



INFORME RASFF

ALIMENTOS

ALERTAS y NOTIFICACIONES

Categorización de las notificaciones

Origen de las notificaciones

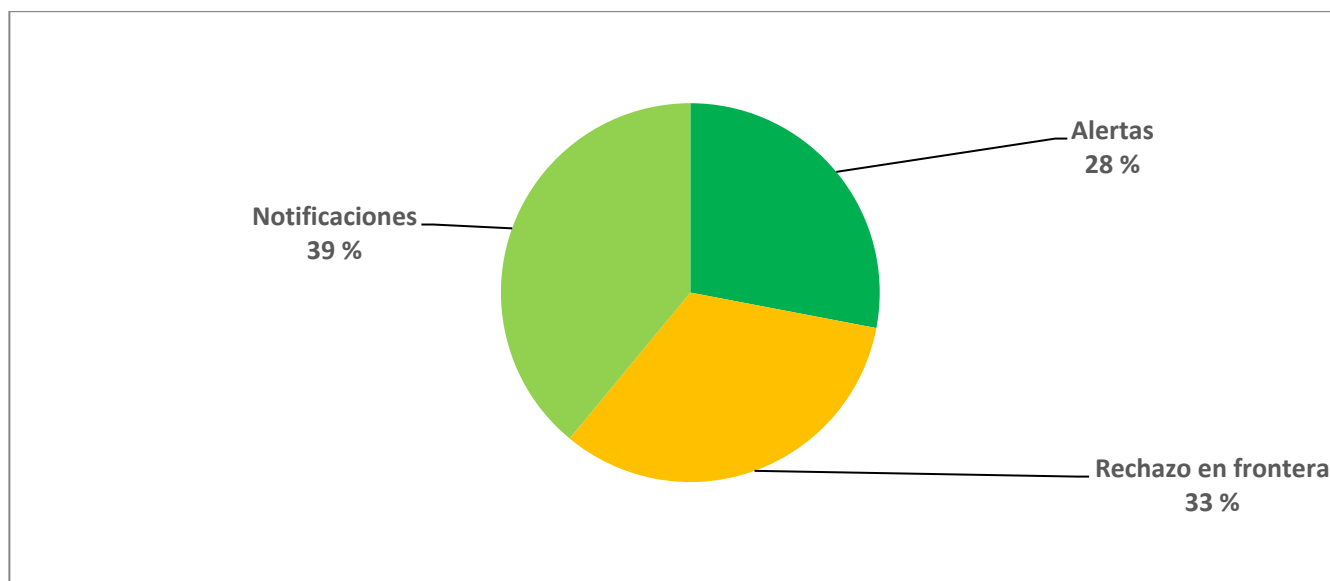
Clasificación de las fuentes de contaminación

Contaminantes principales y alimentos implicados

SEGUNDO CUATRIMESTRE 2022

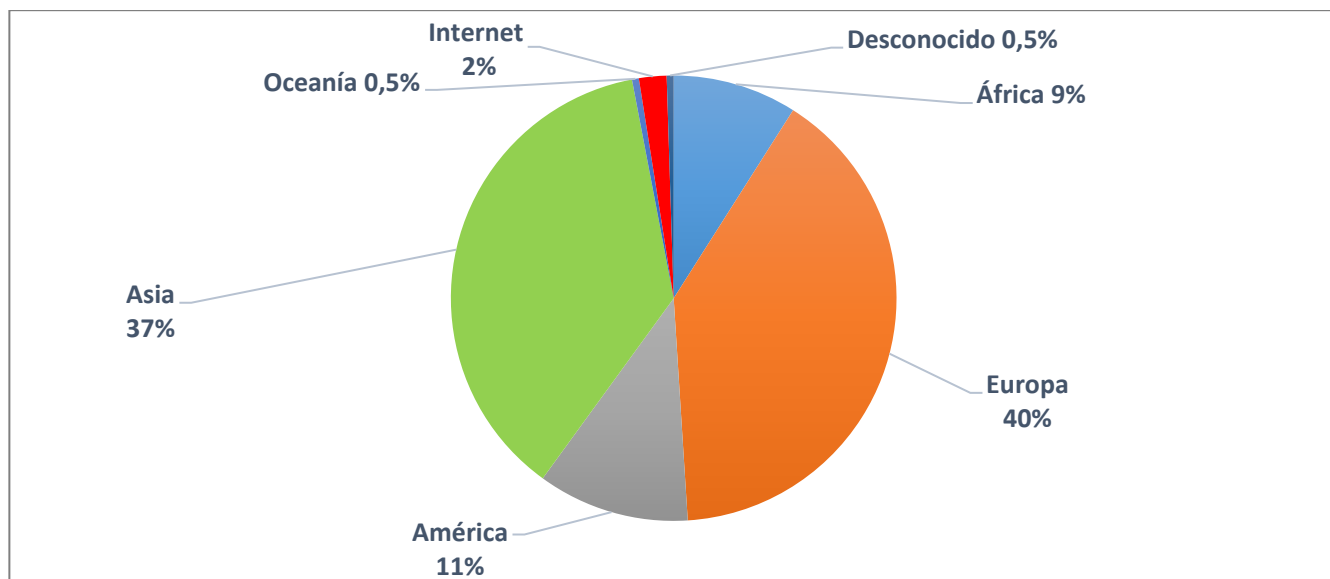
CATEGORIZACIÓN DE LAS NOTIFICACIONES

En el segundo cuatrimestre del 2022, ha habido **1252** notificaciones referidas a productos alimentarios, de las cuales 349 han sido alertas (28%), 487 notificaciones de información (39%) y 416 (33%) rechazos en frontera.



ORIGEN DE LAS NOTIFICACIONES

El país de origen de los productos contaminados correspondía a:

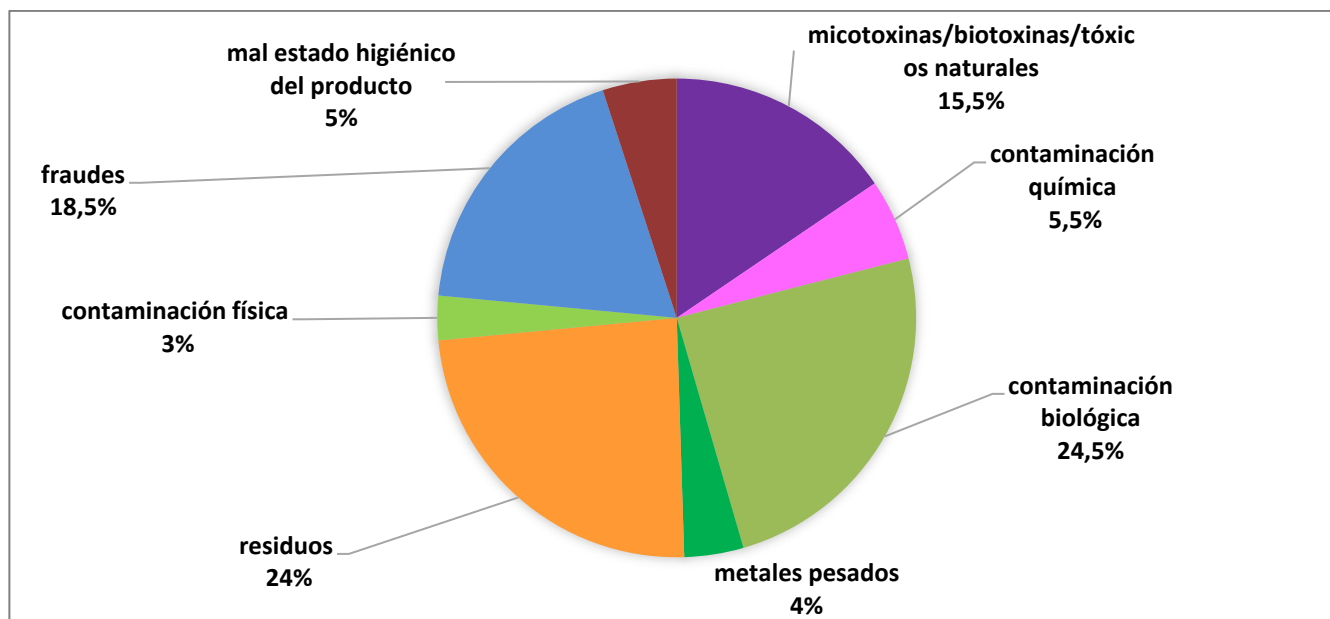


En el caso de **Asia**, **Turquía** es el país con el **27%** del total de alertas y notificaciones, seguido de **India** con el **21%**. En el caso de **Europa** el país que más notificaciones ha provocado ha sido **Polonia**, con un **17%** seguido de **Países Bajos** con un **13%**. En **África**, **Egipto** y **Marruecos** han destacado con un **22%** y un **21%** respectivamente, y en el caso de **América**, los **EEUU** poseen el **27%** de las notificaciones, seguido de **Brasil** con el **22%**.

CLASIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE CONTAMINACIÓN

Durante el **segundo cuatrimestre del 2022**, el Sistema de Información Rápida europeo (RASFF) ha notificado un total de **1252** alertas y notificaciones alimentarias. Del total de las notificaciones, los porcentajes referentes a las fuentes de contaminación son los siguientes:

Fuentes de contaminación	%
Contaminación biológica	24,5 %
Residuos	24 %
Fraudes	18,5 %
Micotoxinas/biotoxinas	15,5 %
Contaminación química	5,5 %
Mal estado higiénico del producto	5 %
Metales pesados	4 %
Contaminación física	3 %



CONTAMINANTES PRINCIPALES Y ALIMENTOS IMPLICADOS

Respecto a las **Micotoxinas**, en el **71,5 %** de los casos, la contaminación ha sido causada por **AFLATOXINAS**, siendo el **CACAHUETE** el producto causante de un **45%** de las mismas y en el **33,5%** de los casos, éstos provienen de **ARGENTINA**. Los **PISTACHOS** son los segundos con el **14,5%** respecto al total, siendo **IRÁN** y **TURQUÍA** el origen en el **70%** de los casos.

En el caso de las **contaminaciones biológicas**, las **SALMONELAS** son las causantes del **64%** de las mismas. La **Salmonella sp.** es la principal protagonista del grupo, concretamente en el **77 %** de los casos, estando el **SÉSAMO** implicado en el **30%** de los casos y el **POLLO** en el **29%**, con origen **NIGERIA** en el **49%** y **POLONIA** en el **47,5%** de los mismos respectivamente.

La **Salmonella enteritidis** se lleva el **16,5%** de los casos. El **POLLO** está implicado en el **90,5%** de los casos, prácticamente todos, siendo **POLONIA** el origen en el **96,5%**. El **6,5%** corresponde a **Salmonella typhimurium**, con el **PAVO** como protagonistas en el **77 %** de los casos, con **POLONIA** nuevamente como origen en el **80%** de los mismos.

Siguiendo con la contaminación biológica, las notificaciones por **Listeria monocytogenes**, han supuesto un **15,5%**, estando el **QUESO en sus diferentes versiones** implicado en el **28%** de los casos, con origen **EUROPA** en el **100%** de ellos.

Respecto a los **residuos de fitosanitarios y medicamentos**, los **FITOSANITARIOS** han supuesto el **95,5%**, destacando por un lado las notificaciones por presencia de **varios fitosanitarios diferentes (32,5%)** en una muestra, y por otro el **CLORPIRIFOS**, plaguicida prohibido en Europa, presente en el **24,5%** de las notificaciones. Los productos con más residuos son los pimientos y los cítricos turcos y el arroz con origen India y Pakistán. Por otro lado, del total de las alertas y notificaciones por fitosanitarios, **prácticamente un tercio del total (27%)** tienen como origen **TURQUÍA**.

De todos los fraudes notificados a través de la red, el **45,5%** de los fraudes han sido por **sustancias prohibidas o nuevos ingredientes no autorizados** en **COMPLEMENTOS ALIMENTICIOS**. Por otro lado, el **28%** corresponden a la **NO DECLARACIÓN DE ALÉRGENOS EN EL ETIQUETADO**.



Aflatoxinas			
pistachos	20	Irán	7
		USA	4
		Turquía	7
		EAU	1
		Kirguistán	1
higos	14	Turquía	14
cacahuetes	63	USA	10
		India	13
		Brasil	1
		Argentina	21
		Ghana	2
		Vietnam	2
		Turquía	1
		China	1
		Bolivia	2
		Egipto	10
arroz	18	Pakistán	18
pimentón	1	Marruecos	1
trigo sarraceno	1	Polonia	1
maíz	1	Alemania	1
avellanas	6	Azerbaián	3
		Georgia	3
nueces	1	Filipinas	1
almendras	3	España	3
nuez moscada	5	Indonesia	5
nuez de brasil	2	Bolivia	1
		Brasil	1
dátiles	1	Túnez	1
habas	1	Brasil	1
mantequilla cacahuete	1	India	1
cúrcuma	1	India	1
semillas sandía	1	Turquía	1

Histamina			
sardinas	1	Francia	1
atún	5	China	1
		India	1
		España	2
		Vietnam	1
anchoa	1	España	1
caballa	1	Holanda	1
pizza atún	1	Italia	1

Norovirus			
ostras	7	Francia	4
		Holanda	2
		Irlanda	1
frambuesas	1	Francia	1
almejas	1	España	1

OTA			
arroz	5	India	5
higos	5	Turquía	5
pasas	4	Uzbekistán	2
		Turquía	1
		India	1
pimientos	1	Perú	1
harina de trigo	2	Rep. Checa	1
		Bélgica	1
albaricoques	1	Turquía	1
jarabe de dátil	1	Túnez	1
nuez moscada	2	Indonesia	2
avena	1	UK	1
harina de centeno	1	Turquía	1
papilla bebés	1	Austria	1

Mercurio			
pez espada	8	España	5
		Sri Lanka	1
		Holanda	1
		Seychelles	1
extracto ginkgo	1	China	1
atún	2	España	1
		Francia	1
pargo	1	Tailandia	1
mero	1	Kenia	1
gallineta	1	Marruecos	1
cazón	1	España	1
pez escorpión	1	Túnez	1
pescado congelado	1	USA	1
tiburón	1	España	1

<i>Salmonella sp</i>			
pollo	44	Tailandia	8
		Polonia	21
		Alemania	3
		Brasil	5
		Lituania	2
		Holanda	1
		España	2
		Bélgica	1
		Hungría	1
cangrejos de río	8	China	8
pimentón	1	China	1
sésamo	45	India	2
		Siría	13
		Uganda	1
		Nigeria	22
		Turquía	3
		Líbano	1
		Sudán	1
		Etiopía	1
		Jordania	1
pimienta negra	9	Brasil	9
pimientos	1	México	1
fenogreco	2	Pakistán	2
productos chocolate	3	Suiza	1
		Bélgica	1
		Hungría	1
queso rallado	1	España	1
cerdo	3	Lituania	1
		Italia	1
		Alemania	1
ternera	5	Holanda	2
		Rumanía	1
		Australia	1
		Dinamarca	1
pato	1	Francia	1
pastel crema	1	Holanda	1
barritas energéticas	1	Canadá	1
germinados	1	Francia	1
ciervo	1	Eslovenia	1
pavo	4	Polonia	1
		España	2
		Francia	1
jalea	1	Bélgica	1
sopa	1	Holanda	1
tomillo	1	Italia	1
preparado cárnico	3	Francia	1
		Holanda	1
		Polonia	1
carne picada	2	España	1
		Rumanía	1
albóndigas	2	Letonia	1
		Alemania	1
burguer ternera	1	Italia	1
laurel	1	Turquía	1
gambas	1	Holanda	1
pistachos	1	Irán	1
té	1	Alemania	1
cordero	1	Irlanda	1
perejil seco	1	Egipto	1
curry	1	India	1
almejas	1	Italia	1
huevo pasteurizado	1	Francia	1

<i>S.enteritidis</i>			
huevo en polvo	3	Bulgaria	3
pollo	29	Polonia	28
		Holanda	1

<i>S.typhimurium</i>			
pavo	10	Polonia	8
		Francia	1
		Hungría	1
cerdo	1	Polonia	1
pollo	1	Polonia	1
semillas lino	1	UK	1

Listeria

queso	4	Rep.Checa	1
		Bélgica	1
		Italia	1
		Alemania	1
queso mozzarella	2	Polonia	1
		Luxemburgo	1
queso leche cruda	3	Francia	3
queso pasta blanda	1	Italia	1
crema de queso	1	España	1
queso burrata	1	Italia	1
queso Gouda	1	Alemania	1
salmón ahumado	4	UK	1
		Irlanda	1
		Marruecos	1
		Holanda	1
tocino	1	Bélgica	1
sushi	1	Polonia	1
gofres	1	Bélgica	1
salami	2	Italia	2
pollo	4	Rumanía	1
		Hungría	1
		Tailandia	1
		Bélgica	1
vacuno	1	Holanda	1
setas enoki	1	China	1
falafel	2	Holanda	2
mezcla de lechugas	1	Suecia	1
"queso" vegetal	2	Francia	2
maíz tostado	1	España	1
jamón cocido	1	Italia	1
nuggets pollo	1	Francia	1
pulpo marinado	1	Francia	1
salchichas	2	Alemania	1
		Francia	1
pato	1	Alemania	1
arenque ahumado	1	Francia	1
tortitas	2	Bélgica	2
leche	1	Holanda	1
plato preparado	1	Eslovaquia	1
ensalada	1	Alemania	1

E.coli

vacuno	6	Argentina	2
		Brasil	2
		Bélgica	1
		Uruguay	1
pollo	5	Ucrania	5
cordero	3	Nueva Zelanda	3
queso	1	Francia	1
maíz dulce	1	Tailandia	1
carne picada	3	Bélgica	3
carne de potro	1	Italia	1
moluscos	1	Francia	1
espinacas	1	Holanda	1
salami	1	Italia	1

Anisakis

rape	1	Francia	1
merluza	1	Dinamarca	1
pez sable	3	Marruecos	2
		Malta	1
maruca	1	Dinamarca	1

Residuos de fitosanitarios					
acetamiprid	5	pimientos	5	Turquía	5
bifentrina	1	moringa	1	India	1
varios (más de uno)	90	limones	9	Turquía	9
		cacahuets	1	Brasil	1
		especias	11	India	8
				Egipto	1
				Sri Lanka	1
				Vietnam	1
		maracuyá	4	Colombia	3
				India	1
		frijoles	4	Kenia	4
		sandía	2	Turquía	2
		hojas de parra	7	Turquía	4
				Egipto	3
		regaliz	1	Desconocido	1
		arroz	8	Vietnam	2
				India	2
				Madagascar	1
				Pakistán	2
				Holanda	1
		berros	1	Sri Lanka	1
		pimientos	9	Turquía	8
				China	1
		rambután	2	Camboya	2
		té	9	Vietnam	2
				China	7
		apio	1	Italia	1
		chiles	6	India	1
				Vietnam	1
				Kenia	4
		menta	5	Israel	4
				Marruecos	1
		pepinos	2	Polonia	2
		albahaca	2	Israel	2
		pasas	3	Irán	3
		lichis	3	China	3
		arándanos	2	USA	2
		patatas	2	Francia	2
clorpiños	68	pomelos	18	Turquía	18
				Sudáfrica	1
		limones	8	Turquía	8
		pasas	1	Irán	1
		pimientos	3	Turquía	3
		lechuga	2	Bélgica	2
		lentejas	1	UK	1
		naranjas	9	Egipto	5
				Turquía	2
				España	2
		mangostán	1	Tailandia	1
		pimienta fresca	2	Turquía	2
		mangos	3	Brasil	2
				Costa de Marfil	1
		apio	1	Bélgica	1
		quinoa	2	Perú	2
		chips manzana	1	Uzbekistán	1
		cacahuets	2	Egipto	2
		hibisco	1	Nigeria	1
		peras	1	China	1
		frambuesa	1	Albania	1
		perejil	1	Polonia	1
		cacao	1	Ecuador	1
		cilantro	2	Camboya	1
				India	1
		melocotones	3	Serbia	3
		pepinillos	2	Serbia	2
		bananas	2	Ecuador	2

Residuos de fitosanitarios					
carbendazim	3	pimientos	3	Uganda	3
permetrina	1	lichis	1	Vietnam	1
formetanato	5	pimienta fresca	4	Turquía	3
				Albania	1
		berenjenas	1	Turquía	1
imalazil	6	bananas	3	Ecuador	2
				Colombia	1
		granadas	1	Turquía	1
		patatas	1	Alemania	1
		naranjas	1	Egipto	1
triciclazol	10	arroz	10	India	9
				Japón	1
antraquinona	4	té	4	Brasil	2
				Indonesia	1
				Vietnam	1
procloraz	7	limones	7	Turquía	7
haloxifop	4	cacahuets	4	Brasil	4
metamidofofos	2	mangos	2	Sudáfrica	2
dimetoato	3	tirabeques	3	Guatemala	3
etión	1	chiles	1	India	1
linurón	3	zanahorias	1	Egipto	1
		apio	2	Hungría	1
triadimenol	1	ajos	1	China	1
carbofuran	2	trigo	2	China	2
lambda-cihalotrina	6	pimientos	3	Uganda	3
		peras	1	Portugal	1
		uvas	1	India	1
		batatas	1	España	1
tebuconazol	1	coles bruselas	1	Alemania	1
ditiocarbamato	1	hojas de parra	1	Turquía	1
clorfenapir	3	pimientos	3	Tailandia	3
etefon	1	mangos	1	R.Dominicana	1
flonicamid	1	berenjenas	1	México	1
heptacloro	2	colza	1	Ucrania	1
		calabacines	1	Holanda	1

Alérgenos No Declarados					
mostaza	3	plato preparado	1	Bélgica	1
		wasabi	1	Japón	1
		chutney	1	Irlanda	1
cacahuetes	10	pastel de arroz	1	Corea	1
		galletas	1	Bulgaria	1
		batido	2	Alemania	2
		pan multicereal	1	Holanda	1
		ajo en polvo	1	Francia	1
		lecitina de soja	4	India	4
sulfitos	2	albaricoques secos	1	Irán	1
		setas deshidratadas	1	China	1
gluten	10	morcilla	1	Irlanda	1
		sopa de lentejas	1	Desconocido	1
		harina de arroz	1	Turquía	1
		galletas	1	Dinamarca	1
		kebab	2	Alemania	1
				Polonia	1
		bebida de arroz	1	UK	1
		falafel	2	Finlandia	1
				Holanda	1
		jamón	1	Irlanda	1
leche	8	noodles	1	China	1
		galletas	1	Macedonia	1
		productos panadería	1	Italia	1
		muesli	1	Polonia	1
		plato preparado	1	Holanda	1
		salsa	1	Holanda	1
		albóndigas	1	Holanda	1
		guisantes	1	Filipinas	1
soja	7	granola	1	Bélgica	1
		derivado cárnico	1	Polonia	1
		crema de untar	1	Bélgica	1
		jamón cocido	1	Holanda	1
		costillas	1	Holanda	1
		macarons	1	Bélgica	1
		semillas de chía	1	Paraguay	1
sésamo	4	pan de molde	1	Bélgica	1
		tapenade	1	Italia	1
		barrita proteica	1	Holanda	1
		hummus	1	Holanda	1
huevo	10	pastel de arroz	1	Irán	1
		queso semicurado	1	Holanda	1
		salchichas	1	Holanda	1
		mayonesa	1	Dinamarca	1
		panqueque	1	Irlanda	1
		ensalada atún	1	Bélgica	1
		pan con sésamo	1	Bélgica	1
		lasaña	1	Francia	1
		complementos	1	Alemania	1
		vinagre	1	Francia	1
apio	2	noodles	1	Rusia	1
		perejil	1	Italia	1
trigo	4	caramelos	1	Turquía	1
		costillas de cerdo	1	Irlanda	1
		bulgur	1	Turquía	1
		papilla cereales	1	Alemania	1
almendras	4	pan de jengibre	1	Polonia	1
		bebida alcohólica	1	Italia	1
		crema de chocolate	1	Alemania	1
		helado	1	Suecia	1