



# INFORME RASFF

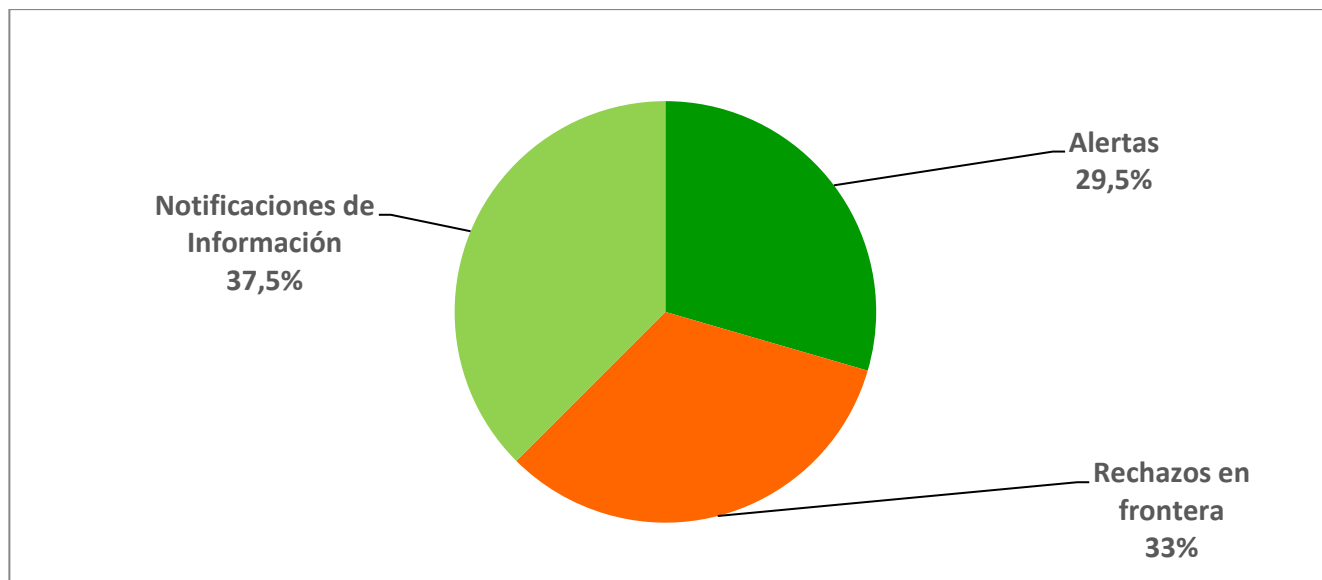
## ALIMENTOS ALERTAS y NOTIFICACIONES

Categorización de las notificaciones  
Origen de las notificaciones  
Clasificación de las fuentes de contaminación  
Contaminantes principales y alimentos implicados

**TERCER CUATRIMESTRE 2022**

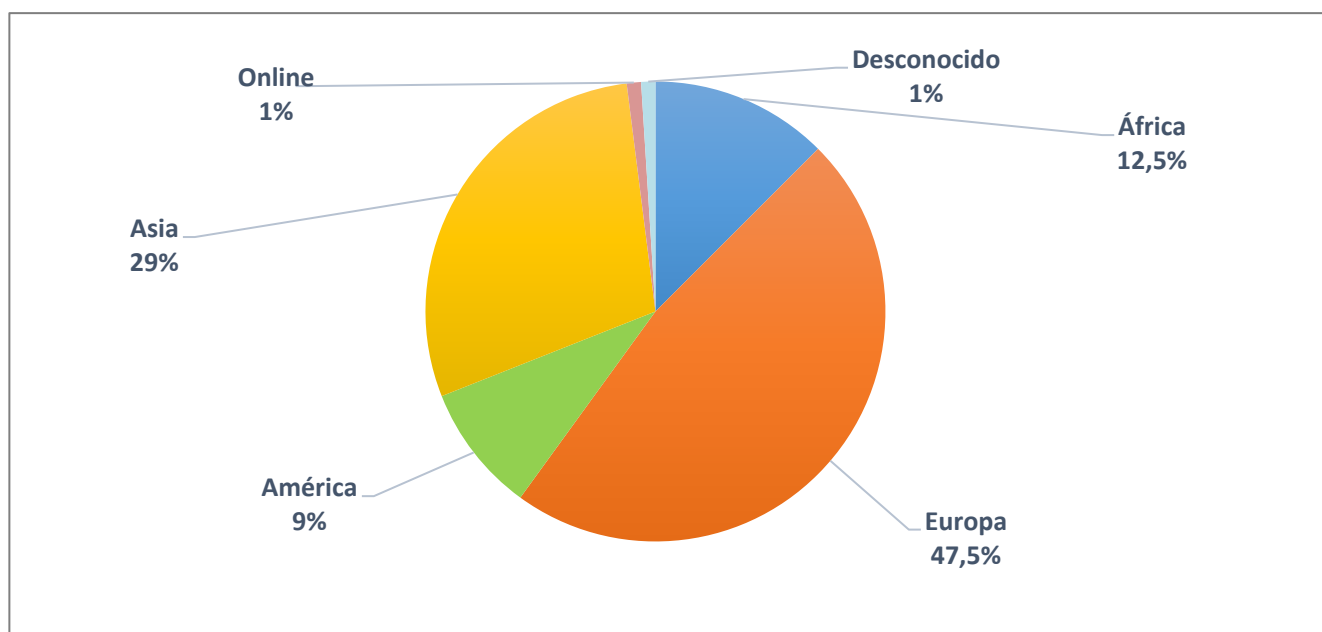
### CATEGORIZACIÓN DE LAS NOTIFICACIONES

En el tercer cuatrimestre del 2022, ha habido **1301** notificaciones referidas a productos alimentarios, de las cuales **384 han sido alertas (29,5%)**, **491 notificaciones de información (37,5%)** y **426 rechazos en frontera (33%)**.



### ORIGEN DE LAS NOTIFICACIONES

El país de origen de los productos contaminados correspondía a:

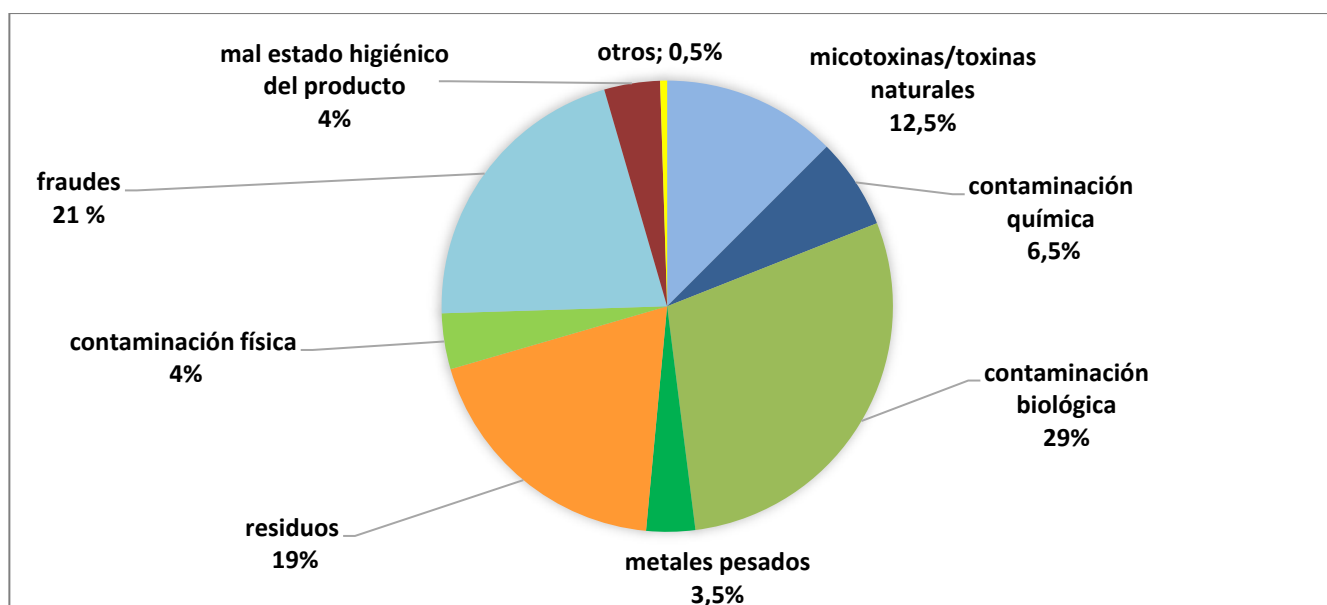


En el caso de **Asia**, **Turquía** es el país con el **33%** del total de alertas y notificaciones, seguido de **India** con el **18,5%**. En el caso de **Europa** el país que más notificaciones ha provocado ha sido **Polonia**, con un **16,5%** seguido de **Francia** con un **11,5%**. En **África**, **Nigeria** ha destacado en esta ocasión respecto a los demás con el **29%** de ellas y finalmente, en el caso de **América**, los **EEUU** poseen el **42,5%** de las notificaciones.

### CLASIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE CONTAMINACIÓN

Durante el tercer cuatrimestre del 2022, el Sistema de Información Rápida europeo (RASFF) ha notificado un total de 1301 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	29 %
Fraudes	21 %
Residuos	19 %
Micotoxinas/toxinas naturales	12,5 %
Contaminación química	6,5 %
Mal estado higiénico del producto	4 %
Contaminación física	4 %
Metales pesados	3,5 %
Otros	0,5 %



## CONTAMINANTES PRINCIPALES Y ALIMENTOS IMPLICADOS

Respecto a las **Micotoxinas**, en el **56 %** de los casos, la contaminación ha sido causada por **AFLATOXINAS**, siendo los **CACAHUETES** el producto causante de un **31 %** de las mismas y en el **40 %** con origen **EEUU**, seguido de los **PISTACHOS** con un **20%**, también con origen **EEUU** el **44,5%** de las veces.

En el caso de las **contaminaciones biológicas**, las **SALMONELAS** son las causantes del **64,5%** de las mismas. La **Salmonella sp.** es la principal protagonista del grupo, concretamente en el **78%** de los casos, estando la **SÉSAMO** implicado en el **40%** de los casos, con origen **NIGERIA** en el **60%** de los mismos.

El **14,5%** corresponde a **Salmonella enteritidis**, con el **POLLO** implicado en el **88%** de los casos siendo **POLONIA** el origen en el **73%**, y el **7,5%** a **Salmonella typhimurium**, con las **AVES DE CORRAL (pollo, pato)** protagonistas en el **50%** de los casos, **EUROPA** como origen en el **100%**.

Siguiendo con la contaminación biológica, las notificaciones por **Listeria monocytogenes**, han supuesto un **13,5%**, estando el **SALMÓN y PRODUCTOS AHUMADOS** implicados en la mayoría de los casos.

Respecto a los **residuos de fitosanitarios y medicamentos**, las notificaciones por residuos de medicamentos han sido anecdóticas, mientras los **FITOSANITARIOS** han supuesto el **95%**, estando el **CLORPIRIFOS**, plaguicida prohibido en Europa, presente en el **29%** de las notificaciones y la **suma de varios en una misma muestra** en el **27%**. El mayor número de productos implicados han sido los distintos tipos de **CÍTRICOS** (pomelos, mandarinas, limones y naranjas) y los **PIMIENTOS**.

De todos los fraudes notificados a través de la red, el **24,5%** de ellos, corresponden a la **NO DECLARACIÓN DE ALÉRGICOS EN EL ETIQUETADO**. Por otro lado, el **41%** de los fraudes han sido por **sustancias prohibidas o nuevos ingredientes no autorizados** en **COMPLEMENTOS ALIMENTICIOS (80,5%)**.



<b>Aflatoxinas</b>			
<b>higos</b>	<b>17</b>	<b>Turquía</b>	<b>17</b>
<b>cacahuetes</b>	<b>28</b>	<b>Argentina</b>	<b>8</b>
		<b>USA</b>	<b>11</b>
		Nigeria	1
		China	1
		Italia	1
		Turquía	1
		Egipto	5
<b>pistachos</b>	<b>18</b>	<b>Turquía</b>	<b>7</b>
		<b>USA</b>	<b>8</b>
		Irán	2
		Italia	1
almendras	6	USA	4
		España	2
especias	2	Pakistán	2
semillas albaricoque	1	Turquía	1
nueces	1	India	1
avellanas	7	Georgia	5
	2	Azerbaiyán	1
maíz	2	Senegal	1
		Francia	1
nuez moscada	1	Indonesia	1
arroz	1	Pakistán	1
harina de arroz	3	Holanda	3
mantequilla de cacahuete	1	India	1
pasta de avellanas	1	Turquía	1

<b>OTA</b>			
pasta integral	1	Polonia	1
extracto astrágalo	1	Alemania	1
<b>higos</b>	<b>11</b>	<b>Turquía</b>	<b>11</b>
arroz	3	India	2
		Holanda	1
harina de maíz	1	Polonia	1
pan de pizza	1	España	1
pistachos	1	Alemania	1
pasas	1	Uzbekistán	1

<b>Histamina</b>			
queso leche cruda	1	Francia	1
<b>atún</b>	<b>8</b>	<b>España</b>	<b>3</b>
		Portugal	1
		Vietnam	1
		Holanda	1
		Sri Lanka	2
paté de atún	1	Rep. Checa	1
<b>sardinias</b>	<b>5</b>	UK	1
		<b>Marruecos</b>	<b>4</b>
anchoas	4	Albania	1
		Perú	1
		Croacia	1
		Marruecos	1
caballa	2	Vietnam	1
		Polonia	1

<b>Mercurio</b>			
complementos	2	China	2
<b>pez espada</b>	<b>7</b>	<b>España</b>	<b>6</b>
		Sri Lanka	1
tiburón	2	España	2
atún	2	Mexico	1
		Ecuador	1

<i>Salmonella sp</i>			
pavo	6	Polonia	3
		Eslovenia	1
		España	1
		Italia	1
burguer pollo	2	Grecia	1
		Alemania	1
sésamo	75	Nigeria	45
		Turquía	14
		India	6
		UK	1
		Chad	1
		Siria	4
		Etiopía	1
		Uganda	2
		Desconocido	1
pollo	60	Polonia	36
		Desconocido	1
		Tailandia	4
		Brasil	8
		Italia	1
		Ucrania	3
		Eslovenia	1
		Alemania	1
		Irlanda	3
		UK	1
		Letonia	1
pimentón	3	China	3
carne separada mecánicamente	2	Alemania	1
		España	1
chips	1	Dinamarca	1
carne picada	2	Francia	1
		Lituania	1
pimienta negra	5	Brasil	4
		Tanzania	1
mejillones	3	Francia	1
		Italia	1
		España	1
hojas de betel preparado cárnico de ave	1	Bangladesh	1
	4	Italia	2
		Austria	2
kebab pollo	2	Polonia	2
pato	1	Polonia	1
hongos	1	Vietnam	1
salchichas de cerdo	4	Francia	2
		Holanda	1
		Polonia	1
cordero	1	Italia	1
chorizo	1	España	1
queso	1	Francia	1
ternera	1	Holanda	1
gelatina	1	Alemania	1
brotos de soja	1	Francia	1
ensalada frutas	1	Alemania	1
chufas	1	Alemania	1
romero	2	Egipto	2
tomillo	1	Marruecos	1
pulpo	1	China	1
jabalí	1	Bélgica	1
salami	1	Italia	1
navajas	1	Irlanda	1
semillas de anís	1	Siria	1
complementos	1	Holanda	1
pistachos	1	USA	1

<i>S.enteritidis</i>			
hígado de pato	1	Holanda	1
pollo	30	Polonia	22
		Holanda	3
		Ucrania	2
		Francia	2
		España	1
huevos	1	Suiza	1
pato	2	Polonia	1
		Hungría	1

<i>S.typhimurium</i>			
complementos	1	Lituania	1
mejillones	2	Holanda	1
		España	1
pavo	6	Hungría	3
		Polonia	2
		Italia	1
barquillos	2	Bosnia	2
pato	3	Polonia	1
		Hungría	2
carne picada	2	Italia	1
		Lituania	1
cerdo	2	España	1
		Polonia	1

### Listeria

queso raclette	1	Francia	1
yogur	1	Irlanda	1
salami	2	Bélgica	1
		Italia	1
queso	1	Polonia	1
tartar de ternera	2	Polonia	2
arenque ahumado	2	Francia	2
salmón ahumado	9	Polonia	3
		Suecia	1
		Holanda	2
		UK	1
		Dinamarca	2
queso brie	2	Francia	2
caballa ahumada	1	Holanda	1
queso burrata	1	Italia	1
tocino ahumado	1	Polonia	1
hamburguesa	1	Austria	1
pollo ahumado	1	Francia	1
salchichas	2	Polonia	1
		Eslovenia	1
queso feta	1	Grecia	1
paté	1	Francia	1
tortitas de chocolate	1	Francia	1
pez espada ahumado	4	España	4
pastel de pescado	1	Dinamarca	1
salami	1	Francia	1
jamón curado	1	Italia	1
atún	1	Corea	1
pato	1	Francia	1
filete pescado	1	Polonia	1
arroz precocinado	1	España	1
anguila ahumada	1	Polonia	1
tartar de salmón	1	Francia	1
ahumados	1	Rep.Checa	1
hummus	1	Holanda	1
hígado de ganso	1	Hungría	1
levadura	1	Alemania	1
ensalada preparada	1	Holanda	1
filete de ternera	1	Holanda	1

### Anisakis

cabracho	3	Marruecos	3
caballa	3	España	3
gallineta	1	Holanda	1
boquerones	1	Italia	1
merluza	2	España	1
		Marruecos	1

### E.coli

queso leche cruda	7	Francia	5
		Bélgica	1
		Holanda	1
mejillones	7	Francia	3
		Holanda	1
		Italia	2
		España	1
menta	1	Italia	1
chivas	1	Italia	1
lechuga mezclum	1	Polonia	1
carpaccio ternera	2	Rep.Checa	1
		Holanda	1
berberechos	2	Francia	2
cordero	1	Australia	1
vacuno	2	Uruguay	1
		Bélgica	1
salami de jabalí	1	Italia	1
burguer vacuno	1	Bélgica	1

### Norovirus

ostras	7	Francia	6
		España	1
mejillones	1	España	1
almejas	5	Italia	4
		Portugal	1
fresas	1	Egipto	1

Alérgenos No Declarados							
mostaza	4	kebab	2	Dinamarca	2		
		especias	1	España	1		
avellanas	3	huevos rellenos	1	Alemania	1		
		cerveza	1	Dinamarca	1		
		productos panadería	2	Turquía	1		
trigo	5			Polonia	1		
		burguers	1	Bélgica	1		
		patatas fritas	1	UK	1		
		tableta chocolate	1	Holanda	1		
		galletas	1	Bélgica	1		
		carne de cerdo	1	Bélgica	1		
huevo	5	turrón	1	Irán	1		
		queso	1	Italia	1		
		plato preparado	1	Irlanda	1		
		pescado rebozado	1	Polonia	1		
		helado	1	Austria	1		
leche	9	tzatziki vegano	1	Grecia	1		
		tarta vegana	1	Irlanda	1		
		caramelo salado	1	Finlandia	1		
		untable	1	Rep.Checa	1		
		rollitos	1	Holanda	1		
		kebab	1	Polonia	1		
		paté	1	Francia	1		
		chips	1	Bélgica	1		
		espinacas	1	Holanda	1		
		soja	10	plato preparado	3	Tailandia	1
				Rep.Checa	1		
				Alemania	1		
		marisco	1	Italia	1		
		galletas	2	Bélgica	1		
				UK	1		
		pastas almendra	1	Italia	1		
		salsa	1	Bélgica	1		
		brochetas veganas	1	Holanda	1		
		chocolate	1	Bélgica	1		
cacahuetes	3	minipizzas	1	Italia	1		
		sancks trigo	1	Polonia	1		
		aditivos	1	UK	1		
apio	4	noodles	1	Vietnam	1		
		kebab	1	Polonia	1		
		albahaca	1	Grecia	1		
		menta molida	1	Egipto	1		
nueces	1	cheesecake vegano	1	Italia	1		
crustáceos	2	lasaña	1	España	1		
		pan de hamburguesa	1	Letonia	1		
sulfitos	10	vino	2	Siria	1		
				Alemania	1		
		pulpo congelado	1	España	1		
		garbanzos	1	Jordania	1		
		fruta deshidratada	1	Irán	1		
		habas cocidas	1	Líbano	1		
		gambas	2	Senegal	1		
						Dinamarca	1
				mostaza	1	España	1
				canela	1	Vietnam	1
pescado	1	chili	1	Sri Lanka	1		
sésamo	1	pan integral	1	Holanda	1		
gluten	5	tofu	1	Francia	1		
		margarina	1	Finlandia	1		
		complementos	1	Irlanda	1		
		alforfón	1	Lituania	1		
		tortillas	1	México	1		
almendras	4	chocolate	2	España	1		
				Bélgica	1		
		bombones	1	Suecia	1		
		muesli	1	Alemania	1		

Sustancias no autorizadas en:				
encurtidos	1	Pakistán	1	
bebida alcohólica	1	Alemania	1	
refresco	1	China	1	
complementos/ alimentos dietéticos	90	USA	15	
			Holanda	10
			online	9
			España	3
			UK	10
			Austria	3
			Finlandia	1
			EAU	1
			Malasia	1
			China	1
	Lituania	1		
	Francia	1		
	Turquía	2		
	Polonia	2		
	Suecia	5		
	Italia	1		
	Eslovaquia	1		
	Rep.Checa	4		
	Bulgaria	3		
	Alemania	6		
	Desconocido	4		
	India	4		
	Bélgica	2		
té	10	Holanda	1	
		Italia	1	
		Bulgaria	4	
		Francia	1	
		Turquía	2	
		Portugal	1	
harina	1	India	1	
gominolas	1	Francia	1	
tortas de arroz	2	China	2	
agua con gas	1	Francia	1	
snack	1	Rep.Checa	1	
salsa	1	Turquía	1	
bebida energética	1	Alemania	1	
zumo	1	Alemania	1	



Residuos de fitosanitarios					
pimetrozina	2	pimienta fresca	2	Turquía	2
triciclazol	19	arroz	19	India	18
				Paraguay	1
<b>clorpirifos</b>	<b>67</b>	limones	5	Turquía	5
		mandarinas	2	Albania	2
		pipas girasol	1	Rusia	1
		pétalos de rosa	1	Pakistán	1
		pimientos	11	Turquía	8
				Perú	1
				Tailandia	2
		sésamo	2	India	2
		frijoles	3	Kenia	2
				Madagascar	1
		té	5	India	4
				Serbia	1
		arroz	1	Pakistán	1
		pomelos	5	China	3
				Turquía	2
		limas	1	Brasil	1
		lolot (hojas)	2	Camboya	2
		pepinos	2	Serbia	1
				Bielorrusia	1
		aguacate	1	Kenia	1
		menta	4	Egipto	4
		albahaca	2	Egipto	2
		col china	2	Polonia	2
		comino	5	India	5
		naranjas	2	Egipto	1
				Turquía	1
		uvas	3	Chile	2
				Afganistán	1
		tomates	4	Turquía	4
		ciruelas	1	Macedonia	1
iprodiona	2	chalota	1	Tailandia	1
		maracuyá	1	Perú	1
<b>varios en una muestra</b>	<b>63</b>	tomates secos	1	Egipto	1
		comino	5	India	4
				Pakistán	1
		pasas	1	Irán	1
		okra	1	Pakistán	1
		pimientos	10	Turquía	7
				Uganda	2
				Tailandia	1
		hojas de parra	6	Egipto	5
				Turquía	1
		calabaza	3	Tailandia	3
		papayas	1	Bangladesh	1
		curry	4	Sri Lanka	4
		fresas	5	Serbia	1
				Egipto	3
				Marruecos	1
		puerros	1	China	1
		menta	1	Marruecos	1
		piña	1	R.Dominicana	1
		mangos	1	Egipto	1
		fruta	1	Colombia	1
		especias	2	Israel	2
		berenjenas	1	Uganda	1
		guisantes	2	Egipto	2
		puerros	1	Sudáfrica	1
		espárragos	2	Perú	2
		té	5	China	5
		albahaca	8	Etiopía	2
				Israel	3
				Camboya	3
		frijoles	5	Madagascar	2
				Kenia	3
		arroz	1	Bangladesh	1
		uvas	5	Macedonia	2
				Irán	1
				Turquía	1
				Líbano	1

ometoato	4	guisantes	1	China	1
		cerezas	2	Polonia	2
		mangos	1	Egipto	1
propiconazol	3	lichis	1	Camboya	1
		chiles	2	Egipto	2
monocotrofos	1	bayas	1	India	1
imazetapir	1	lentejas	1	Rusia	1
carbendazim	1	hojas de parra	1	EAU	1
formetanato	2	pimientos	1	Bosnia	1
		fresas	1	Desconocido	1
antraquinona	5	té	5	China	3
				Vietnam	1
				Argentina	1
clorotalonil	1	frambuesas	1	Italia	1
lambda-cyhalotrina	9	uvas	2	Turquía	2
		té	3	China	3
		lechuga	2	Bélgica	1
				España	1
		chiles	2	Uganda	2
malatión	1	habas	1	Egipto	1
isoprocarb	1	pipas calabaza	1	China	1
imidacloprid	3	granadas	3	Turquía	3
imazalil	1	limones	1	Turquía	1
triazofos	2	lichis	1	Tailandia	1
		albahaca	1	Tailandia	1
procloraz	1	limas	1	Colombia	1
fenitroton	1	naranjas	1	Egipto	1
matalaxil	1	calabacines	1	Turquía	1
piraclostrobina	1	endibias	1	España	1
fluazifop	1	coles	1	Polonia	1
cipermetrina	1	judías	1	Camboya	1
matrina	2	regaliz	2	Uzbekistán	2
oxamil	1	zanahorias	1	Portugal	1
acetamiprid	3	pimientos	2	Turquía	2
		arroz	1	Pakistán	1