



elika

Fundación Vasca para la
Seguridad Agroalimentaria
Nekazaritzako Elikagaien
Segurtasunerako
Euskal Fundazioa



INFORME RASFF

ALIMENTOS ALERTAS y NOTIFICACIONES

Categorización de las notificaciones

Origen de las notificaciones

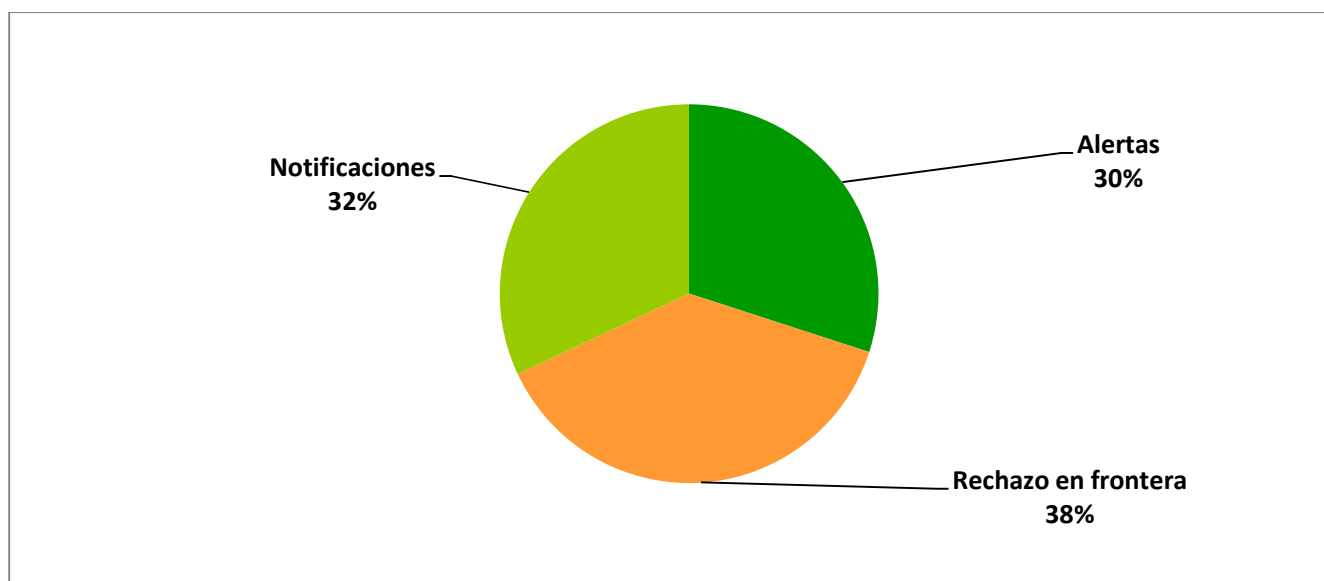
Clasificación de las fuentes de contaminación

Contaminantes principales y alimentos implicados

SEGUNDO CUATRIMESTRE 2019

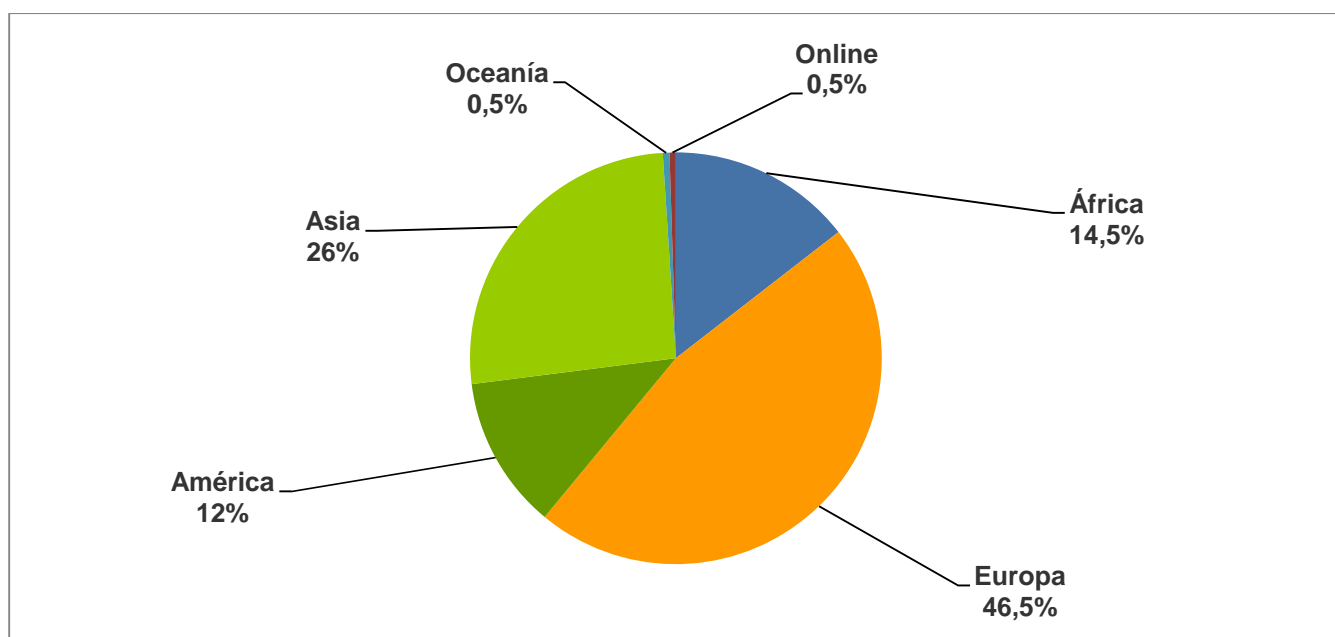
CATEGORIZACIÓN DE LAS NOTIFICACIONES

En el segundo cuatrimestre del 2019, ha habido **1127** notificaciones referidas a productos alimentarios, de las cuales 339 han sido alertas (30%), 361 notificaciones de información (32%) y 427 (38%) rechazos en frontera.



ORIGEN DE LAS NOTIFICACIONES

El país de origen de los productos contaminados correspondía a:

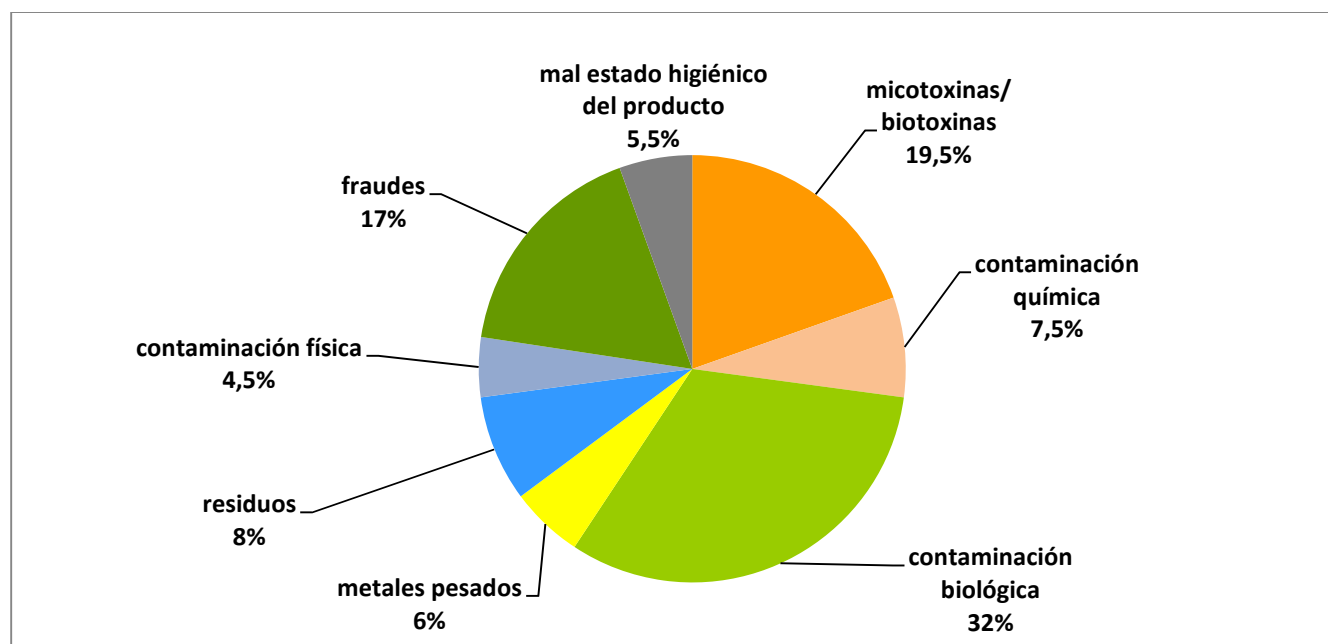


En el caso de **Asia**, **Turquía** es el país con el **26%** del total de alertas y notificaciones, seguido de **China** con el **24**. En el caso de **Europa** el país que más notificaciones ha provocado ha sido **Polonia**, con un **18%** seguido de **España** con un **11,5%**. En **África**, **Nigeria** ha destacado en esta ocasión respecto a los demás con un **19,5%** de ellas y finalmente, en el caso de **América**, **los EEUU** poseen el **32,5%** de las notificaciones, seguidos de **Brasil** con el **25,5%**.

CLASIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE CONTAMINACIÓN

Durante el segundo cuatrimestre del 2019, el Sistema de Información Rápida europeo (RASFF) ha notificado un total de 1127 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	32 %
Micotoxinas/biotoxinas/toxinas naturales	19,5 %
Fraudes	17 %
Residuos	8 %
Contaminación química	7,5 %
Metales pesados	6%
Mal estado higiénico del producto	5,5%
Contaminación física	4,5%



CONTAMINANTES PRINCIPALES Y ALIMENTOS IMPLICADOS

Respecto a las **Micotoxinas**, en el **66,5 %** de los casos, la contaminación ha sido causada por **AFLATOXINAS**, siendo el **CACAHUETE** el producto causante de un **49 %** de las mismas y en el **29,5 %** de los casos, éstos provienen de **ARGENTINA**.

En el caso de las **contaminaciones biológicas**, las **SALMONELAS** son las causantes del **68,5%** de las mismas. La **Salmonella sp.** es la principal protagonista del grupo, concretamente en el **80,5 %** de los casos, siendo el **SÉSAMO** el implicado en el **33%** de los casos, con origen **SUDÁN** en el **35%** de las mismas.

El **13 %** corresponde a **Salmonella enteritidis**, con el **POLLO** implicado en el **75%** de los casos siendo **POLONIA** el origen en el **83,5%**, y el **6,5%** a **Salmonella typhimurium**, con las **AVES DE CORRAL** como protagonistas en el **69 %** de los casos, todos con origen europa.

Siguiendo con la contaminación biológica, las notificaciones por **Escherichia coli**, han supuesto un **11%**, estando la carne de **CARNE DE VACUNO** implicado en el **30%** de los casos con origen **argentino** y **uruguayo** en el **58%** de ellos.

Respecto a los **residuos de fitosanitarios y medicamentos**, los **FITOSANITARIOS** han supuesto el **80,5%**, con las **VERDURAS Y HORTALIZAS** implicadas en el **65%** de los casos. Los **MEDICAMENTOS** han supuesto el **19,5%**.

El **MERCURIO** sigue siendo el protagonista de los **metales pesados** con un **55,5%**, siendo el principal causante el **PEZ ESPADA** del **50%**. **ESPAÑA** ha sido el origen en el **72%** de los casos.

De todos los fraudes notificados a través de la red, el **35%** de ellos (67 casos), corresponden a la **NO DECLARACIÓN DE ALÉRGENOS EN EL ETIQUETADO**.



OTA			
pistachos	4	USA	4
nuez moscada	1	Indonesia	1
pasas	21	Turquía	14
		China	2
		Uzbekistán	3
		India	1
		R.Checa	1
pimentón	2	Italia	1
		España	1
regaliz	1	Azerbaiján	1
higos	1	Turquía	1
especias	1	Francia	1
chili	1	Sri Lanka	1
centeno	1	Polonia	1
harina de cebada	1	UK	1
té	1	India	1
cacahuetes	1	India	1

Histamina			
atún	6	Vietnam	4
		Ecuador	1
		Italia	1
sardinas	1	Francia	1
anchoas	1	Marruecos	1

Dioxinas			
potro	1	Holanda	1
hígado cordero	1	UK	1
atún	1	Croacia	1
potro	1	Irlanda	1
hígado bacalao	1	Polonia	1
huevos ecológicos	1	Bélgica	1

Aflatoxinas			
cacahuetes	71	Argentina	21
		Egipto	14
		China	11
		India	6
		USA	9
		Ukrania	3
		Senegal	2
		Angola	1
		Sudán	2
		Holanda	1
		Brasil	1
avellanas	9	Georgia	6
		Turquía	3
pistachos	25	Turquía	10
		USA	8
		Irán	7
almendras	6	USA	5
		Israel	1
especias	5	Pakistán	4
		Etiopía	1
higos	4	Turquía	4
chilis	7	India	6
		Sri Lanka	1
jengibre	1	Nigeria	1
arroz	4	Italia	1
		Myanmar	1
		Pakistán	1
		Holanda	1
nueces brasil	1	Bolivia	1
nuez moscada	3	China	1
		Indonesia	1
		Grenada	1
semillas melón	1	Turquía	1
nueces	1	Burkina Faso	1
frutos secos (mix)	1	Turquía	1
chía	1	Uganda	1
maíz	1	Italia	1
pipas	1	Serbia	1
comino	1	Portugal	1
coco	1	India	1

<i>Salmonella sp</i>			
sésamo	66	Sudán	23
		Nigeria	17
		Etiopía	9
		Uganda	15
		India	3
pollo	60	Polonia	37
		Brasil	8
		Holanda	3
		Bélgica	5
		España	1
		Italia	1
		Eslovaquia	1
		R.Checa	1
		Hungría	1
		Alemania	2
complemento	1	India	1
almendras	4	USA	3
		España	1
pimienta	19	Brasil	19
pavo	8	Polonia	7
		Chile	1
mejillones	1	España	1
gambas	1	Dinamarca	1
almejas	2	Italia	2
cerdo	5	Francia	1
		Polonia	2
		España	1
		Rumanía	1
especias	5	India	2
		China	2
		Holanda	1
pipas	1	Bulgaria	1
prod.cárnico	1	Bélgica	1
pato	4	Hungría	1
		R.Checa	3
hojas betel	3	Malasia	2
		India	1
salchichas	1	Alemania	1
comino	2	Siria	2
queso	2	Francia	2
solomillo	1	Francia	1
cocodrilo	1	Bélgica	1
huevo	2	R.Checa	1
		Ucrania	1
chili	1	Vietnam	1
jengibre	2	Nigeria	1
		Uganda	1
atún	1	Vietnam	1
h.aromática	1	Albania	1
perejil	1	Egipto	1
brócoli	1	Holanda	1

<i>S.enteritidis</i>			
pollo	24	Polonia	20
		R.Checa	1
		Holanda	1
		Bélgica	2
huevos	6	Ucrania	2
		Holanda	1
		España	1
		Polonia	1
		Francia	1
queso	1	Francia	1
pipas	1	Bulgaria	1

<i>S.typhimurium</i>			
cerdo	3	Polonia	2
		Italia	1
huevo líquido	1	Ucrania	1
pavo	4	Polonia	3
		Francia	1
pollo	6	Francia	3
		Holanda	3
semillas mostaza	1	Polonia	1
pato	1	Hungría	1

Mercurio			
pez espada	18	España	13
		Vietnam	3
		Grecia	1
		Chile	1
escolar	1	Vietnam	1
atún	7	España	3
		UK	1
		Italia	1
		Grecia	2
herrera	1	Argelia	1
pargo	4	Argelia	2
		Túnez	2
pez escorpión	1	Argelia	1
tiburón	3	España	3
complementos	1	India	1

E.coli			
queso	5	Francia	3
		Italia	1
		Bélgica	1
vacuno	12	Bélgica	2
		Holanda	1
		España	1
		Brasil	1
		Uruguay	4
		Argentina	3
		Irlanda	1
espinacas	1	Italia	1
almejas	5	Italia	5
infusión	1	Italia	1
ostras	1	Francia	1
berberechos	3	Portugal	1
		Francia	1
		UK	1
hojas betel	5	Malasia	5
caracoles	1	Italia	1
mejillones	2	Holanda	1
		Italia	1

Listeria			
paté	1	Francia	1
pollo	1	Bélgica	1
kale	1	Holanda	1
plato preparado carne	1	Letonia	1
queso (blando)	6	Francia	3
		Bélgica	1
		Italia	1
		Polonia	1
calamar	1	España	1
pato	1	Francia	1
salchicha cerdo ahumada	1	Irlanda	1
atún	1	Italia	1
plato prep pollo	1	Bélgica	1
salchichas	2	Polonia	1
		España	1
sandwich	1	UK	1
vieiras	1	Holanda	1
chorizo	1	España	1
fiambre pollo	1	Polonia	1
jamón cocido	1	España	1
trucha ahumada	1	Eslovaquia	1
gambas	2	Francia	2
vacuno	1	Irlanda	1
salmón ahumado	1	Bélgica	1
guacamole	1	Bélgica	1
morcilla	1	Estonia	1
lomo de cerdo	2	España	2
jamón serrano	1	España	1
ternera fileteada	2	UK	1
		Italia	1
cangrejo	1	Chile	1

Anisakis			
merluza	1	España	1
caballa	5	Noruega	3
		Francia	2

Alérgenos No Declarados

sulfitos	8	encurtidos	1	Vietnam	1		
		frutos secos	1	Sudáfrica	1		
		conserva	1	España	1		
		caramelos	1	Italia	1		
		mermelada	1	Italia	1		
		pasas	1	UK	1		
		pulpo	1	Italia	1		
		complementos	1	China	1		
frutos cáscara	8	galletas	2	Líbano	2		
		mostaza	1	España	1		
		helado	1	Italia	1		
		barritas cereales	1	Francia	1		
		crema	1	Italia	1		
		chocolate	1	Macedonia	1		
		muesli	1	Suecia	1		
		leche	18	plato preparado	4	Italia	2
Holanda	1						
Francia	1						
cereales	2						
Brasil	1						
Holanda	1						
licor	1			Italia	1		
complementos	1			Polonia	1		
salsa	1			Israel	1		
magdalenas	1			España	1		
margarina	3			Suecia	1		
				Dinamarca	2		
salchichas	2			Polonia	2		
chocolate	2			Alemania	2		
palomitas	1			UK	1		
gluten	13			leche	1	Bélgica	1
				harina mandioca	1	Brasil	1
				plato preparado	2	Italia	2
		magdalenas	1	España	1		
		pastel	1	Italia	1		
		pastas	2	Francia	2		
		bollos	1	Holanda	1		
		especias	1	India	1		
crustráceos	3	cereales	2	Luxemburgo	1		
				China	1		
		complementos	1	USA	1		
		plato preparado	2	Tailandia	1		
				China	1		
		complementos	1	UK	1		
		pescado	2	plato preparado	2	Bélgica	1
						UK	1
sésamo	1	pan	1	Irlanda	1		
huevo	2	queso	1	Croacia	1		
		plato preparado	1	Holanda	1		
		salsa	2	Israel	1		
soja	5			Bélgica	1		
		plato preparado	3	Croacia	1		
				Bélgica	1		
				UK	1		
		apio	2	especias	1	Líbano	1
mostaza	3	plato preparado	1	Holanda	1		
		curry	1	Egipto	1		
		salsa	1	Korea	1		
		mix frutos secos	1	UK	1		
cacahuetes	2	wafle	1	Jordania	1		
		praliné	1	Dinamarca	1		

Etiquetado incorrecto

potro	1	UK	1
pescado	1	NZ	1
salami	1	Alemania	1
chocolate	3	Bélgica	2
		Polonia	1
ensalada	1	Holanda	1
bizcochos	1	Polonia	1
pollo	2	Alemania	1
		Polonia	1
cacahuetes	1	Alemania	1
hummus	1	Suecia	1
tortellini	1	Alemania	1
plato preparado	1	China	1
moluscos	1	Francia	1
salmón ahumado	1	Francia	1

Sustancias prohibidas

complementos	57	China	16
		Austria	4
		España	3
		UK	10
		Online	2
		Holanda	3
		USA	4
		R.Checa	1
		Polonia	4
		Lituania	1
		Suiza	1
		Alemania	3
		Turquía	1
		Suecia	2
		Malasia	2
productos con cáñamo	3	R.Checa	1
		España	2
chocolate	1	R.Checa	1
		Holanda	2
té	4	UK	1
		China	1

Residuos de fitosanitarios

carbofuran	6	cebollas	1	Tailandia	1
		berenjenas	3	R.Dominicana	3
		papayas	1	Tailandia	1
		pepinos	1	Surinam	1
formetanato	9	pimientos	9	Turquía	9
mix	18	pimientos	9	R.Dominicana	1
				Turquía	3
				Pakistán	1
				India	1
				Vietnam	1
				Tailandia	2
				Uganda	1
		espinacas	2	Tailandia	2
		patatas	1	Chipre	1
		té	4	Pakistán	2
				China	1
				Turquía	1
		cebollas	1	Tailandia	1
		melocotones	1	España	1
clorpirifos	16	pimientos	9	Turquía	8
				Egipto	1
		zanahorias	1	Serbia	1
		piña	1	Colombia	1
		cilantro	3	Tailandia	3
		vainas	1	Turquía	1
		mangos	1	Tailandia	1
dimefuran	1	vainas	1	Kenya	1
carbendazim	4	pimientos	3	Uganda	3
		pasas	1	Turquía	1
triciclazol	7	arroz	4	India	4
		chili	2	India	2
		pimientos	1	Tailandia	1
clorfenapir	1	tomates	1	Italia	1
etefon	3	piña	2	Ghana	2
		mangos	1	Mexico	1
ditiocarbamato	1	apio	1	R.Checa	1
acetamiprid	3	melón	1	Turquía	1
		pimientos	1	Turquía	1
		bayas	1	China	1
antraquinona	1	té	1	Siria	1
propenofos	1	pimientos	1	Uganda	1
monocrotofos	1	moringa	1	India	1
metomil	1	pimientos	1	Turquía	1
hexoconazol	1	vainas	1	Kenya	1

Residuos de medicamentos

gambas	4	India	2
		Vietnam	2
pollo	1	Polonia	1
potro	1	Canadá	1
cerdo	4	Bélgica	2
		Italia	1
		Francia	1
miel	3	España	2
		Croacia	1
vacuno	3	Argentina	1
		USA	1
		Portugal	1
huevos	1	Letonia	1
alforfón	1	Francia	1