



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

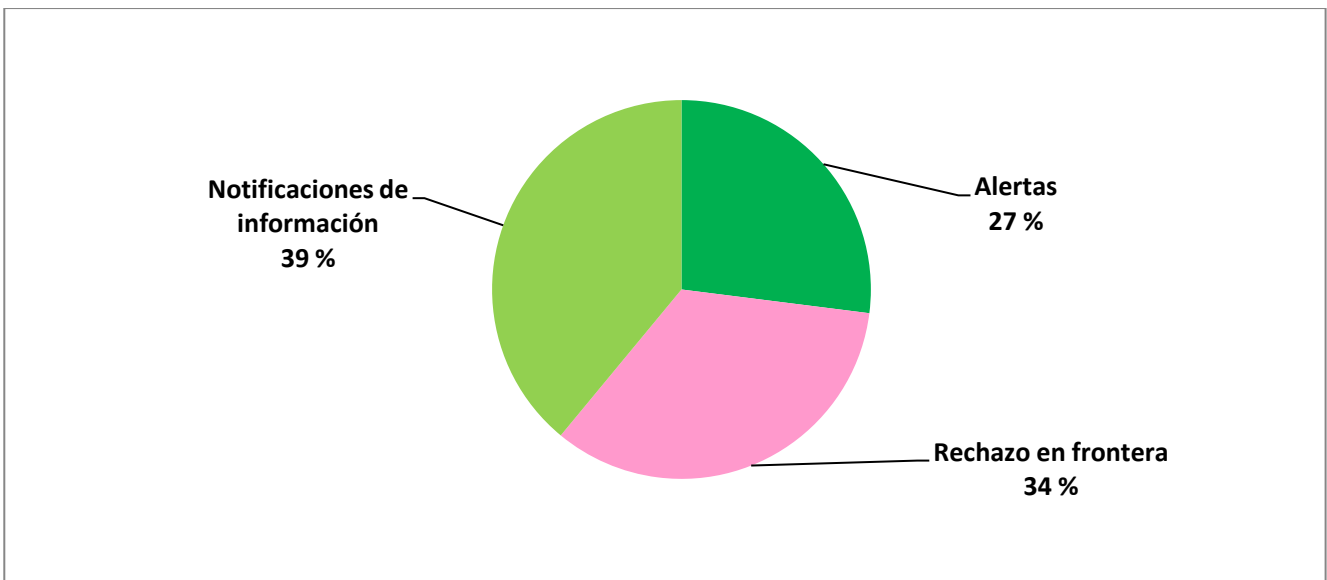
Clasificación de las fuentes de contaminación

Contaminantes principales y alimentos implicados

SEGUNDO CUATRIMESTRE 2023

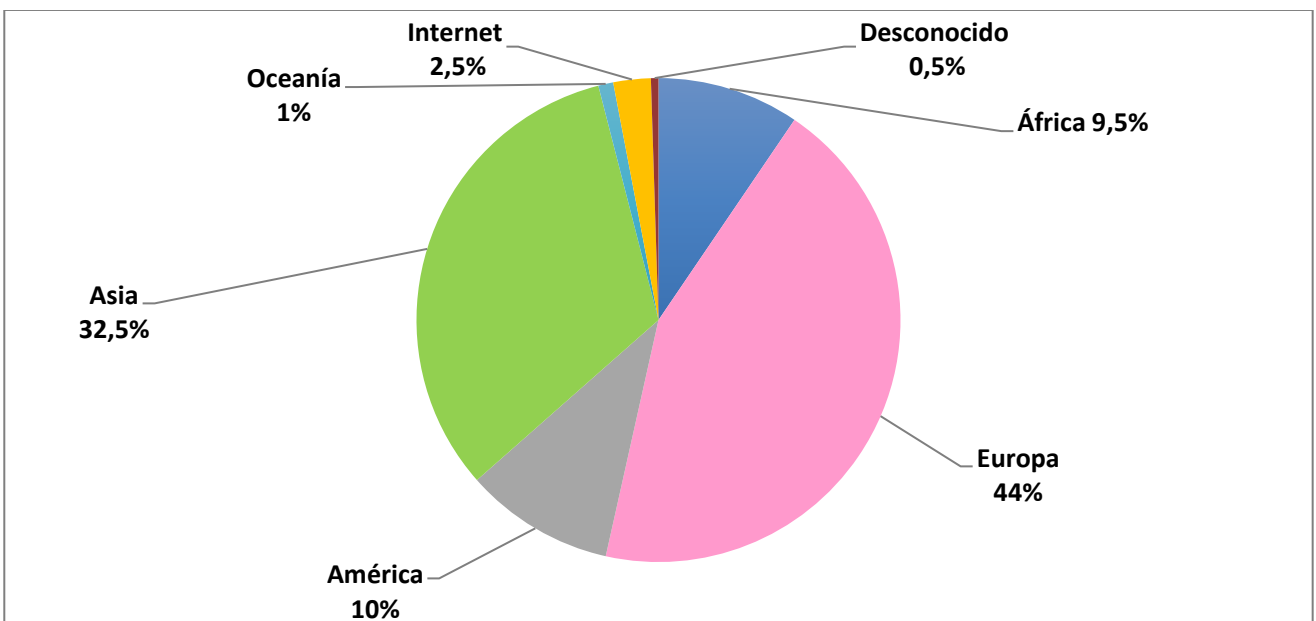
CATEGORIZACIÓN DE LAS NOTIFICACIONES

En el segundo cuatrimestre del 2023, ha habido **1434** notificaciones referidas a productos alimentarios, de las cuales 388 han sido alertas (27%), 560 notificaciones de información (39%) y 486 (34%) rechazos en frontera.



ORIGEN DE LAS NOTIFICACIONES

El origen de los productos contaminados correspondía a:

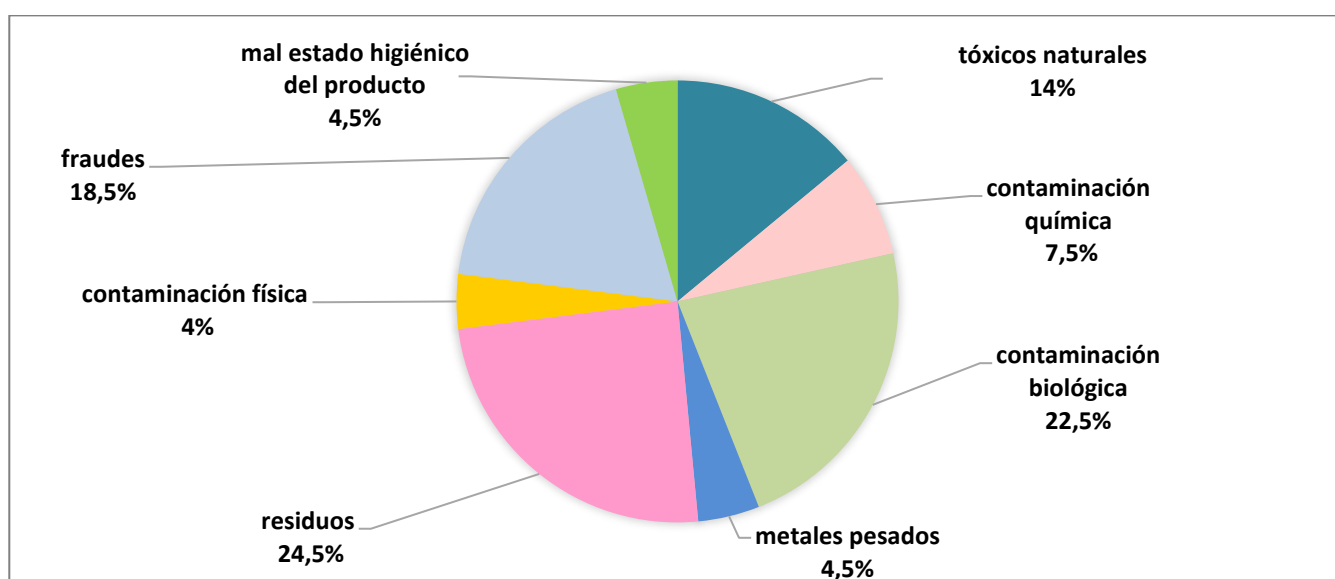


En el caso de **Asia**, **TURQUÍA** es el país con el **30%** del total de alertas y notificaciones, seguido de **INDIA** con el **22%**. En el caso de **Europa** el país que más notificaciones ha provocado ha sido **POLONIA**, con un **16%** seguido de **ESPAÑA** con un **11%**. En **África**, **EGIPTO** ha destacado con un **34%**, y en el caso de **América**, los **EEUU** poseen el **37,5%**.

CLASIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE CONTAMINACIÓN

Durante el **segundo cuatrimestre del 2023**, el Sistema de Información Rápida europeo (RASFF) ha notificado un total de **1434** alertas y notificaciones alimentarias. Del total de las notificaciones, los porcentajes referentes a las fuentes de contaminación son los siguientes:

Fuentes de contaminación	%
Residuos	24,5 %
Contaminación biológica	22,5 %
Fraudes	18,5 %
Tóxicos naturales	14 %
Contaminación química	7,5 %
Metales pesados	4,5 %
Mal estado higiénico del producto	4,5 %
Contaminación física	4 %



CONTAMINANTES PRINCIPALES Y ALIMENTOS IMPLICADOS

Respecto a los **Tóxicos naturales**, en el **58 %** de los casos, la contaminación ha sido causada por **AFLATOXINAS**, siendo el **CACAHUETE** el producto causante de un **34%** de las mismas y en el **36%** de los casos, éstos provienen de **EEUU**. Los **PISTACHOS** son los segundos con el **20%** respecto al total, siendo igualmente **EEUU** el origen en el **57%** de los casos.

En el caso de las **contaminaciones biológicas**, las **SALMONELAS** son las causantes del **56,5%** de las mismas. La **Salmonella sp.** es la principal protagonista del grupo, concretamente en el **75,5 %** de los casos, estando el **POLLO** implicado en el **42,5%** de los casos con origen **POLONIA** en el **50%** de los casos, seguido a cierta distancia el **SÉSAMO**, con el **19%** de los casos.

La **Salmonella enteritidis** se lleva el **17,5%** de los casos. El **POLLO** está implicado en el **84,5%** de los casos, siendo **POLONIA** el origen en el **81,5%**. El **7%** corresponde a **Salmonella typhimurium**, con las **AVES DE CORRAL** como protagonistas en el **77 %** de los casos, sin ningún país que destaque respecto a otros como origen.

Siguiendo con la contaminación biológica, las notificaciones por **Listeria monocytogenes**, han supuesto un **14,5%**, estando el **QUESO en sus diferentes versiones** implicado en el **22%** de los casos, con origen **FRANCIA** en el **70%** 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 (30%)** en una muestra, y por otro el **CLORPIRIFOS**, plaguicida prohibido en Europa, presente en el **28%** de las notificaciones. En el primer caso, no hay ningún producto que destaque en exceso, si bien pimientos y arroz tienen alguna notificación más, pero en el caso del clorpirifos, por un lado **diferentes cítricos** (limones, naranjas, mandarinas y pomelos) han supuesto el **24%** de los casos, con origen principalmente **TURQUÍA** y por otro, **aceites de girasol y de soja** han supuesto otro **24%** de casos, con origen **UCRANIA** en el **100%** de los casos.

De todos los fraudes notificados a través de la red, el **50%** de los fraudes han sido por **sustancias prohibidas o nuevos ingredientes no autorizados** en diferentes alimentos, pero los **COMPLEMENTOS ALIMENTICIOS** destacan con el **81%** de los casos, vendidos por **internet** el **34%** de las ocasiones. Por otro lado, el **23,5%** corresponden a la **NO DECLARACIÓN DE ALÉRGENOS EN EL ETIQUETADO**.



Aflatoxinas			
semillas melón	1	Nigeria	1
cacahuetes	39	USA	14
		China	2
		Bolivia	2
		Argentina	5
		Egipto	6
		India	8
		Nicaragua	1
		Senegal	1
pistachos	23	USA	13
		Irán	6
		Turquía	3
		Líbano	1
almendras	14	Australia	9
		USA	4
		España	1
mantequilla cacahuete	3	India	2
		USA	1
especias	2	Turquía	1
		India	1
galletas de arroz	1	Bélgica	1
maíz	1	Hungría	1
higos	9	Turquía	9
arroz	9	Pakistán	7
		Myanmar	1
		India	1
cayena	1	España	1
nuez moscada	4	Indonesia	3
		India	1
harina de maíz	1	Italia	1
dátiles	1	Túnez	1
nueces de brasil	1	Bolivia	1
chili	1	India	1
sésamo	1	Pakistán	1
pastel de arroz	1	Países Bajos	1
pimiento morrón	1	Sri Lanka	1
harina de arroz	1	Camboya	1

Mercurio			
pez espada	8	Países Bajos	1
		España	5
		Italia	1
		Portugal	1
pargo	6	Marruecos	3
		Túnez	3
marrajo	1	España	1
corvina	1	Mauritania	1
atún	2	Marruecos	1
		España	1
dorada	1	Italia	1
tiburón	1	desconocido	1

OTA			
granos de café	2	Kenia	2
pasas	11	Turquía	3
		Uzbekistán	6
		China	2
pipas de girasol	3	Moldavia	2
		Bulgaria	1
higos	2	Turquía	2
café molido	1	Italia	1
especias	2	Togo	1
		Turquía	1
pan de higos	2	España	2
almendras	1	Alemania	1
trigo	1	Francia	1
moras	1	Turquía	1

Histamina			
anchoas	3	Perú	1
		España	2
atún	7	España	2
		Marruecos	1
		Sri Lanka	2
		Colombia	1
		India	1
caballa	7	Países Bajos	4
		Francia	2
		desconocido	1
sardinas	2	Italia	1
		Francia	1

<i>Salmonella sp</i>			
vieiras	1	Canadá	1
pollo	58	Tailandia	6
		Polonia	29
		Francia	1
		Brasil	4
		Rumanía	2
		Países Bajos	7
		Ucrania	4
		Alemania	1
		Italia	1
		Grecia	1
		Austria	1
		Indonesia	1
escalope de ternera	1	España	1
sésamo	26	Egipto	2
		Siria	3
		Uganda	1
		Turquía	5
		Líbano	1
		España	1
		India	7
		Nigeria	4
		Pakistán	1
		Jordania	1
menta	1	Marruecos	1
pimienta negra	4	Brasil	4
salchichas	5	Rep.Checa	1
		Rumanía	2
		Italia	1
		Países Bajos	1
jamón	1	Bélgica	1
harina de chufa	1	Burkina Faso	1
aceite de sésamo	1	Alemania	1
pavo	5	España	2
		Países Bajos	1
		Polonia	2
gambas	1	Vietnam	1
pato	3	Polonia	3
ancas de rana	1	Vietnam	1
perejil	2	Egipto	2
pipas de calabaza	1	Togo	1
albahaca	1	Hungría	1
salchichón	1	Francia	1
queso	1	España	1
carpaccio de vacuno	2	Italia	1
		Irlanda	1
cordero	1	N.Zelanda	1
lechuga	2	Alemania	1
		Italia	1
helado	1	Francia	1
kebab	1	Polonia	1
huevo en polvo	3	Hungría	3
nueces	1	USA	1
brotos	1	Países Bajos	1
cerdo	2	España	2
pescado seco	1	Tailandia	1
pargo	1	Croacia	1
huevos	1	Bélgica	1
pimentón	1	España	1
arenque ahumado	1	Bélgica	1
carne picada	2	Bélgica	2
brochetas de carne	1	Alemania	1

<i>S.enteritidis</i>			
gallinas	1	Países Bajos	1
pollo	27	Polonia	22
		Lituania	2
		Ucrania	1
		Italia	1
		Países Bajos	1
huevos	1	Polonia	1
pato	1	Polonia	1
kebab	2	Polonia	2

<i>S.typhimurium</i>			
cerdo	2	Polonia	1
		UK	1
pollo	6	Brasil	1
		Países Bajos	2
		Polonia	2
		Francia	1
pavo	4	España	2
		Polonia	2
vacuno	1	Países Bajos	1

Listeria monocytogenes

carpaccio de ternera	1	Países Bajos	1
panqueques	1	Francia	1
bacon	2	Italia	1
		Países Bajos	1
producto vegano	1	Alemania	1
canónigos	1	Francia	1
lechuga	1	Países Bajos	1
queso de oveja	1	Francia	1
complementos	1	China	1
cerdo fermentado	1	Francia	1
salmón	2	Noruega	2
fiambre de pavo	3	Suecia	1
		Francia	2
arenque salado	1	Lituania	1
brócoli	1	Portugal	1
chorizo	1	España	1
queso de leche cruda	4	Francia	3
		Suiza	1
embutido seco	1	Francia	1
queso de pasta blanda	1	Alemania	1
camembert	1	Francia	1
albóndigas	1	Bélgica	1
torta montebianco	1	Italia	1
salchichas	1	Eslovaquia	1
jamón cocido	1	Italia	1
queso de cabra	3	Grecia	1
		Francia	2
ciervo	1	Italia	1
vainas	1	Polonia	1
caballa	1	Rep. Checa	1
salmón ahumado	6	Serbia	1
		Polonia	2
		España	1
		Dinamarca	2
magret de pato	1	Francia	1
pollo	2	China	1
		Francia	1
pargo	1	Turquía	1
aceitunas negras	1	Italia	1

E.coli

almejas	8	Portugal	2
		Italia	5
		UK	1
queso	3	Francia	2
		Rumanía	1
carne picada	2	Polonia	2
vacuno	9	Argentina	1
		Países Bajos	1
		Bélgica	2
		UK	1
		Brasil	4
ciervo	1	Nueva Zelanda	1
rabo de cerdo	1	Países Bajos	1
cordero	1	Nueva Zelanda	1
queso de cabra	5	Italia	2
		Francia	3
queso feta	1	Grecia	1
mejillones	1	Francia	1
cilantro	1	Marruecos	1
conejo	1	China	1
complementos	1	Países Bajos	1

Anisakis

caballa	6	España	5
		UK	1
merluza	3	Francia	1
		Marruecos	1
		España	1
congrio	3	Francia	3
burguer salmón	1	Francia	1
cabracho	1	Marruecos	1
corvina	1	Francia	1

Alérgenos No Declarados							
sulfitos	12	mermelada	2	Bélgica	2		
		sopa	1	Alemania	1		
		vinagre de cerveza	1	Bélgica	1		
		fruta deshidratada	2	Turquía	1		
				India	1		
		pasas	1	Afganistán	1		
		hojas parra en salmuera	1	Turquía	1		
		gambas	2	Senegal	1		
				Dinamarca	1		
		encurtidos	1	Macedonia	1		
		pan de brioche	1	Francia	1		
		soja	2	yogur vegano	1	Hungría	1
				galletas veganas	1	Países Bajos	1
mostaza	3	productos cárnicos	1	Rep.Checa	1		
		espaguetis boloñesa (en lat	1	Rep.Checa	1		
		pesto	1	Italia	1		
leche	16	complementos	1	China	1		
		yogur vegano	1	Italia	1		
		bocadillo	1	Estonia	1		
		paté	1	Francia	1		
		mantequilla de cacahuete	1	Eslovenia	1		
		bebida de coco	1	China	1		
		caramelos	1	Malasia	1		
		snacks	1	Alemania	1		
		pretzels	1	Países Bajos	1		
		galletas	1	Bélgica	1		
		kebab	1	Polonia	1		
		derivado cárnico	2	Rep.Checa	1		
				Países Bajos	1		
		bebida de recuperación	1	Suecia	1		
		mousse vegano	2	Bélgica	1		
				Países Bajos	1		
		frutos de cáscara	6	mix verduras	1	Países Bajos	1
galletas	1			Bélgica	1		
mezcla para pastel	1			Italia	1		
mortadela	1			Italia	1		
mantequilla de cacahuete	1			Grecia	1		
tofu	1			Alemania	1		
sésamo	3	ensalada	1	Bélgica	1		
		noodles	1	Afganistán	1		
		galletas	1	Irán	1		
gluten	5	cerveza	1	Dinamarca	1		
		patatas fritas	1	Suecia	1		
		albóndigas	1	India	1		
		gachas	1	Rep.Checa	1		
		complementos	1	España	1		
moluscos	1	milhojas	1	Países Bajos	1		
crustáceos	1	plato preparado	1	Bélgica	1		
apio	2	noodles	1	Lituania	1		
		plato preparado	1	Polonia	1		
cacahuetes	6	producto confitería	1	Eslovaquia	1		
		ensalada	1	Bélgica	1		
		lecitina de soja	1	Francia	1		
		pasta de sésamo	2	Irak	2		
		salsas	1	China	1		
huevo	3	burguer vegana	1	Países Bajos	1		
		salsas	1	Países Bajos	1		
		lasaña	1	Suecia	1		
pescado	2	ensalada	1	Países Bajos	1		
		pastel de carne	1	Irlanda	1		

Sustancias prohibidas en			
complementos alimenticios	105	Hungría	1
		UK	5
		USA	11
		Suiza	4
		Online	35
		España	4
		Países Bajos	5
		Alemania	4
		Polonia	10
		Austria	4
		Letonia	1
		Rep.Checa	1
		Dinamarca	1
		India	3
		Malasia	1
		China	3
		Eslovenia	1
		Turquía	4
		Bélgica	1
		Italia	3
		Grecia	1
		Sudáfrica	1
		Francia	1
jalea de frutas	1	Italia	1
té	8	Alemania	1
		Turquía	5
		Países Bajos	1
		Chipre	1
café	2	Turquía	2
polen	1	Malasia	1
pudding	1	Jordania	1
bebida energética	1	Suecia	1
bebida espirituosa	4	Austria	1
		online	2
		Países Bajos	1
mermelada	1	China	1
refresco	2	UK	1
		Francia	1
galletas	1	Eslovenia	1
aceite	3	Austria	1
		Rep.Checa	1
		Suiza	1
fórmula continuación	1	Italia	1
preparados verduras	2	India	2

Etiquetado incorrecto			
idioma	2	Italia	1
		España	1
fecha	7	Bélgica	3
		Países Bajos	2
		Alemania	1
		España	1
peso neto	2	Grecia	1
		Turquía	1
trazabilidad	1	Moldavia	1
declaración fenilalanina	1	China	1
lista ingredientes	1	UK	1
declaración nutricional	2	España	1
		Polonia	1
varios apdos.	1	Italia	1

Residuos de fitosanitarios					
acetamiprid	19	pimienta fresca	14	Turquía	14
		arroz	5	Pakistán	5
acefato	4	judías	3	Kenia	3
		papaya	1	Brasil	1
matrina	2	aguacates	2	Perú	2
clorpirifos	97	hierbas aromáticas	6	España	1
				Pakistán	1
				Turquía	1
				Egipto	2
				Irán	1
		aceite de girasol	18	Ucrania	17
				Egipto	1
		pimientos	2	Turquía	2
		aceite de soja	5	Ucrania	5
		tomates	3	Turquía	3
		harina de trigo	8	Ucrania	5
				Rep.Checa	2
				España	1
		judías	2	Madagascar	2
		arándanos	1	Polonia	1
		patatas	1	N.Guinea	1
		ciruelas	3	Serbia	3
		mangos	2	India	2
		maíz	3	Polonia	2
				Perú	1
		brócoli	1	Polonia	1
		arroz	2	India	1
				Pakistán	1
		lentejas	1	India	1
		zanahorias	1	Italia	1
		plátanos	3	Ecuador	2
				Filipinas	1
		apio	2	Eslovaquia	2
		guisantes	6	Kenia	3
				Madagascar	3
		naranjas	4	Egipto	3
				España	1
		mandarinas	2	Serbia	2
		pomelos	1	Turquía	1
		pimentón	1	China	1
		peras	2	China	2
		limones	16	Turquía	14
				Egipto	2
		té	1	Tailandia	1
		calabaza	1	India	1

oxamil	2	patatas	2	Grecia	2
triciclazol	8	arroz	8	India	8
varios	105	hierbas aromáticas	13	India	7
				Turquía	1
				Tailandia	1
				Rusia	2
				Egipto	1
				Siria	1
		papaya	3	India	1
				Ecuador	2
		limones	6	Turquía	6
		chiles	9	Senegal	1
				Vietnam	3
				Bangladesh	1
				Tailandia	1
				Kenia	3
		pimienta fresca	5	Turquía	5
		mandarinas	2	Turquía	2
		pasas	3	Afganistán	2
				Turquía	1
		arroz	9	India	4
				Pakistán	5
		té	6	Vietnam	2
				China	3
				India	1
		naranjas	4	Egipto	4
		pomelos	3	Sudáfrica	3
		hojas parra	11	Turquía	4
				Egipto	7
		espárragos	4	China	3
				Sri Lanka	1
		piña	1	Ghana	1
		durios	4	Vietnam	4
		frambuesas	2	Ucrania	2
		hojas curry	3	España	3
		lichis	4	Camboya	4
		alubias	7	Bangladesh	1
				Madagascar	5
				Uzbekistán	1
		pimientos	5	Turquía	1
				Perú	2
				Egipto	2

formetanato	3	pimienta fresca	3	Turquía	3
linuron	6	zanahorias	5	Egipto	5
		perejil	1	Polonia	1
procloraz	10	limones	10	Turquía	10
antraquinona	3	té	1	Indonesia	1
		pimientos	1	India	1
		mate	1	Brasil	1
profenofos	1	pimientos	1	Ruanda	1
dimetoato	3	naranjas	3	Egipto	3
carbendazim	2	chiles	1	Kenia	1
		especias	1	Uganda	1
flonicamid	5	pimientos	2	Turquía	2
		melones	3	España	3
clorprofan	3	naranjas	3	Egipto	3
metomil	4	uvas	2	Perú	1
				Turquía	1
		sandías	2	Marruecos	2
lambda-cihalothrin	3	pimientos	2	Uganda	2
		té	1	China	1
etefon	7	tomates	4	Turquía	4
		uvas	1	Egipto	1
		papaya	1	Brasil	1
		piña	1	Ghana	1
fipronil	3	moringa	3	India	3
procimidona	3	especias	3	India	3
cloratos	5	pollo	5	Tailandia	5
monocotofos	4	moringa	4	India	4
ometoato	1	vainas	1	Tailandia	1
benzalconio	2	berza	1	Portugal	1
		uvas	1	Turquía	1
clorotalonil	2	guisantes	1	Kenia	1
		aguacates	1	Tanzania	1
cipermetrin	2	fruta de la pasión	1	Tailandia	1
		pimientos	1	Uganda	1
fofiazato	1	patatas	1	Italia	1