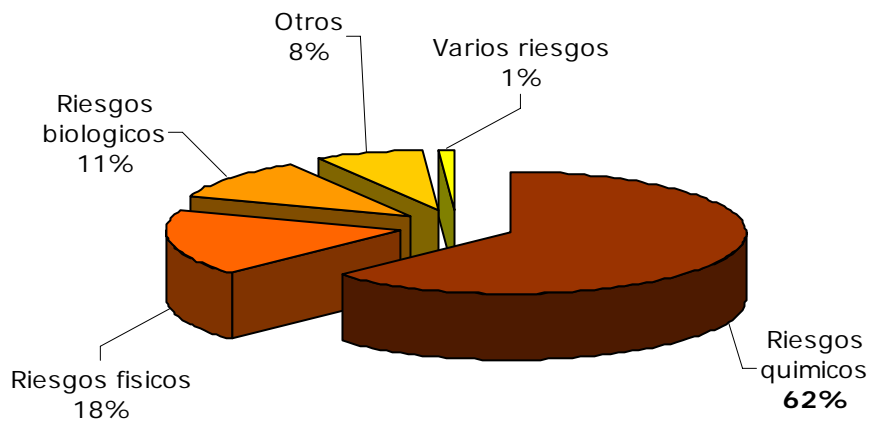
10.5. MOTIVOS DE LAS NOTIFICACIONES

Los motivos por los cuales se han efectuado las notificaciones de rechazo a la importación de productos alimenticios durante el año 2008, se han clasificado del siguiente modo:

Tabla 65 – Distribución de los riesgos detectados (año 2009)

TIPO DE RIESGOS	Nº NOTIFICACIONES
Riesgos químicos	883
Riesgos biológicos	151
Riesgos físicos	252
Otros riesgos	113
Varios riesgos	14
TOTAL	1.413

Gráfico 40 – Distribución de los riesgos detectados (año 2009)



Si realizamos un estudio más detallado de esta clasificación nos encontramos con los siguientes datos:

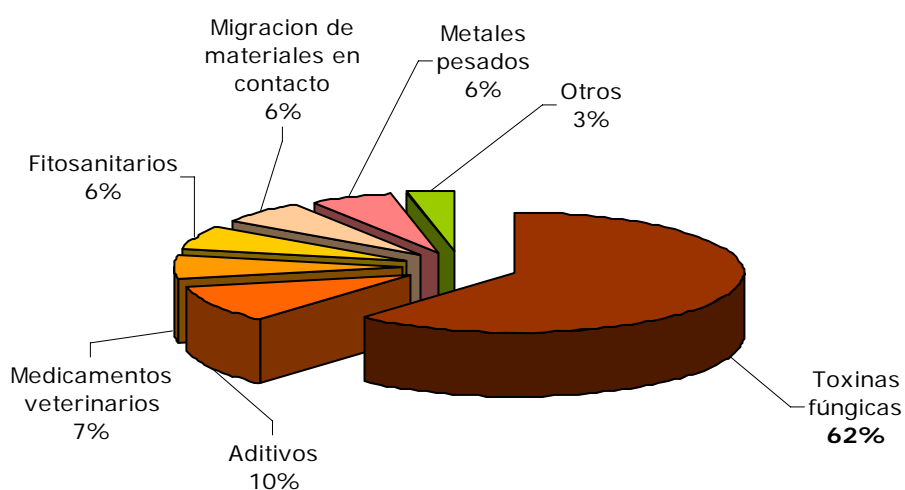
10.5.1. Riesgos Químicos

Durante el año 2009 se han producido un total de 883 notificaciones de rechazo por motivos químicos cuyos datos se describen en la tabla y gráfico siguientes

Tabla 66 - Distribución de los riesgos químicos notificados (año 2009)

Riesgos químicos	Nº de notificaciones
Toxinas fúngicas	542
Aditivos	91
Medicamentos veterinarios	59
Fitosanitarios	55
Migración de materiales en contacto	55
Metales pesados	52
Otros	12
HAP	7
3MCPD	4
Arsénico	4
Nitratos	1
PCB´s y dioxinas	1
TOTAL	883

Gráfico 41 – Distribución de los riesgos químicos notificados (año 2009)



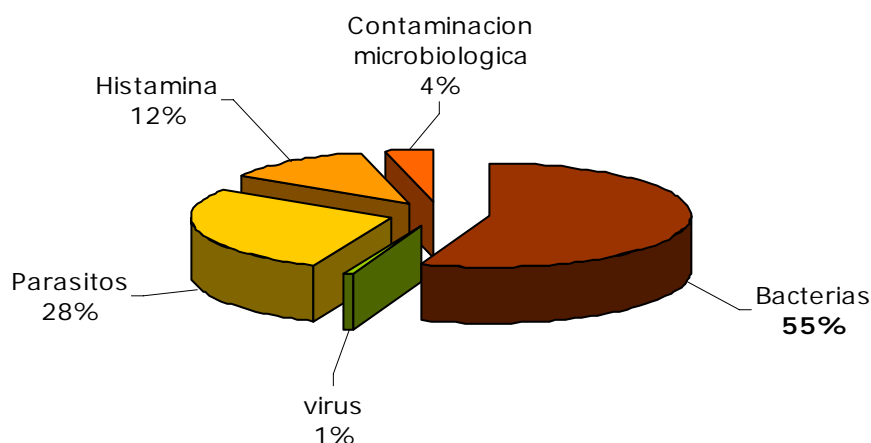
10.5.2. Riesgos Biológicos

Se han efectuado un total de 151 notificaciones asociadas a riesgos de tipo biológicos. Si se realiza una clasificación de los riesgos biológicos detectados nos encontramos con los siguientes datos:

Tabla 67 - Clasificación de los riesgos biológicos detectados (año 2009)

Riesgos biológicos	Nº notificaciones
Bacterias	84
Parásitos	42
Histamina	18
Contaminación microbiológica	6
Virus	1
TOTAL	151

Gráfico 42 – Distribución de los riesgos biológicos detectados (año 2009)



10.5.3. Riesgos físicos

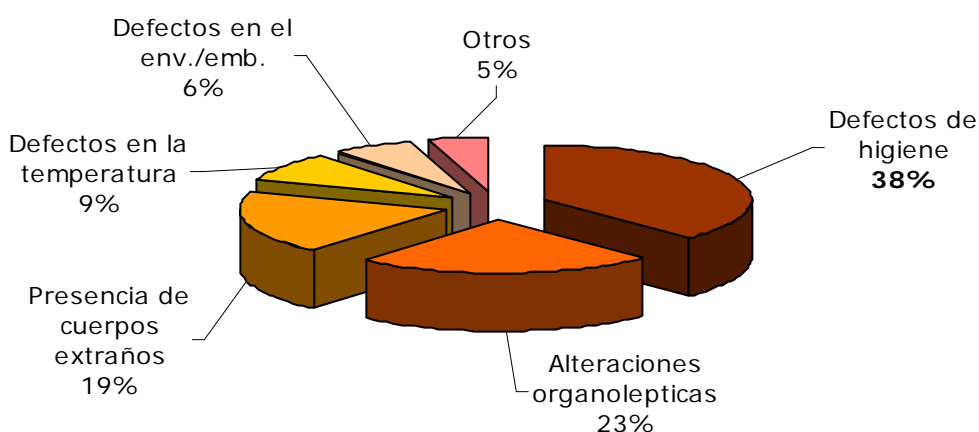
Durante el año 2009 se han efectuado un total de **252** rechazos debidos a la presencia de riesgos físicos. Se observan los siguientes datos:

Tabla 68 – Distribución de los riesgos físicos detectados (año 2009)

Riesgos físicos	Nº Notificaciones
Defectos de higiene	95
Alteraciones organolépticas	59
Presencia de cuerpos extraños	48

Riesgos físicos	Nº Notificaciones
Defectos en la temperatura	22
Defectos en el envase/embalaje	16
Radiactividad	5
Varios riesgos físicos	3
Riesgo de asfixia	2
Otros	2
TOTAL	252

Gráfico 43 – Distribución de los riesgos físicos detectados (año 2009)



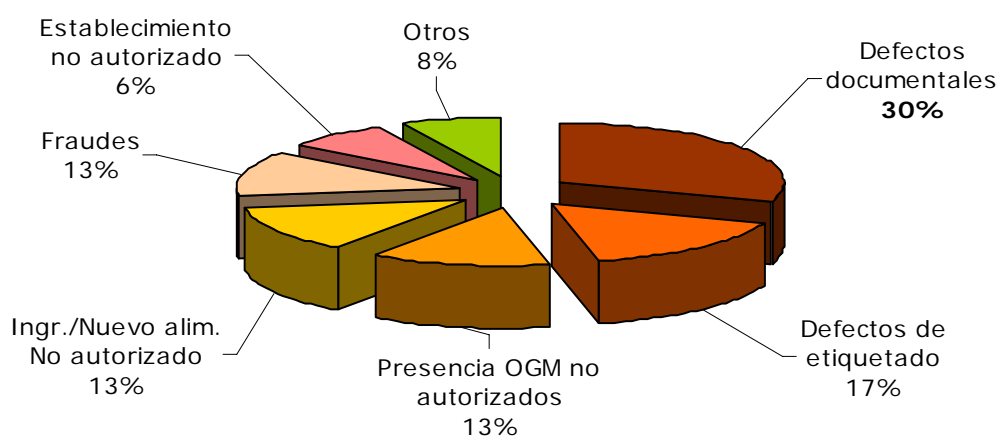
10.5.4. Otros Riesgos

Dentro de este apartado se han clasificado aquellos riesgos que por sus características no ha sido posible incluirlos en las tres categorías anteriores. El número total de notificaciones efectuadas por este tipo de riesgos ha sido de 113, realizándose una descripción más detallada de los mismos en la tabla y gráfico siguiente:

Tabla 69 - Clasificación de otros riesgos notificados en los rechazos efectuados en el año 2009

Otros riesgos	Nº notificaciones
Defectos documentales	33
Defectos de etiquetado	18
Presencia OGM no autorizados	14
Ingr. /Nuevo alim. No autorizado	14
Fraudes	14
Establecimiento no autorizado	8
Otros	10
País no autorizado	1
Defectos de temperatura	1
TOTAL	113

Gráfico 44 - Distribución de otros contaminantes notificados en los rechazos efectuados en el año 2009



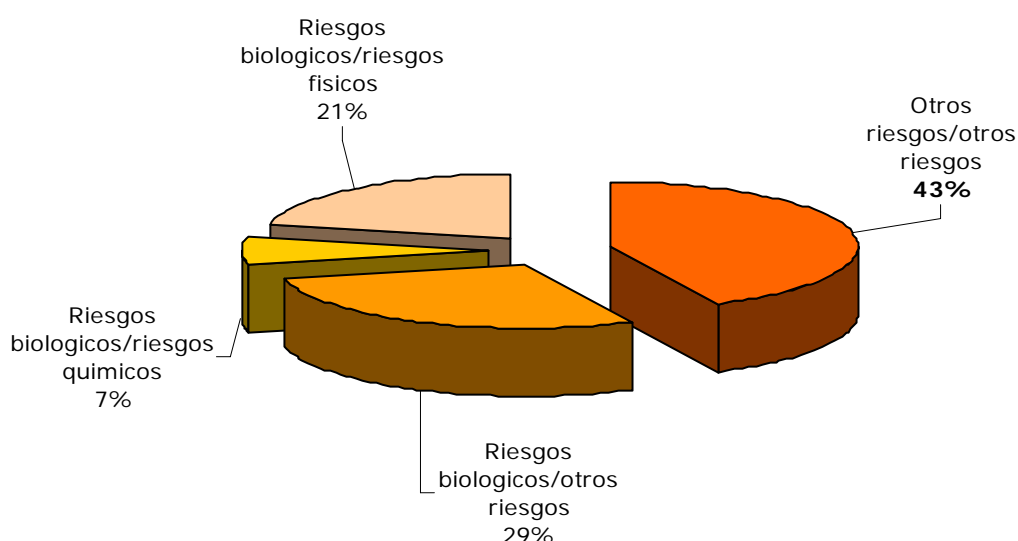
10.5.5. Varios riesgos

En **14** de las notificaciones de rechazo producidas en el año 2009, se han detectado varios riesgos de forma conjunta de los cuatro tipos de riesgos en los que se han clasificado, que se relacionan en la tabla y gráfico adjuntos

Tabla 70 - Distribución de otros contaminantes notificados (año 2009)

Motivo	Nº de notificaciones
Otros riesgos/otros riesgos	6
Riesgos biológicos/otros riesgos	4
Riesgos biológicos/riesgos físicos	3
Riesgos biológicos/riesgos químicos	1
TOTAL	14

Gráfico 45 - Distribución de varios contaminantes (año 2009)



11. VARIOS

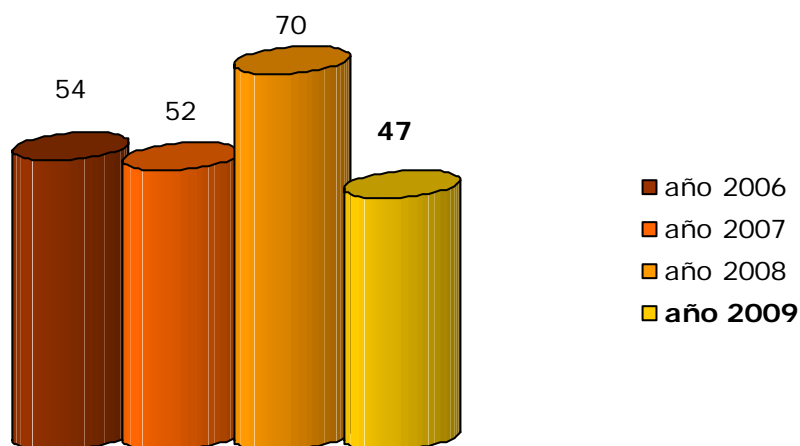
Durante el año 2009, se han gestionado un total de **47** expedientes que recibieron la clasificación de **varios** ya que, por sus características, no se corresponden con expedientes de alertas, ni de informaciones, ni de rechazos, pero que aportan información de interés a las Autoridades competentes, de estos tres expedientes fueron objeto de reclasificación a alerta tras detectarse la distribución de productos con riesgo potencial para la salud del consumidor.

En la tabla y gráfico siguientes se refleja el aumento que ha sufrido este tipo de gestiones en el último año:

Tabla 71 – Evolución de las notificaciones gestionadas como VARIOS en el SCIRI (2006-2009)

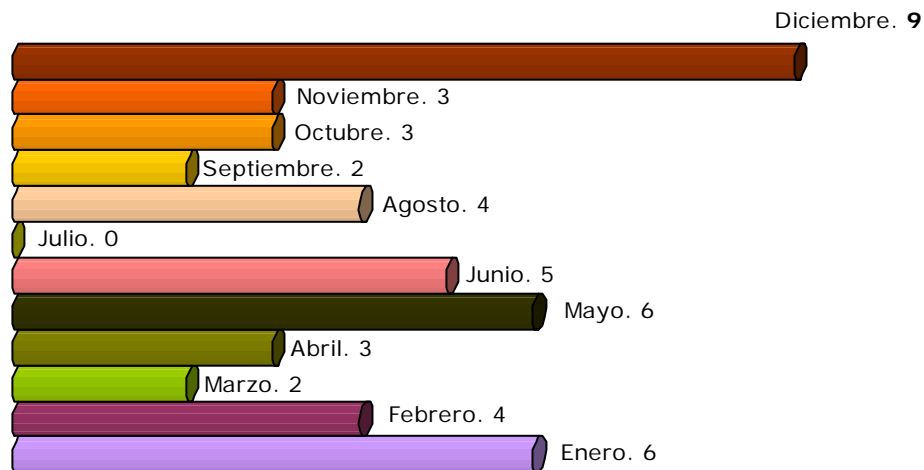
Año	2006	2007	2008	2009
Notificaciones gestionadas	54	52	70	47

Gráfico 46 - Evolución de las notificaciones gestionadas como VARIOS en el SCIRI (2006-2009)



La distribución mensual de las notificaciones se relaciona con el siguiente gráfico:

Gráfico 47 - Evolución de las notificaciones gestionadas como VARIOS en el SCIRI (año 2009)



En la tabla adjunta se relacionan los expedientes gestionados durante 2009 como varios:

Tabla 72– Relación de expedientes gestionados como varios (año 2009)

Elevado contenido de yodo en leche de soja originaria de Japón
Higiene inadecuada en calamar de humboldt congelado (dosidicus gigas) procedente de España
Retirada del mercado del producto "rock hard weekend a dietary supplement for sexual enhancement"
Escherichia coli y Staphylococcus epidermis en biberón de fórmula infantil procedente de suiza
Ocratoxina a en pimentón dulce en polvo procedente de España
Listeria monocytogenes en filetes de arenque en aceite refrigerados, procedentes de Lituania
Bacillus cereus en producto de adelgazamiento "ready to eat" procedente de Estados Unidos
Nuevas firmas autorizadas para expedir certificados sanitarios para pistachos en Irán
Rechazos en Canadá en noviembre de 2009: Listeria monocytogenes en filetes de salmón ahumado congelado procedentes de Reino Unido
Brote de hepatitis A en Australia asociado con tomates semi-secos
Rechazos en Canadá (cfia): condiciones de higiene deficientes en almejas en salmuera en lata, procedentes de Italia
Lista de laboratorios aprobada por la USDA, incluidos en el programa de muestreo voluntario de aflatoxinas
Rechazos en Canadá(cfia) en octubre de 2009: Listeria monocytogenes en delicias de salmón ahumado procedentes de Lituania
Rechazos en Canadá en septiembre de 2009: listeria monocytogenes en filetes de arenque congelados procedentes de Lituania
Fórmula infantil con lactobacillus rhamnosus gg (lgg) en Noruega
Rechazos en Canadá en septiembre de 2009: listeria monocytogenes y uso no autorizado de colorante e -129 - rojo allura en productos de la pesca procedentes de Lituania y los Países Bajos y Listeria monocytogenes en quesos de Portugal
Toxina desconocida en semillas de pino de china y de Paquistán
Aluminio en pastas alimenticias
Brote de listeriosis presuntamente asociado al consumo de pollo rebozado
Investigaciones realizadas en alimentos y cosméticos no conformes de China detectados en la Unión Europea y problemas detectados en alimentos y cosméticos procedentes de Estados miembros en China
Certificados sanitarios fraudulentos para moluscos bivalvos, que certifican origen de Vietnam
Alimento no autorizado nuevo kava kava de origen desconocido para venta on line
Respuesta de las autoridades competentes de Bangladesh ante las reiteradas notificaciones por contaminación de nitrofuranos
Nuevos procedimientos en Brasil del seguimiento de las notificaciones del RASFF.
Etiquetado insuficiente de aditivos de origen desconocido
Reacciones adversas hepáticas vinculadas al consumo de complemento alimenticio Hydroxycut
Sustancia no autorizada cocaína en refresco procedente de Alemania
Metabolitos de nitrofuranos no autorizados en camarones procedentes de Bangladesh
Sustancia no autorizada n6-benziladenina en brotes de soja
Piara de cerdos de Canadá contaminada con virus a/h1n1 de influenza
Migración de plomo en picadora de alimentos de procedencia desconocida.

Arsénico, mercurio y elevado contenido de flúor en fosfato dicálcico (dcp), fosfato monocálcico (mcp) y fosfato monodicalcico (mdcp) de origen desconocido
Arsénico, mercurio y elevado contenido de flúor en fosfato dicálcico (dcp), fosfato monocálcico (mcp) y fosfato monodicalcico (mdcp) de origen desconocido
Presencia ilegal de somatotropina en granjas de búfalos de Italia
Salmonella en productos con pistachos procedentes de Estados Unidos
Lista de partidas de conservas de productos pesqueros no conformes exportados desde estados miembros de la UE a Canadá
Importaciones de aceite de girasol originario o expedido de Ucrania
Lista actualizada de las firmas de los funcionarios turcos autorizados para emitir certificados sanitarios bajo la decisión 2006/504/ce
Melamina y ácido cianúrico en pirofosfato férrico de España
Sirope de maíz con contenido alto de frutosa que puede contener restos de mercurio
Nuevas importaciones ilegales de productos chinos
Embargo de productos para consumo humano.
Lista actualizadas de firmas que representan a la autoridad sanitaria competente sudafricana para la aplicación las garantías de la salud de los productos pesqueros
Posible contaminación con melamina en productos de acuicultura de China
Seguimiento a la news 09/524-lista de compañías alertadas para suspender sus exportaciones de cacahuets.
Brote de Salmonella typhimurium en Estados Unidos posiblemente debida al consumo de mantequilla de cacahuete
Lista actualizada de firmas de los funcionarios autorizados a publicar certificados médicos en provincias turcas bajo decisión 2006/504/EC
Captan en uvas de Chile
Proteínas lácteas no declaradas en etiquetado
Importación pulpa de mora
Sospecha de alergias provocadas por chicles
Posible hepatotoxicidad en suplemento alimenticio
Fragmento plástico en helado de fresaPirofosfato férrico con melamina
Salmonella en ancas de rana congeladas
Posible brote por Shigella Sounai relacionado con un alimento procedente de Kenia
Nicarbacina en huevos frescos
Sospecha de causar efectos nocivos a dos consumidores un vino de origen español.
Sospecha de Botulismo causado por pescado ahumado
Residuos en miel posiblemente de España (sin determinar)
Diclorvós en pepinos de España
Salmonella en pulpo de España
Producto pesquero mal etiquetado en Francia procedente de España.

12. EXPLOTACIONES POSITIVAS AL USO DE SUSTANCIAS PROHIBIDAS Y/O MEDICAMENTOS DE USO VETERINARIO POR ENCIMA DE LOS LÍMITES LEGALMENTE ESTABLECIDOS

Desde el 10 de marzo de 1992, se lleva a cabo la gestión de las notificaciones relativas a la detección de sustancias prohibidas en las explotaciones ganaderas, a través del SCIRI.

Con la entrada en vigor del Reglamento (CE) 2377/90 de 26 de junio de 1990, por el que se establece el procedimiento comunitario de fijación de los límites máximos de residuos de medicamentos veterinarios en los alimentos de origen animal y sus posteriores modificaciones, se incorporaron al sistema las notificaciones relativas a la detección de sustancias medicamentosas por encima de los límites legalmente establecidos.

La gestión de estas notificaciones se ha consolidado durante estos 17 años como una parte más dentro del SCIRI gracias a la participación activa de todas las Comunidades Autónomas.

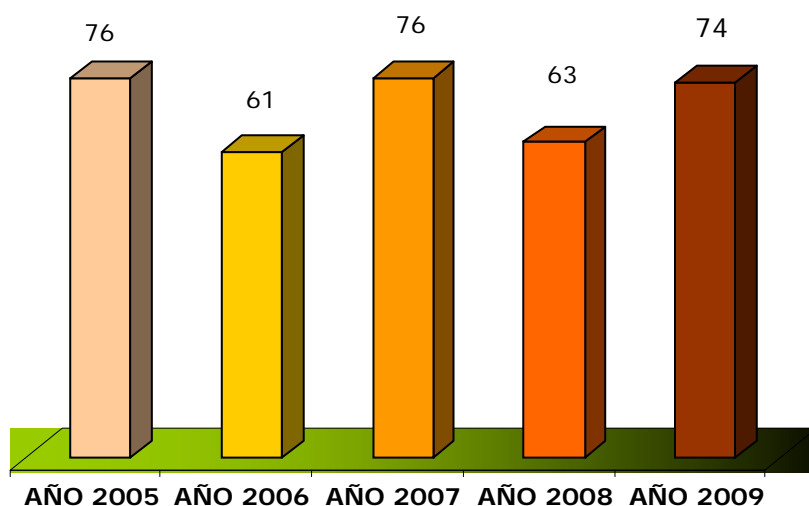
Si realizamos una visión retrospectiva de los últimos 5 años de funcionamiento del sistema se observa la siguiente evolución en el número de comunicaciones efectuadas:

Tabla 73.- Evolución de las notificaciones en el sistema (2005-2009)

Año	2005	2006	2007	2008	2009
Nº de Notificaciones Transmitidas	76	61	76	71	74

La leve variación en el número de expedientes gestionados en los últimos cinco años se aprecia más claramente en el siguiente gráfico:

Gráfico 48 - Evolución de las notificaciones en el sistema (2005-2009)



A lo largo del año 2009 se han notificado a través del sistema un total de 74 explotaciones de las cuales 7 fueron excluidas tras efectuarse la comprobación por parte de las Autoridades competentes la regularización de las anomalías detectadas.

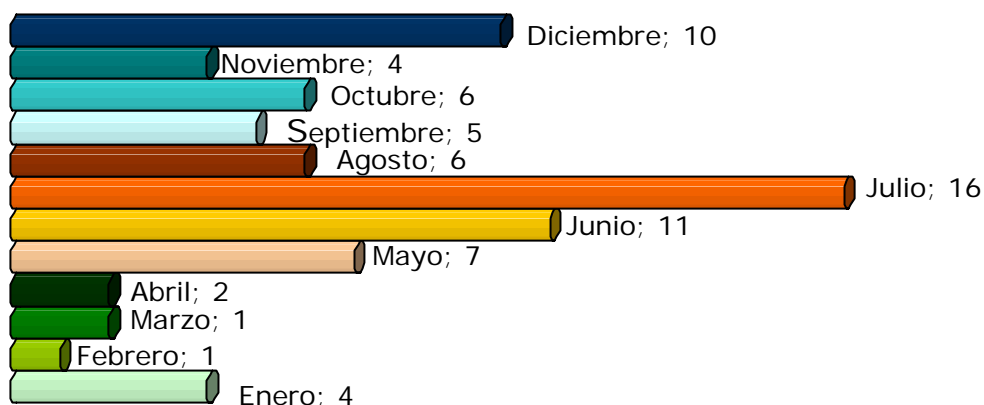
En la siguiente tabla y gráfico se recoge la evolución mensual de las notificaciones efectuadas en el marco de gestión de la detección de sustancias prohibidas y/o medicamentos veterinarios por encima de los límites legalmente establecidos en el año 2008.

Tabla 74 - Evolución mensual (año 2009)

Meses	Nº notificaciones efectuadas
Enero	4
Febrero	1
Marzo	2
Abril	2
Mayo	7
Junio	11
Julio	16
Agosto	6
Septiembre	5
Octubre	6
Noviembre	4
Diciembre	10
TOTAL	74

En el siguiente gráfico se recoge la evolución mensual de las notificaciones efectuadas en el marco de gestión de la detección de sustancias prohibidas y/o medicamentos veterinarios por encima de los límites legalmente establecidos en el año 2009.

Grafico 49 - Distribución mensual (año 2009)



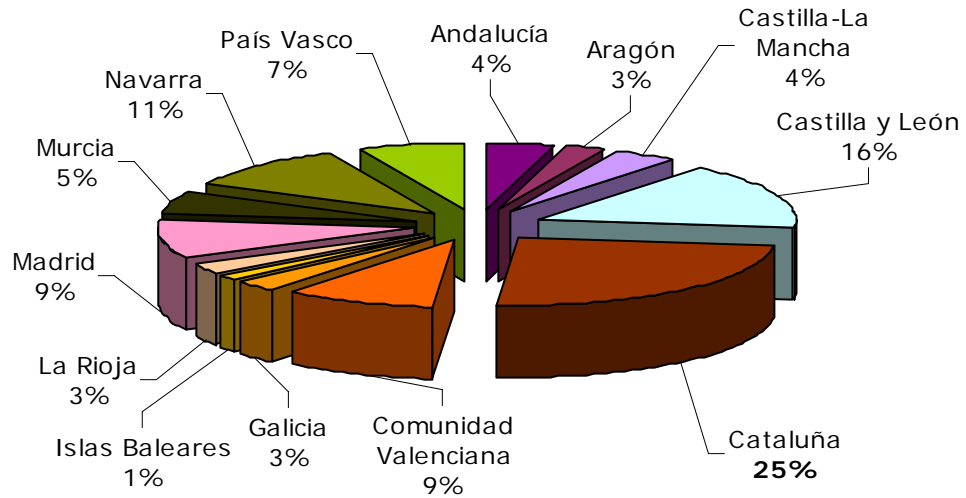
Por lo que respecta a la participación de las Comunidades Autónomas en la notificación a través del Sistema, los datos se reflejan en la siguiente tabla:

Tabla 75- Participación de las CCAA en las notificaciones efectuadas (año 2009)

CCAA de origen	Nº Notificaciones
Andalucía	3
Aragón	2
Castilla-La Mancha	3
Castilla y León	12
Cataluña	18
Comunidad Valenciana	7
Galicia	2
Islas Baleares	1
La Rioja	2
Madrid	6
Murcia	4
Navarra	8
País Vasco	5
TOTAL	74

A la vista de los datos disponibles, durante el año 2009 las CCAA más activas en efectuar las notificaciones a través del Sistema fueron Cataluña, Castilla y León, Madrid y la Comunidad Valenciana.

Gráfico 50.- Participación de las Comunidades Autónomas en la comunicación de explotaciones a través del SCIRI (año 2009)



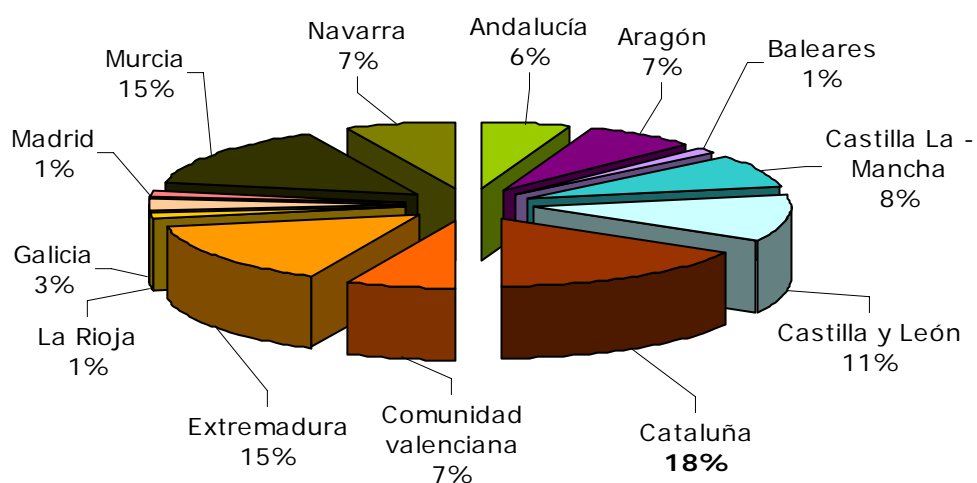
Si realizamos un estudio en base a las CCAA de origen de las explotaciones positivas notificadas a través del Sistema, de los datos obtenidos se desprende que las CCAA que estuvieron implicadas en el mayor número de comunicaciones son Cataluña, Murcia, y la Comunidad valenciana, tal y como se reflejan en la tabla y gráficos siguientes:

Tabla 76- CCAA de origen de las explotaciones implicadas (año 2009)

Comunidades Autónomas	Nº de Notificaciones
Andalucía	4
Aragón	5
Baleares	1
Castilla La - Mancha	6
Castilla y León	8
Cataluña	12
Comunidad valenciana	5
Extremadura	10
La Rioja	1
Galicia	2
Madrid	1
Murcia	11
Navarra	5
TOTAL	71

(*)Tres notificaciones correspondieron a explotaciones originarias de Holanda

Gráfico 51- Comunidades Autónomas de origen de las explotaciones implicadas (año 2009)

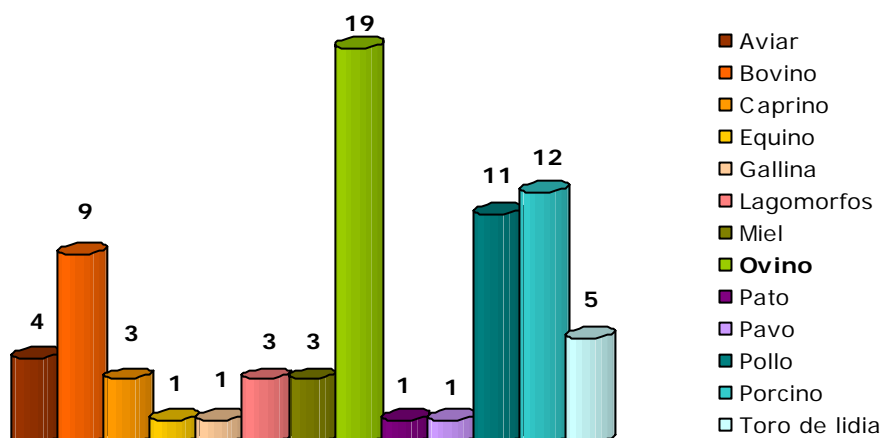


En cuanto a las especies animales implicadas en las notificaciones, son las que se recogen en la tabla y el gráfico adjuntos:

Tabla 77- Especies animales implicadas en las notificaciones efectuadas (año 2009)

Espece	Nº Notificaciones
Aviar	4
Bovino	9
Caprino	3
Equino	1
Gallina	1
Lagomorfos	3
Miel	3
Ovino	19
Pato	1
Pavo	1
Pollo	11
Porcino	12
Toro de lidia	5
TOTAL	75

Gráfico 52- Distribución por especies animales implicadas en las notificaciones efectuadas (año 2009)



Si se realiza una valoración respecto a las sustancias detectadas y notificadas, según la clasificación establecida en la Directiva 96/23/CE, nos encontramos los siguientes datos:

Tabla 78 - Sustancias detectadas de acuerdo a la clasificación establecida en la Directiva 96/23/CE (año 2009)

Grupo de sustancias	Sustancia	Especie	Nº de notificaciones
Grupo A4	Taleranol (β-Zearalanol)	Ovino	1
		Ovino	1
	Zeranol (α-Zearalanol)	Bovino	2
Grupo A5	Cimaterol	Pollo	1
Grupo A6	Ronidazol	Ovino	1
	Cloranfenicol	Aviar	1
		Porcino	1
		Lagomorfos	1
		Bovino	1
		Pollo	4
AOZ (3-amino-2-oxazolidinone)	Porcino	1	
Grupo B1	Sulfaquinoxalina,	Gallina	1
	Sulfatiazol	Miel	3
	Sulfadiazina	Ovino	1
	Doxiciclina	Porcino	2
		Bovino	1
		Pollo	2
	Clortetraciclina	Ovino	8
	Sulfadiazina	Ovino	13
		Porcino	2
Antibióticos	Ovino	1	
	Pavo	1	
	Porcino	1	

Grupo de sustancias	Sustancia	Especie	Nº de notificaciones
	Oxitetraciclina	Lagomorfos	1
		Bovino	1
		Caprino	3
		Toro de Lidia	1
	Enrofloxacin	Porcino	1
		Bovino	1
		Aviar	3
		Ovino	2
		Pollo	3
		Pato	1
	Sulfametacina	Porcino	4
		Pollo	1
	Ciprofloxacina	Bovino	1
Pato		1	
Dihidroestreptomicina	Equino	1	
Grupo B2	Dexametasona	Toro de Lidia	2
		Bovino	3
	Robenidin	Lagomorfos	1
	Triamcinolona acetona	Toro de Lidia	2

12.1. INTOXICACIONES POR CONSUMO DE HÍGADO DE TERNERA

En lo que respecta a las intoxicaciones sufridas debido al consumo de hígado de ternera contaminado con clenbuterol, tramitadas a través del Sistema Coordinado de Intercambio Rápido de Información desde 1992, la evolución ha sido claramente decreciente a excepción del año 2006 en que se produjo una notificación. No habiéndose notificado ningún incidente de este tipo en los últimos dos años.

El mantenimiento de esta situación es consecuencia de los esfuerzos realizados por las Autoridades competentes de las Comunidades Autónomas extremando la vigilancia y control de la utilización de estas sustancias en las explotaciones ganaderas.

Tabla 79. - Notificaciones efectuadas por las Comunidades Autónomas por intoxicaciones debidas al consumo de hígado de ternera

Año	Nº de Casos Notificados
1992	314
1993	44
1994	166
1995	24
1996	0
1997	23
1998	5
1999-2005	0
2006	1
2007-2009	0

13. NOTIFICACIONES DE LA RED INTERNACIONAL DE AUTORIDADES DE SEGURIDAD ALIMENTARIA DE LA OMS (INFOSAN)

En aquellos casos en los que se producen emergencias en las cuales están implicados los productos alimenticios, es necesario disponer de una información clara, rápida y fiable para poder llevar a cabo las medidas que se estimen oportunas por parte de las Autoridades competentes y para mantener la confianza del consumidor frente al consumo de los alimentos.

Durante los últimos años el desarrollo creciente del comercio internacional y de los viajes transoceánicos ha obligado a dar respuestas globales a posibles situaciones de emergencia sanitaria en las cuales los alimentos aparezcan como principales implicados.

Éstas razones han impulsado a la AESAN no sólo a mantener sino a impulsar y reforzar la cooperación con la Organización Mundial de la Salud (OMS), proponiendo en su 57ª sesión la creación de una red global que garantice la seguridad alimentaria que es la Red Internacional de Autoridades de Seguridad Alimentaria (INFOSAN).

Su objetivo es facilitar y promover el intercambio de información sobre la seguridad alimentaria y la actuación de las Autoridades competentes en el ámbito internacional.

Esta red se ve complementada en su actuación con la red INFOSAN EMERGENCY que permite a las Autoridades de los países integrados en la misma tener conocimiento de

posibles brotes internacionales de enfermedades de transmisión alimentaria de emergencia.

INFOSAN EMERGENCY fue presentada en el Foro Mundial de Autoridades de Seguridad Alimentaria celebrado en Bangkok del 12 al 14 de octubre de 2004. El adecuado funcionamiento de este sistema permitirá contar con información en tiempo real de cualquier situación que pudiera afectar a la salud de los consumidores, lo que permitirá acelerar las decisiones y medidas a adoptar por las Autoridades competentes, suponiendo una mayor eficacia en la lucha contra cualquier emergencia surgida de forma natural o intencionada en los alimentos.

Durante el año 2009, se ha mantenido el contacto con INFOSAN, a través del RASFF en varios expedientes entre los que cabe destacar los siguientes:

Fecha	Expediente
Enero	<i>Salmonella typhi</i> en mantequilla de cacahuete de Estados Unidos
Junio	<i>E. coli</i> O157 en cookie dough de Estados Unidos
Agosto	Brote de listeriosis ligado al consumo de alas de pollo
Noviembre	Brote de hepatitis A en tomates secos procedentes de Turquía
Diciembre	Brote de hipertiroidismo por consumo de elevados niveles de yodo en leche de soja

De los expedientes anteriormente relacionados, los correspondientes al brote de hepatitis A en tomates secos procedentes de Turquía y el brote de hipertiroidismo asociado a elevados niveles de yodo en leche han sido objeto de gestión como alertas a nivel nacional ya que fueron distribuidos en nuestro país los productos implicados en ambos casos.

14. ASPECTOS A DESTACAR EN EL MARCO DE LA GESTIÓN DEL SCIRI EN EL AÑO 2009.

Dentro de este apartado, se señalan aquellos aspectos más destacables de la gestión de las notificaciones realizada a través del SCIRI durante el año 2009. A este respecto, y al objeto de poder hacer una valoración objetiva, se han destacado los principales motivos por los que se han efectuado notificaciones en el marco de este Sistema.

Dentro de este apartado se señalan las notificaciones más destacables gestionadas a través del SCIRI durante el año 2009.

Si se realiza una valoración en función de los riesgos gestionados, nos encontramos un perfil bastante similar al de años anteriores. A la vista de los diferentes riesgos detectados, se ha considerado especialmente reseñable hacer mención a los siguientes aspectos:

14.1. Metales pesados.- Dentro de este apartado es necesario efectuar una llamada de atención sobre el elevado número de notificaciones gestionadas en el marco del SCIRI como consecuencia de la detección de metales pesados. Esto ha supuesto un 32% de los riesgos químicos de las notificaciones gestionadas como alerta. También ha sido destacable el número de notificaciones de información (107) en las que se ha detectado este riesgo, suponiendo un 7,2% de las mismas.

Dentro de los metales pesados notificados, el mayor número de notificaciones de alerta han sido trasladadas como consecuencia de la detección de elevados niveles de mercurio en pescados y derivados principalmente pez espada y tiburón, llegando a suponer un 12,6% del total de notificaciones gestionadas.

La causa de que el pescado y productos pesqueros tengan elevados contenidos de mercurio es debida a la contaminación medioambiental. El metil mercurio, es la forma orgánica más toxica del mercurio y puede llegar a ser hasta un 90% del mercurio total presente en el pescado. Los grandes depredadores como el pez espada, el tiburón o el atún pueden acumular elevados niveles de mercurio a lo largo de su vida.

14.2. Alérgenos.- En los últimos años, la prevalencia de las alergias alimentarias ha despertado un gran interés. Aproximadamente entre un 2 y un 4% de los adultos y un 6% de los niños sufren algún tipo de alergia alimentaria, siendo la tendencia al alza.

Las alergias alimentarias son reacciones orgánicas adversas producidas por componentes de los alimentos, denominados alérgenos, en los individuos sensibles.

En el ámbito europeo, la información que debe estar recogida en la etiqueta de los productos alimenticios está regulada por la Directiva 2000/13/CE, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de etiquetado, presentación y publicidad de los productos alimenticios. Esta

Directiva establecía que no es obligatorio enumerar en la lista de ingredientes los constituyentes de los ingredientes compuestos que representen menos del 25% del producto acabado. No obstante, la Comisión Europea, considerando la incidencia creciente de alergias alimentarias y que los alérgenos alimentarios más frecuentes se encuentran en una gran variedad de alimentos preparados, modificó esta norma en lo que respecta a la indicación de los ingredientes presentes en los productos alimenticios mediante la Directiva 2003/89/CE. Como consecuencia de esta modificación, se hizo obligatorio indicar en el etiquetado de los productos alimenticios los ingredientes que pertenezcan a alguno de los doce grupos de compuestos alergénicos y sus derivados incluidos en el anexo de la Directiva 2003/89/CE, con independencia del porcentaje en peso que representen en el producto final.

No obstante, a pesar de la existencia de esta normativa, los consumidores que padecen alergias alimentarias pueden verse expuestos a los llamados alérgenos "ocultos", que, entre otras causas, pueden ser el resultado de contaminaciones cruzadas, por ejemplo por limpieza insuficiente de una línea de producción en la que se fabrican productos con y sin alérgenos, o de fraudes, generalmente por la sustitución de un ingrediente no alergénico por otro más barato y con propiedades alergénicas que, obviamente, no aparece declarado en la etiqueta. En este contexto, la obligatoriedad de la implantación de sistemas de Análisis de Peligros y Puntos de Control Crítico y de trazabilidad en las industrias alimentarias podría contribuir considerablemente a disminuir el riesgo de exposición de los consumidores a estos alérgenos.

También es destacable durante el año 2009 el número de notificaciones de alerta que se han producido como consecuencia de la detección de posibles alérgenos no declarados en el etiquetado de productos alimenticios.

14.3. Micotoxinas.- Las micotoxinas son metabolitos producidos de forma natural por algunos tipos de mohos tales como el *Aspergillus* spp, *Fusarium* spp. etc., estos se desarrollan en condiciones de elevadas temperaturas y humedad y pueden estar presentes en numerosos alimentos. Las micotoxinas incluyen varios tipos de toxina con diferentes tipos de toxicidad y frecuencia en los alimentos. El crecimiento de mohos productores de este tipo de toxinas ocurre con carácter general durante el crecimiento de los cultivos o en la recolección y si bien, estos mohos son considerados patógenos a las plantas, sus metabolitos son causantes de enfermedades a animales y humanos. Las aflatoxinas y la ocratoxina A son considerados carcinogénicos.

Al igual que en años anteriores, y a pesar de la existencia de Decisiones específicas para el control de este contaminante, ha sido destacable especialmente en el caso de los rechazos el elevado número de notificaciones efectuado por la detección de las mismas en productos de origen vegetal.

14.4. Migración de materiales en contacto con alimentos.- También este uno de los aspectos destacables en las notificaciones efectuadas en el marco de gestión del SCIRI 2009, ya que se han producido un total de 15 notificaciones de alerta y 107 notificaciones de información, relacionadas con la detección de compuestos procedentes de la migración de materiales en contacto.

14.5. Otros.- Respecto a los riesgos de carácter biológico, cabe destacar la detección de **Salmonella** como uno de los principales agentes biológicos notificados en el año 2009, concretamente 15 notificaciones de alerta en las que cabe destacar las correspondientes a la detección de salmonella en huevos presuntamente causantes de brotes en Francia y en el Reino Unido, y 177 notificaciones de información por detección de este microorganismo.

En cuanto a otros riesgos gestionados en el año 2009, cabe destacar las notificaciones efectuadas debido a la **presencia de OGM no declarados**, concretamente en el último trimestre del año se ha producido un considerable aumento de las notificaciones en las que se informaba de la detección de OGM's no autorizados en productos alimenticios concretamente en semillas de limaza procedentes de terceros países.

15. OTRAS ACTIVIDADES.

15.1. SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE ALERTAS ALIMENTARIAS E INFORMACIÓN DE CONTROL OFICIAL (ALCON)

En el mes de julio del año 2006 se comenzó a desarrollar el denominado Sistema de Información de Gestión de Alertas y Control Oficial (ALCON). Esta nueva aplicación informática que, da soporte al Sistema de Información de Alertas, incorpora como novedad la firma electrónica y la gestión informatizada de las alertas vía electrónica con las Comunidades Autónomas. Además permitirá unificar las dos Bases de Datos (Alertas y

los Rechazos en frontera), mejorando la capacidad potencial de explotación de la información.

Se estableció como objetivo de la Subdirección promover el acceso de las CCAA a esta aplicación buscando mayor eficacia en la gestión de consultas al mejorar los tiempos de respuesta mediante los nuevos sistemas de comunicación entre las unidades de la Subdirección y las CCAA.

Este proyecto surgió con el objetivo de diseñar una aplicación con acceso a través de interfaz Web que incorporase la información relativa a las notificaciones producidas en el ámbito del SCIRI y a control oficial, tanto en el ámbito de la AESAN como de las CCAA y, que sirviera como una herramienta básica de gestión del control oficial de la seguridad alimentaria integrando todos los desarrollos informáticos actuales, unificando plataformas, lenguajes y criterios funcionales a todos los niveles, con el fin último de profundizar en la garantía de la seguridad alimentaria a los consumidores, siempre bajo el amparo de los programas plurianuales de control oficial establecidos en el Reglamento (CE) 882/2004.

En este sentido, se puede determinar que el Sistema de Información ALCON, tiene como objetivos los siguientes:

- Aumentar la eficiencia de la Red de Alerta, potenciando la gestión electrónica tanto en la red española como en su integración en los sistemas de alerta comunitarios e internacionales
- Mejorar la calidad de los datos y del análisis de los mismos.
- Adaptar la estructura del sistema de información a la estructura organizativa y de gestión.
- Facilitar la comunicación y el intercambio de información entre todas las administraciones competentes y sectores implicados en materia de seguridad alimentaria.
- Detectar áreas en las que incidir en seguridad alimentaria, facilitando la planificación de la misma
- Facilitar la gestión y mejorar la información sobre la seguridad de la cadena alimentaria.

Una vez entregado el análisis funcional y ya en fase de pruebas internas, ALCON se ha encontrado con la dificultad del desarrollo en paralelo del nuevo sistema de información del RASFF, que además incorpora nuevos formatos a la gestión de las notificaciones, cuando todavía no tiene un protocolo de intercambio de información que permita a los países que están desarrollando sus sistemas de información continuar con su desarrollo y plazos de ejecución de sus proyectos.

Desde el 01.01.09 se viene realizando la tramitación de los expedientes de alertas, informaciones y rechazos gestionados en el marco del SCIRI a través de la aplicación ALCON, con la participación de todas las CCAA, con excepción del País Vasco.

En el año 2010 se tiene previsto el trámite de los expedientes llamados "varios" íntegramente a través de esta aplicación.