



# INFORME RASFF

## ALIMENTOS

## ALERTAS y NOTIFICACIONES

Categorización de las notificaciones

Origen de las notificaciones

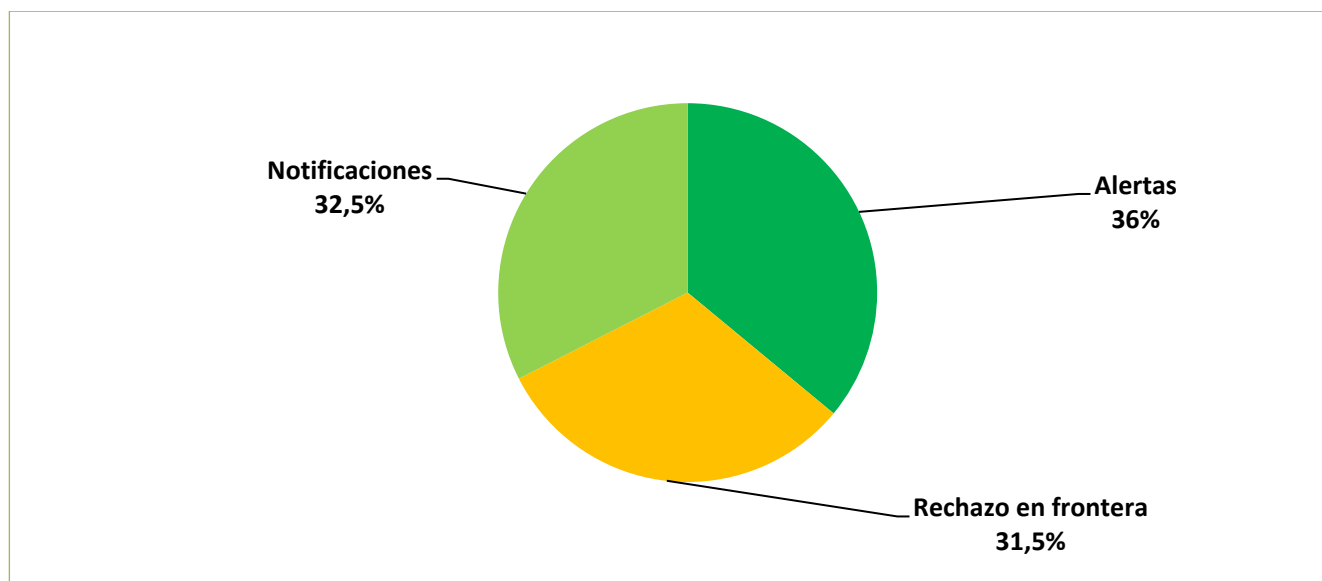
Clasificación de las fuentes de contaminación

Contaminantes principales y alimentos implicados

**SEGUNDO CUATRIMESTRE 2021**

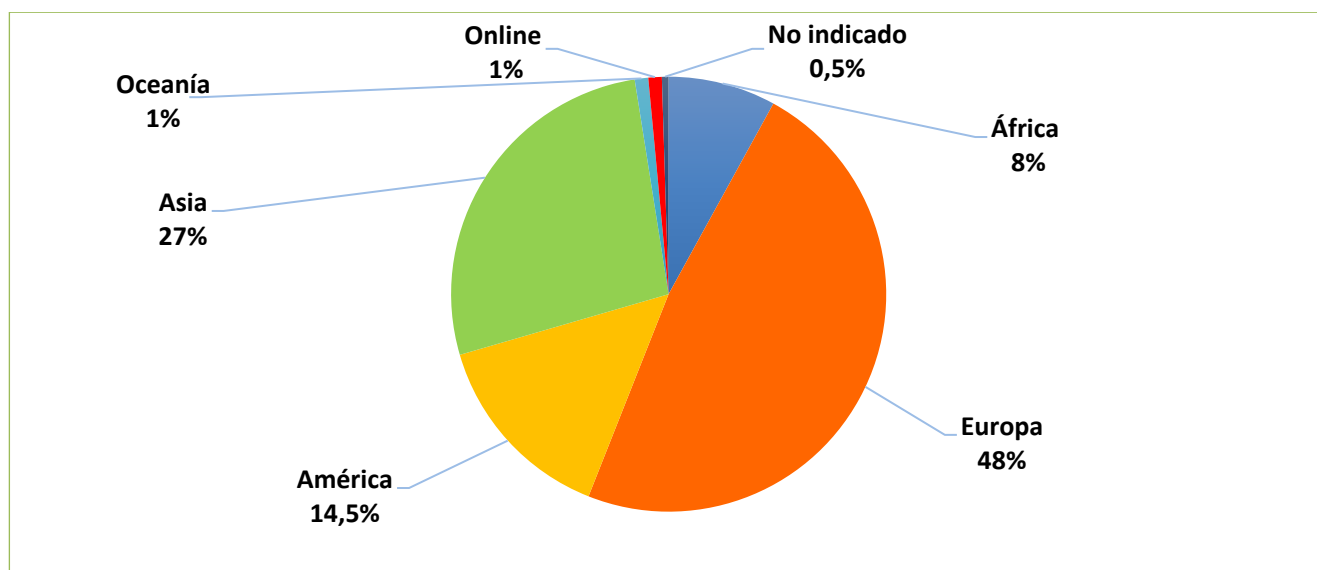
### CATEGORIZACIÓN DE LAS NOTIFICACIONES

En el segundo cuatrimestre del 2021, ha habido **1422** notificaciones referidas a productos alimentarios, de las cuales 512 han sido alertas (36%), 464 notificaciones de información (32,5%) y 446 (31,5%) rechazos en frontera.



### ORIGEN DE LAS NOTIFICACIONES

El país de origen de los productos contaminados correspondía a:

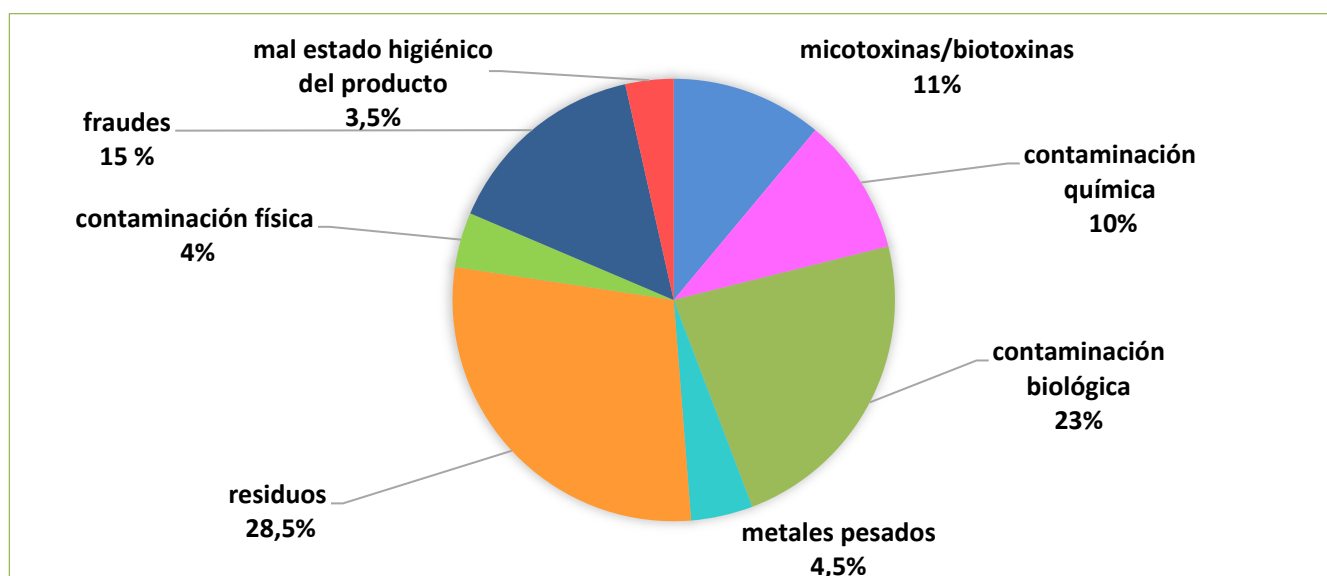


En el caso de **Asia**, **Turquía** es el país con el **40,5%** del total de alertas y notificaciones, seguido de **India** con el **24%**. En el caso de **Europa** el país que más notificaciones ha provocado ha sido **Polonia**, con un **20%** seguido de **Países Bajos** con un **12%**. En **África**, **Marruecos** y **Egipto** han destacado con un **31%** y un **28%** respectivamente, y en el caso de **América**, **Brasil** posee el **33%** de las notificaciones, seguido de **EEUU** con el **19%**.

### CLASIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE CONTAMINACIÓN

Durante el **segundo cuatrimestre del 2021**, el Sistema de Información Rápida europeo (RASFF) ha notificado un total de **1422** alertas y notificaciones alimentarias. Del total de las notificaciones, los porcentajes referentes a las fuentes de contaminación son los siguientes:

Fuentes de contaminación	%
Residuos	28,5 %
Contaminación biológica	23 %
Fraudes	15 %
Micotoxinas/biotoxinas	11 %
Contaminación química	10 %
Metales pesados	4,5 %
Contaminación física	4 %
Mal estado higiénico del producto	3,5 %
Otros	0,5 %



### CONTAMINANTES PRINCIPALES Y ALIMENTOS IMPLICADOS

Respecto a las **Micotoxinas**, en el **70,5 %** de los casos, la contaminación ha sido causada por **AFLATOXINAS**, siendo el **CACAHUETE** el producto causante de un **43 %** de las mismas y en el **21%** de los casos, éstos provienen de los **EEUU**. Los **PISTACHOS** son los segundos con el **23,5%** respecto al total, siendo **IRÁN** el origen en el **62%** de los casos.

En el caso de las **contaminaciones biológicas**, las **SALMONELAS** son las causantes del **67,5%** de las mismas. La **Salmonella sp.** es la principal protagonista del grupo, concretamente en el **71 %** de los casos, estando el **POLLO** implicado en el **38%** de los casos, con origen **POLONIA** en el **71,5%** de las mismas.

La **Salmonella enteritidis** se lleva el **25,5%** de los casos. El **POLLO** está implicado en el **84%** de los casos, prácticamente todos, y siendo **POLONIA** el origen en el **91,5%**. El **3,5%** corresponde a **Salmonella typhimurium**, con el **PAVO** como protagonistas en el **57 %** de los casos, con **POLONIA** nuevamente como origen en el **100%** de los mismos.

Siguiendo con la contaminación biológica, las notificaciones por **Listeria monocytogenes**, han supuesto un **16,5%**, estando el **QUESO** (destacando los quesos de pasta blanda y cremosos) implicado en el **41,5%** de los casos, con origen **FRANCIA** en el **36,5%** de ellos e **ITALIA** en el **32%**.

Dentro de las notificaciones por metales pesados, ha destacado el **MERCURIO** con la mitad de las mismas (**51%**) siendo el producto implicado en el **71%** de los casos el **PEZ ESPADA** de origen **ESPAÑA** el **82%** de las ocasiones.

Respecto a los **residuos de fitosanitarios y medicamentos**, los **FITOSANITARIOS** han supuesto el **97%**, estando el clorpirifos, plaguicida prohibido en Europa, presente en el 25% de las notificaciones.

Durante este segundo cuatrimestre, el óxido de etileno ha seguido estando presente, principalmente en estabilizantes como la goma de algarroba (E410), goma guar (E412) utilizados en diferentes productos alimenticios como los helados o algún tipo de queso.

De todos los fraudes notificados a través de la red, el **32,5%** de ellos, corresponden a la **NO DECLARACIÓN DE ALÉRGENOS EN EL ETIQUETADO**. Por otro lado, el **47,5%** de los fraudes han sido por **sustancias prohibidas o nuevos ingredientes no autorizados** en **COMPLEMENTOS ALIMENTICIOS**.



<b>Aflatoxinas</b>			
semillas de sandía	4	Irán	3
		Holanda	1
<b>cacahuetes</b>	<b>47</b>	<b>Egipto</b>	<b>9</b>
		China	3
		Bolivia	4
		<b>Argentina</b>	<b>7</b>
		Camerún	1
		Brasil	1
		India	4
		Turquía	1
		Italia	1
		<b>USA</b>	<b>10</b>
		Mexico	1
		Nicaragua	5
cacao	1	Ghana	1
avellanas	2	Turquía	1
		Georgia	1
especias	1	Etiopía	1
almendras	7	Australia	4
		USA	2
		España	1
higos	6	Turquía	6
<b>pistachos</b>	<b>26</b>	<b>Irán</b>	<b>16</b>
		<b>USA</b>	<b>7</b>
		Holanda	1
		Turquía	2
trigo	1	China	1
almendras	1	USA	1
chile	1	Sri Lanka	1
dátiles	1	Pakistán	1
sésamo	1	Pakistán	1
nuez moscada	4	Indonesia	4
semillas de chía	1	Uganda	1
maíz	1	Turquía	1
cúrcuma	1	India	1
arroz	2	Pakistán	2
nueces de brasil	1	Perú	1
mix frutos secos	1	Líbano	1

<b>Mercurio</b>			
<b>pez espada</b>	<b>22</b>	<b>España</b>	<b>18</b>
		Francia	1
		Sri Lanka	2
		Indonesia	1
atún	4	España	3
		Italia	1
complementos	3	Italia	1
		España	1
		UK	1
rape	1	Marruecos	1
pargo	2	Túnez	2

<b>OTA</b>			
centeno	1	España	1
arroz	1	India	1
trigo	1	Polonia	1
nuez moscada	2	Indonesia	2
pimentón	1	Portugal	1
higos	2	Turquía	2
pasas	3	Uzbekistán	3
avena	1	Lituania	1
jarabe de arce	1	Holanda	1
dátiles	1	Túnez	1
quinoa	1	Francia	1

<b>Histamina</b>			
caballa	4	Marruecos	1
		Francia	1
		Holanda	2
atún	4	Si Lanka	1
		España	2
		Mexico	1

<i>Salmonella sp</i>			
pimentón	2	China	2
cerdo	6	Holanda	2
		Bélgica	1
		Alemania	1
		UK	1
		Polonia	1
<b>pollo</b>	<b>60</b>	<b>Polonia</b>	<b>43</b>
		Bélgica	3
		Italia	2
		Ucrania	1
		Francia	1
		España	1
		Alemania	1
		Holanda	5
		Austria	1
		Hungría	2
<b>sésamo</b>	<b>17</b>	<b>Nigeria</b>	<b>7</b>
		India	3
		Turquía	1
		Uganda	1
		Pakistán	1
		Polonia	1
		Siria	3
pavo	8	Polonia	6
		Brasil	1
		Francia	1
melón	1	Honduras	1
especias/hierbas aromáticas	10	India	5
		Líbano	1
		UK	1
		Bélgica	1
		Chile	1
		Turquía	1
camarones	1	India	1
queso (leche cruda)	3	Francia	3
vainas	1	India	1
<b>pimienta</b>	<b>23</b>	<b>Brasil</b>	<b>23</b>
chorizo	4	España	4
cocodrilo	1	Zimbabwe	1
carne picada	7	Polonia	2
		Holanda	1
		Alemania	1
		Bélgica	1
		Lituania	1
		Bulgaria	1
salchichas pollo	2	Bélgica	2
mejillones	1	Dinamarca	1
plátano	1	Filipinas	1
semillas mostaza	1	Rusia	1
pescado congelado	1	Vietnam	1
semillas girasol	1	Ucrania	1
vacuno	2	Polonia	1
		Holanda	1
jamón ahumado	1	Alemania	1
almejas	1	Vietnam	1
menta	1	Kenya	1
leche en polvo	1	Alemania	1

<i>S. enteritidis</i>			
<b>pollo</b>	<b>48</b>	<b>Polonia</b>	<b>44</b>
		Hungría	1
		Lituania	1
		Eslovaquia	1
		Holanda	1
salchichas	1	Polonia	1
sopa de pollo	1	Eslovaquia	1
huevos	4	Polonia	2
		España	1
		Holanda	1
carne picada	1	Polonia	1
pato	1	Polonia	1

<i>S. typhimurium</i>			
<b>pavo</b>	<b>4</b>	<b>Polonia</b>	<b>4</b>
pato	1	Polonia	1
pollo	2	Francia	2

<i>Listeria</i>			
salmón ahumado	6	España	1
		Dinamarca	1
		Polonia	1
		Francia	1
		Lituania	1
		Rumanía	1
queso leche cruda	5	Francia	5
queso cheddar	3	Irlanda	3
queso	4	R.Checa	1
		Italia	2
		Austria	1
		Holanda	2
queso pasta blanda	2	Italia	1
		Francia	1
queso azul	1	Irlanda	1
queso brie	2	Francia	2
queso crema	1	Rumanía	1
gorgonzola	4	Italia	4
remolacha	1	Holanda	1
albóndigas	1	Bulgaria	1
preparado cárnico	2	Bélgica	2
ensalada atún	1	Bélgica	1
trucha ahumada	4	Polonia	2
		Letonia	1
		Turquía	1
carne de vacuno	1	UK	1
sandwich jamón y queso	1	R.Checa	1
mariscos	1	Holanda	1
arenque marinado	1	R.Checa	1
chorizo	1	España	1
caballa ahumada	1	Rumanía	1
ensalada pollo	2	Bélgica	2
plato preparado	2	Eslovaquia	2
tocino ahumado	1	Polonia	1
producto panadería	1	Ucrania	1
"queso" vegetal (de anacardos)	1	Francia	1
jamón cocido	1	Irlanda	1
rosbif ahumado	1	Polonia	1
salchicha	1	Polonia	1

<i>E.coli</i>			
mejillones	5	Dinamarca	1
		Holanda	1
		Francia	2
		Italia	1
cordero	6	Nueva Zelanda	6
vacuno	7	Argentina	1
		Nueva Zelanda	1
		Uruguay	2
		Bélgica	2
		España	1
berberechos	1	Italia	1
aspic de carne	1	Austria	1
almejas	1	Italia	1
queso reblochon	2	Francia	2

<i>Anisakis</i>			
cabracho	2	Marruecos	2
merluza	2	España	1
		Marruecos	1
pez cinto	5	Marruecos	5
bacalao	1	Islandia	1
caballa	4	Francia	1
		España	1
		Holanda	2
pez de San Pedro	2	Marruecos	2

Residuos de fitosanitarios					
acetamiprid	26	pimientos	26	Turquía	26
dinotefuran	1	té	1	India	1
varios (más de uno)	39	pimientos	8	Turquía	6
				Marruecos	1
				Uganda	1
		frambuesas	2	Serbia	2
		naranjas	1	Turquía	1
		arroz	4	Pakistán	3
				Líbano	1
		perejil	2	Laos	2
		hojas de parra	10	EAU	2
				Egipto	3
				Turquía	4
				Bélgica	1
		té	2	China	2
		apio	1	Tailandia	1
		zanahorias	1	Holanda	1
		cerezas	1	Turquía	1
		brócoli	1	Polonia	1
		pepinos	1	Bielorrusia	1
		chile	1	Tailandia	1
		complementos	2	India	2
		eneldo	2	Egipto	2
procloraz	5	limones	2	Turquía	2
		mangos	1	Perú	1
		naranjas	2	Turquía	2
clorpirifos	91	pomelos	12	Turquía	11
				Chipre	1
		repollo	1	Macedonia	1
		pimientos	16	Turquía	14
				Uganda	1
				Tailandia	1
		naranjas	20	Marruecos	7
				Egipto	12
				España	1
		albahaca	1	Israel	1
		quinoa	2	Perú	2
		setas	1	Vietnam	1
		alubias	1	Portugal	1
		aguacate	1	Marruecos	1
		sésamo	5	India	5
		perejil	2	Serbia	2
		trigo	4	Holanda	2
				Francia	1
				India	1
		higos	1	Turquía	1
		aceitunas negras	1	Egipto	1
		peras	1	España	1
		hojas de parra	2	Egipto	1
				Francia	1
		cúrcuma	5	India	5
		semillas amapola	2	Holanda	2
		fresas	1	Egipto	1
		arroz	1	Pakistán	1
		melones	2	Vietnam	2
		menta	1	Egipto	1
		canela	1	Indonesia	1
		anís	1	Líbano	1
		clavo	1	Madagascar	1
		orégano	1	Grecia	1
		comino	1	Turquía	1
		bananas	1	Ecuador	1
		limas	1	Brasil	1
		pasas	1	Irán	1

Residuos de fitosanitarios					
piridaben	15	pimientos	14	Turquía	14
		puerros	1	China	1
flonicamid	2	pimientos	2	Turquía	2
cipermetrín	4	chile	4	Uganda	4
fostiazato	2	calabacines	2	Turquía	2
triadimenol	5	hojas de parra	5	Turquía	5
etefón	1	piña	1	Ghana	1
carbendazim	4	pepinos	1	Holanda	1
		manzanas	1	Polonia	1
		papaya	1	Tailandia	1
		alubias	1	India	1
clorocuat	1	peras	1	Italia	1
formetanato	5	pimientos	4	Turquía	4
		fresas	1	Italia	1
linurón	2	perejil	1	Italia	1
		apio	1	Polonia	1
oxamil	3	patatas	1	Grecia	1
		pepinos	1	Italia	1
		okra	1	Jordania	1
carborfuran	1	guayaba	1	Vietnam	1
metomilo	2	carambola	2	Brasil	2
ometoato	1	albaricoques	1	Turquía	1
triadimefon	1	piñas	1	R.Dominicana	1
imalazil	1	bananas	1	Ecuador	1



Alérgenos No Declarados					
<b>mostaza</b>	9	plato preparado	4	España	2
				Holanda	1
				Bélgica	1
		queso	2	Holanda	2
		salsas	2	Bélgica	1
				Holanda	1
		patatas fritas	1	Letonia	1
<b>cacahuetes</b>	6	galletas de almendras	4	Holanda	2
				Suecia	1
				Turquía	1
		magdalenas arándanos	1	Irlanda	1
		rollitos de crema	1	Austria	1
<b>sulfitos</b>	14	gambas	1	UK	1
		langostinos	1	Vietnam	1
		pasas	1	Grecia	1
		setas deshidratadas	2	Holanda	2
		fruta confitada	2	Rep.Checa	1
				Siria	1
		mermelada	3	Francia	1
				Grecia	1
				Bélgica	1
		aceitunas	1	Turquía	1
		especias	1	China	1
		canela	2	Sri Lanka	1
				UK	1
<b>gluten</b>	10	salsa	1	España	1
		harina de soja	1	Bulgaria	1
		galletas	1	Bélgica	1
		mantequilla	1	Italia	1
		cerveza	2	Polonia	1
				Dinamarca	1
		cuscuta	1	Líbano	1
		harina de alforfón	1	Rep.Checa	1
		ensalada de arroz	1	Italia	1
		pizza	1	Alemania	1
<b>leche</b>	12	plato preparado	4	UK	1
				Holanda	3
		pesto	1	Bélgica	1
		galletas	1	Holanda	1
		cereales chocolate	1	Francia	1
		chips guisantes	1	Bélgica	1
		quinoa	1	desconocido	1
		pan	1	India	1
		alitas de pollo	2	Polonia	2
		lomo curado	1	España	1
<b>soja</b>	8	noodles	1	China	1
		chips	1	Bélgica	1
		hummus	1	Suecia	1
		papilla	1	Croacia	1
		pimientos rellenos atún	1	Macedonia	1
		galletas	1	Holanda	1
		albóndigas	1	Holanda	1
		tiramisú	1	Bélgica	1
<b>sésamo</b>	3	carne de cerdo	2	Holanda	2
		hummus	1	Holanda	1
<b>almendras</b>	2	mantequilla	2	Holanda	2
<b>nueces</b>	1	helado	1	Holanda	1
<b>huevo</b>	2	galletas de espelta	2	Holanda	2
<b>crustáceos</b>	1	pasta de curry	1	Tailandia	1
<b>apio</b>	2	plato preparado	1	Irlanda	1
		papilla	1	Francia	1