



# 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**

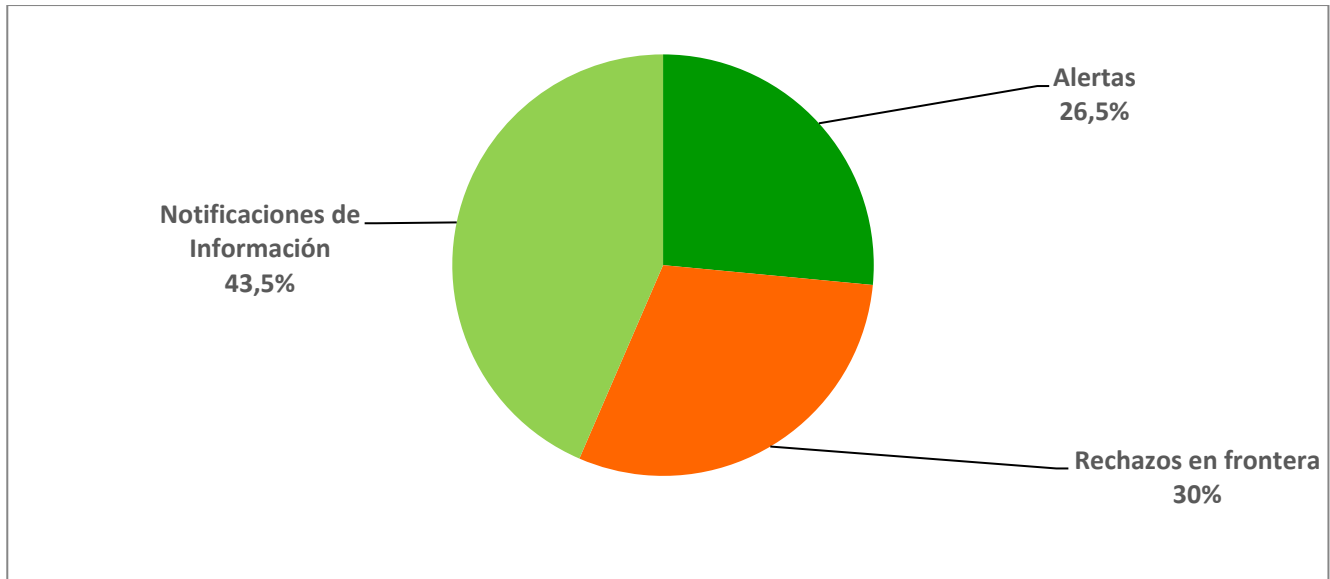
**Clasificación de las fuentes de contaminación**

**Contaminantes principales y alimentos implicados**

**TERCER CUATRIMESTRE 2024**

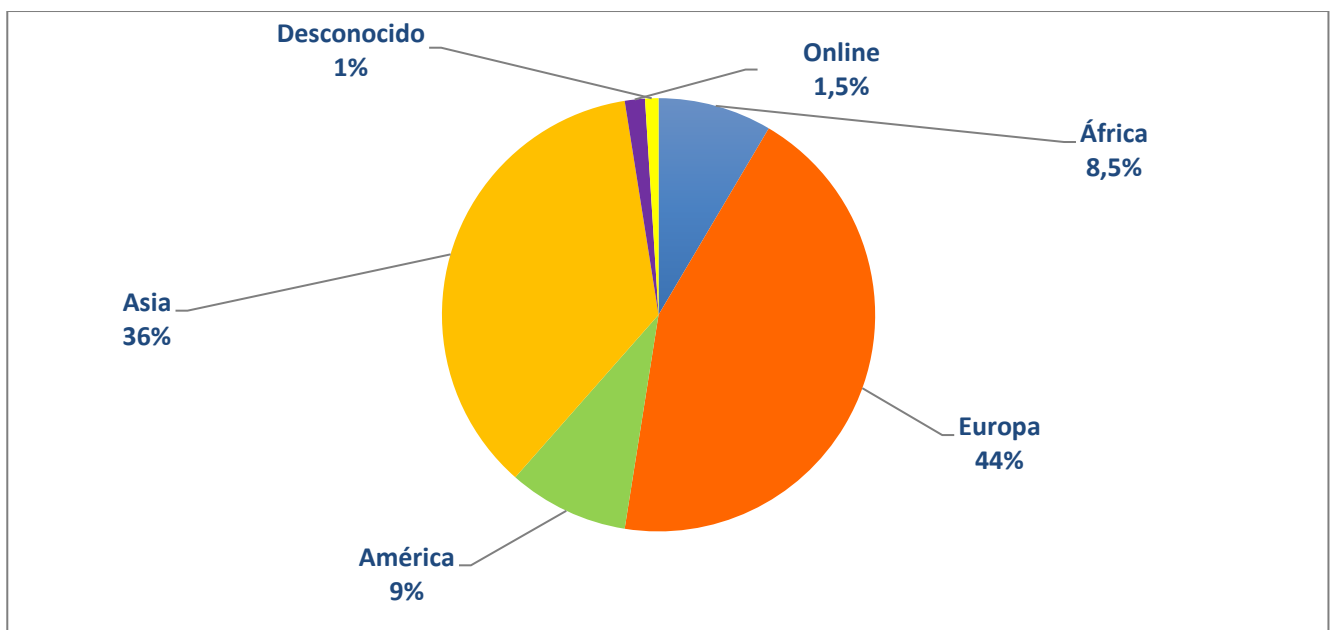
### **CATEGORIZACIÓN DE LAS NOTIFICACIONES**

En el tercer cuatrimestre del 2024, ha habido **1594** notificaciones referidas a productos alimentarios, de las cuales **421** han sido alertas (26,5%), **693** notificaciones de información (43,5%) y **480** rechazos en frontera (30%).



### **ORIGEN DE LAS NOTIFICACIONES**

El país de origen de los productos contaminados correspondía a:

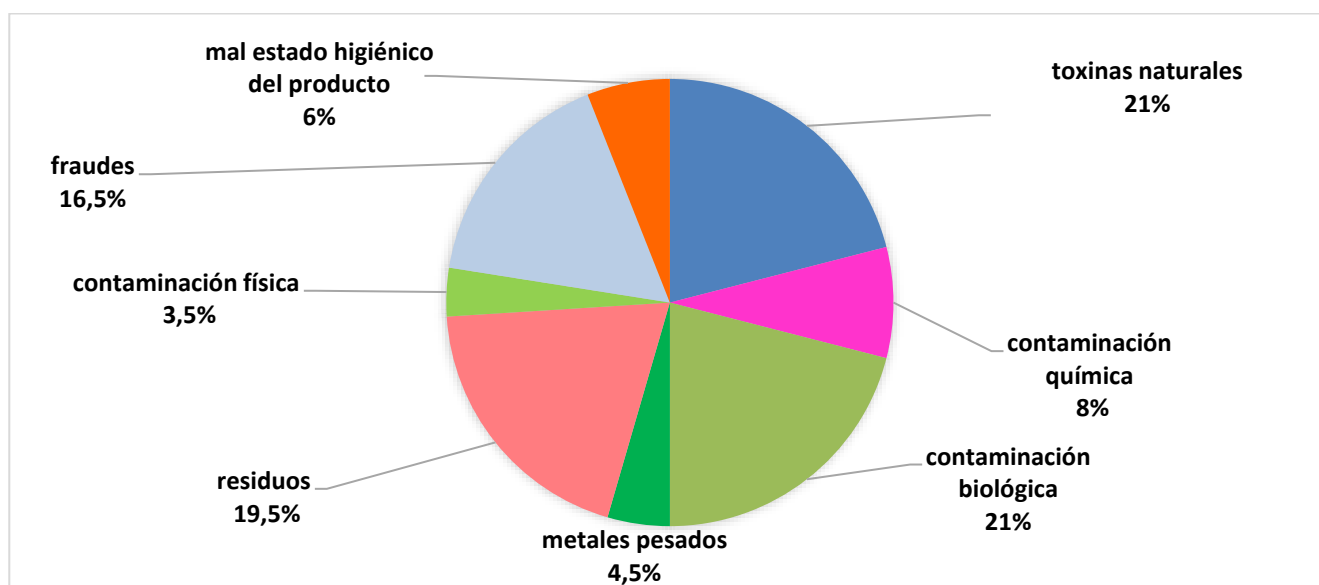


En el caso de **Asia**, **Turquía** es el país con el **37%** del total de alertas y notificaciones, seguido de **India** con el **15%** y **China** con el **13,5%**. En el caso de **Europa** los países que más notificaciones han provocado han sido **Polonia** con el **14,5%** y **Francia** con el **12%**. En **África**, **Egipto** ha destacado respecto a los demás países con el **37%** de ellas y finalmente, en el caso de **América**, los **EEUU** poseen el **31,5%** de las notificaciones, un tercio del total.

### **CLASIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE CONTAMINACIÓN**

Durante el **tercer cuatrimestre del 2024**, el Sistema de Información Rápida europeo (RASFF) ha notificado un total de **1594 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	21%
Toxinas naturales	21 %
Residuos de fitosanitarios y medicamentos	19,5 %
Fraudes	16,5 %
Contaminación química	8 %
Mal estado higiénico del producto	6 %
Metales pesados	4,5 %
Contaminación física	3,5 %



## **CONTAMINANTES PRINCIPALES Y ALIMENTOS IMPLICADOS**

Respecto a las **Toxinas naturales**, en el **58,5 %** de los casos, la contaminación ha sido causada por **AFLATOXINAS**, siendo los **HIGOS** el producto causante de un **32,5 %** de las mismas y en el **97 %** con origen **TURQUÍA**, seguido de los **CACAHUETES** con un **32%**, con origen **EGIPTO** en el **35,5%** de las veces.

En el caso de las **contaminaciones biológicas**, las **SALMONELAS** son las causantes del **63,5%** de las mismas. La **Salmonella sp.** es la principal protagonista del grupo, concretamente en el **76,5%** de los casos, estando el **POLLO** implicado en el **39%** de los casos, con origen **POLONIA** en el **49%** de los mismos. El **14%** corresponde a **Salmonella enteritidis**, con el **POLLO** implicado en el **73,5%** de los casos siendo **POLONIA** el origen en el **63,5%**. Finalmente, el **9,5%** a **Salmonella typhimurium**, con las **AVES DE CORRAL** implicadas en el **75%** de los casos.

Siguiendo con la contaminación biológica, las notificaciones por **Listeria monocytogenes**, han supuesto un **16%**, estando el **QUESO** y el **SALMÓN AHUMADO** implicados en la mayoría de los casos.

Respecto a los **residuos de fitosanitarios y medicamentos**, los **FITOSANITARIOS** han supuesto el **924%**, destacando por un lado las notificaciones por presencia de **varios fitosanitarios diferentes (43%)** en una misma muestra, y por otro el **CLORPIRIFOS**, plaguicida prohibido en Europa, presente en el **21%** de las notificaciones. En ambos casos, no hay ningún producto que destaque en exceso, si bien **pimientos, hierbas aromáticas y arroz** tienen alguna notificación más, y en el caso del clorpirifos, diferentes **cítricos, pimientos y alubias**. Prácticamente en todos los casos el origen son países asiáticos como Turquía, India y China.

De todos los fraudes notificados a través de la red, el **46,5%** de los fraudes han sido por **sustancias prohibidas o nuevos ingredientes no autorizados** en diferentes productos, destacando los **COMPLEMENTOS ALIMENTICIOS** con el **67%** de los casos, vendidos por **internet** en el **25%** de las ocasiones. Por otro lado, el **21,5%** corresponden a la **NO DECLARACIÓN DE ALÉRGENOS EN EL ETIQUETADO**, siendo la **leche**, la **soja** y el **gluten** los alérgenos no indicados en más ocasiones.



<b>Aflatoxinas</b>			
<b>higos</b>	<b>63</b>	<b>Turquía</b>	<b>61</b>
		Grecia	1
		España	1
harina de nuez	1	Italia	1
nueces	2	Bolivia	1
		Argentina	1
<b>cacahuetes</b>	<b>62</b>	<b>USA</b>	<b>18</b>
		Argentina	11
		Nicaragua	2
		China	4
		<b>Egipto</b>	<b>22</b>
		India	2
		Brasil	3
quinoa	1	Perú	1
<b>pistachos</b>	<b>29</b>	Irán	10
		Turquía	13
		USA	5
		Italia	1
<b>crema de pistachos</b>	1	Alemania	1
<b>helado de pistacho</b>	1	Italia	1
avellanas	3	Georgia	1
		Turquía	1
		Azerbaiyán	1
harina de maíz	3	Colombia	1
		Rumanía	1
		Serbia	1
almendras	2	Australia	1
		Kirguistán	1
arroz	7	Pakistán	7
especias	2	Pakistán	2
sésamo	1	Nigeria	1
pipas	1	Turquía	1
harina de trigo	1	Países Bajos	1
chili	1	India	1
plato preparado	1	Francia	1

<b>OTA</b>			
nuez moscada	2	Indonesia	2
<b>higos</b>	<b>40</b>	<b>Turquía</b>	<b>39</b>
		Grecia	1
pasas	3	Afganistán	2
		Turquía	1
chiles	1	China	1
arroz	6	Pakistán	2
		India	4
moras	2	Turquía	2
sándalo	1	Camerún	1
harina de centeno	2	Polonia	1
		Francia	1
pistachos	3	USA	1
		Turquía	2
dátiles	1	Argelia	1
regaliz	1	España	1
chocolate	1	EAU	1

<b>Mercurio</b>			
mero blanco	2	Senegal	2
rape negro	1	Túnez	1
<b>pez espada</b>	<b>11</b>	<b>España</b>	<b>9</b>
		Ecuador	1
		desconocido	1
atún	3	España	3
complementos	1	India	1
caella	1	Portugal	1
marrajo	1	Ecuador	1

<b>Histamina</b>			
<b>atún</b>	<b>6</b>	Indonesia	1
		<b>Sri Lanka</b>	<b>5</b>
anchoas	2	Albania	1
		Francia	1
anchoíllas en aceite	1	Francia	1
sardinas	1	Marruecos	1

<i>Salmonella sp.</i>			
ancas de rana	1	Vietnam	1
mejillones	5	Alemania	1
		Países Bajos	2
		Francia	1
		España	1
<b>pollo</b>	<b>63</b>	<b>Polonia</b>	<b>31</b>
		Rumanía	3
		Países Bajos	3
		Austria	3
		Bélgica	1
		Grecia	1
		Brasil	5
		Ucrania	8
		Italia	1
		Alemania	1
		Hungría	2
		UK	2
		Francia	1
		Rep.Checa	1
<b>pavo</b>	<b>8</b>	<b>Polonia</b>	<b>7</b>
		Francia	1
<b>pato</b>	<b>3</b>	<b>Polonia</b>	<b>2</b>
		Hungría	1
kebab	9	Polonia	8
		Alemania	1
queso	1	Polonia	1
pimienta negra	1	Brasil	1
cerdo	2	Bélgica	1
		Irlanda	1
rúcula	6	Italia	6
<b>sésamo</b>	<b>28</b>	<b>India</b>	<b>5</b>
		<b>Nigeria</b>	<b>11</b>
		Egipto	1
		Turquía	4
		Chad	2
		Mali	1
		Líbano	2
		Uganda	1
		desconocido	1
brotes	4	Países Bajos	1
		Italia	1
		España	2
ternera	1	Alemania	1
pimientos	1	China	1
huevos	4	Rumanía	1
		Países Bajos	1
		Ucrania	1
		Alemania	1
huevo pasterizado	1	España	1
hierbas aromáticas	2	Italia	1
		Egipto	1
salami	1	Italia	1
especias	1	India	1
salchichón	1	Italia	1
noodles	2	China	2
salchichas	2	Francia	1
		Italia	1
trucha	1	Francia	1
plato de carne	1	Alemania	1
cebolla	1	Egipto	1
gambas	1	Alemania	1
espinacas	1	Italia	1
coco	1	Indonesia	1
pastel chocolate	1	Bélgica	1
nueces Macadamia	1	Malawi	1
pistachos	1	Italia	1
té	2	China	2
comino	1	Turquía	1
albahaca	1	India	1
CSM	1	Bélgica	1
semillas melón	1	Países Bajos	1
plato preparado	1	Italia	1

<i>S.enteritidis</i>			
<b>pollo</b>	<b>22</b>	<b>Polonia</b>	<b>14</b>
		Brasil	1
		Países Bajos	3
		Francia	2
		Bosnia	1
		Rumanía	1
huevos	6	Italia	2
		Polonia	1
		Países Bajos	3
mayonesa	1	Bélgica	1
<b>pavo</b>	<b>1</b>	<b>Polonia</b>	<b>1</b>

<i>S.typhimurium</i>			
codornices	1	España	1
<b>pollo</b>	<b>8</b>	<b>Francia</b>	<b>6</b>
		desconocido	1
		Polonia	1
<b>pavo</b>	<b>5</b>	<b>Polonia</b>	<b>4</b>
		UK	1
<b>pato</b>	<b>2</b>	<b>Polonia</b>	<b>2</b>
mejillones	1	Alemania	1
carne picada	2	Suecia	1
		Polonia	1
brotes	1	Italia	1

<b>Listeria</b>			
<b>salmón ahumado</b>	<b>6</b>	Irlanda	1
		Letonia	1
		UK	1
		Noruega	1
		Francia	1
		Ucrania	1
<b>salmón</b>	<b>2</b>	Alemania	1
		Países Bajos	1
filete de vacuno	2	Uruguay	1
		Bélgica	1
<b>queso</b>	<b>8</b>	Francia	6
		Irlanda	1
		Italia	1
<b>queso de cabra</b>	<b>1</b>	Francia	1
<b>queso fresco</b>	<b>1</b>	Austria	1
<b>crema de queso</b>	<b>1</b>	Bélgica	1
<b>mozzarella</b>	<b>1</b>	Italia	1
pollo ahumado	1	Francia	1
pollo marinado	1	España	1
jamón serrano	2	España	1
		Italia	1
jamón cocido	1	Francia	1
salchichón	1	Francia	1
bacon	3	Polonia	3
caballa	2	Irlanda	1
		Letonia	1
plato preparado	1	Francia	1
salchichas	3	Polonia	1
		Francia	1
		Letonia	1
guacamole	1	Bélgica	1
trucha ahumada	3	Letonia	2
		Bélgica	1
paté	1	Francia	1
derivado cárnico	2	Letonia	1
		España	1
brotes	1	Lituania	1
surimi	1	Letonia	1
gambas	1	Ucrania	1
ensalada preparada	1	Suecia	1
alitas de pollo	1	Irlanda	1
anguila ahumada	1	Polonia	1
manitas de cerdo	1	España	1
pastel de pescado	1	Dinamarca	1
tempeh	1	Países Bajos	1
mantequilla	1	Portugal	1

<b>E.coli</b>			
carne caprino	1	UK	1
<b>mejillones</b>	<b>6</b>	Alemania	1
		Francia	1
		España	3
		Italia	1
<b>almejas</b>	<b>4</b>	Italia	3
		Francia	1
ternera	3	Brasil	2
		Bélgica	1
carne picada	2	Islandia	1
		España	1
<b>queso</b>	<b>8</b>	<b>Francia</b>	<b>6</b>
		Italia	1
		Serbia	1
cordero	2	Irlanda	2
lechuga	1	Países Bajos	1
carpaccio ternera	2	Argentina	2
pollo	1	UK	1

<b>Anisakis</b>			
merluza	1	Marruecos	1
cabracho	1	Marruecos	1
bacalao	3	Noruega	2
		UK	1
caballa	1	España	1

<b>Norovirus</b>			
mejillones	2	España	2
moras	1	Serbia	1
<b>ostras</b>	<b>5</b>	Irlanda	2
		Países Bajos	2
		Francia	1
dátiles	1	Irán	1

<b>Alérgenos No Declarados</b>					
<b>SOJA</b>	10	paté	1	Eslovenia	1
		helado	1	Alemania	1
		galletas	1	Polonia	1
		plato de pollo	1	Tailandia	1
		atún en salmuera	1	Indonesia	1
		harina de girasol	1	Polonia	1
		champis marinados	1	Polonia	1
		plato preparado	1	Polonia	1
		salsa	1	Bangladesh	1
		postre vegano	1	Países Bajos	1
<b>SULFITOS</b>	4	setas en conserva	2	Polonia	1
				China	1
		fruta deshidratada	2	Irán	1
				Afganistán	1
<b>HUEVO</b>	4	lasaña boloñesa	1	Países Bajos	1
		pasteles congelados	1	España	1
		snacks	1	Francia	1
		almejas	1	Vietnam	1
		galletas	1	Bangladesh	1
		aderezo	1	Países Bajos	1
<b>CACAHUETES</b>	2	salsa	1	Bulgaria	1
		manteca de coco	1	Alemania	1
<b>LECHE</b>	10	chocolate negro	2	Países Bajos	1
				Italia	1
		ensalada de col	1	Países Bajos	1
		paté	1	Francia	1
		nachos	1	Países Bajos	1
		aderezo	2	China	1
				Países Bajos	1
		sorbete	1	Alemania	1
		postre de avena	1	Finlandia	1
		complementos	1	Suecia	1
<b>GLUTEN</b>	13	snacks	2	Grecia	1
				Alemania	1
		sopa	1	Irlanda	1
		cereales	1	Polonia	1
		bebida vegetal	1	España	1
		harina	1	Países Bajos	1
		risotto	1	Italia	1
		especias	1	India	1
		carne en conserva	1	Polonia	1
		mezcla para falafel	1	Turquía	1
		galletas	1	Turquía	1
		bechamel	1	Italia	1
		salsa	1	Tailandia	1
<b>MOSTAZA</b>	2	nueces con wasabi	1	Países Bajos	1
		plato preparado	1	Francia	1
<b>FRUTOS CÁSCARA</b>	6	brotes	1	España	1
		chocolate	1	Alemania	1
		crema	1	España	1
		harina de avena	1	España	1
		baklava	1	Turquía	1
		tomillo	1	Marruecos	1
<b>APIO</b>	1	ketchup	1	Francia	1
<b>CRUSTÁCEOS</b>	1	encurtidos	1	India	1
<b>SÉSAMO</b>	1	galletas	1	Letonia	1
<b>PESCADO</b>	1	plato preparado	1	Bélgica	1
<b>MOLUSCOS</b>	1	rape	1	China	1

<b>Sustancias/nuevos ingredientes no autorizados en:</b>			
salsa	1	Bangladesh	1
<b>complementos</b>	<b>81</b>	Rep. Checa	3
<b>alimenticios</b>		Austria	2
		<b>USA</b>	<b>11</b>
		Países Bajos	4
		UK	4
		<b>online</b>	<b>20</b>
		Turquía	3
		Polonia	2
		Bulgaria	1
		Costa de Marfil	1
		Suecia	2
		España	2
		Bélgica	1
		Tailandia	4
		Finlandia	1
		Rusia	1
		Canadá	2
		Alemania	1
		Rumanía	1
		Hungría	1
		China	5
		desconocido	2
		India	3
		Estonia	3
		Italia	1
bebidas energéticas	3	Corea del Sur	1
		Alemania	1
		Polonia	1
productos confitería	1	Países Bajos	1
<b>gominolas</b>	<b>15</b>	Países Bajos	2
		<b>Rep.Checa</b>	<b>7</b>
		USA	2
		Francia	1
		España	1
		online	2
<b>caramelos</b>	<b>2</b>	Rep.Checa	1
		Países Bajos	1
agua vitaminada	1	Grecia	1
café en polvo	1	UK	1
<b>infusiones</b>	<b>10</b>	Países Bajos	1
		online	2
		Sri Lanka	3
		Francia	1
		UK	1
		Rep.Checa	1
		Italia	1
bebidas	2	Italia	1
		Vietnam	1
aceite	3	Austria	1
		Países Bajos	2
snacks	1	Mexico	1

Residuos de fitosanitarios					
<b>fosmet</b>	8	peras	4	Turquía	2
				Grecia	1
				Bélgica	1
		limones	3	Turquía	3
		naranjas	1	Italia	1
<b>formetanato</b>	7	pimientos	5	Turquía	2
				Macedonia	3
		mandarinas	1	España	1
		uvas	1	Italia	1
<b>varios en una misma muestra</b>	124	arroz	21	India	11
				Pakistán	9
				Camboya	1
		pitaya	3	Vietnam	2
				Tailandia	1
		rambután	1	Indonesia	1
		fruta de la pasión	4	Colombia	3
				Tailandia	1
		papaya	1	Brasil	1
		fruta del dragón	1	Vietnam	1
		granadas	1	Perú	1
		melocotones	1	Egipto	1
		tomates	4	Turquía	4
		lechuga	2	Italia	1
				Egipto	1
		calabaza	1	India	1
		calabacines	1	España	1
		aguacates	1	Sudáfrica	1
		guisantes	1	Kenia	1
		pimientos	7	Albania	2
				China	2
				Tailandia	1
				Egipto	2
		té	13	China	12
				Sri Lanka	1
		bolsita de té	1	Francia	1
		azafrán	1	Irán	1
		setas	3	China	3
		comino	9	India	8
				Siria	1
		cilantro	2	Rusia	2
		jengibre	2	India	2
		cerezas	1	Grecia	1
		alubias	16	España	1
				Egipto	2
				Kenia	9
				India	1
				Madagascar	1
				Brasil	1
				Myanmar	1
		menta	1	Camboya	1
		apio	1	Vietnam	1
		lentejas	1	Rusia	1
		hojas de parra	4	Egipto	3
				Turquía	1
		pomelos	5	Turquía	5
		limas	1	Bulgaria	1
		limones	2	Israel	1
				Turquía	1
		naranjas	1	España	1
		uvas	1	China	1
		pasas	3	Afganistán	2
				Turquía	1
		semillas chía	1	Argentina	1
		fresas	3	Egipto	3
		okra	2	India	2

<b>clorpirifos</b>	61	tomates	5	Turquía	5
		pasas	3	Italia	1
				Afganistán	2
		arroz	4	Pakistán	3
				India	1
		mandarinas	8	Turquía	4
				Albania	4
		pomelos	1	China	1
		naranjas	1	Italia	1
		bananas	1	Ecuador	1
		comino	3	India	3
		mostaza	2	Ucrania	2
		limas	2	Brasil	2
		semillas amapola	2	Hungría	2
		sésamo	1	Guatemala	1
		especias	3	India	2
				Alemania	1
		canela	1	Indonesia	1
		té	3	Vietnam	1
				Rusia	2
		alubias	4	Perú	1
				India	2
				Madagascar	1
		mangos	1	Egipto	1
		harina de garbanzos	1	India	1
		hibiscus	1	Senegal	1
		pimientos	3	Turquía	2
				Uzbekistan	1
		lechuga	1	Macedonia	1
		manzanas	2	Ucrania	2
		pepinos	1	Serbia	1
		quinoa	1	Bolivia	1
		melocotones	1	China	1
		trigo	1	Ucrania	1
		patatas	1	Irlanda	1
		perejil	1	Bélgica	1
		pipas	1	Bulgaria	1
		hierbas aromáticas	1	Tailandia	1
<b>acetamiprid</b>	21	arroz	4	Pakistán	3
				Camboya	1
		pimientos	2	Hungría	1
				Turquía	1
		uvas	11	Italia	1
				Turquía	10
		pomelos	3	Turquía	3
		té	1	China	1
<b>permetrin</b>	2	pimientos	2	Turquía	2
<b>perclorato</b>	1	aguacate	1	Perú	1
<b>imidacloprid</b>	5	arroz	5	Pakistán	5
<b>diflubenzuron</b>	2	peras	2	Turquía	2
<b>paracuat</b>	1	garbanzoa	1	Argentina	1
<b>fostiazato</b>	2	apio	1	Polonia	1
		pepinos	1	Turquía	1
<b>hexaconazol</b>	4	pimientos	1	Kenia	1
		alubias	3	Kenia	3
<b>fenamidona</b>	1	uvas	1	Brasil	1
<b>tiametoxan</b>	1	alubias	1	Myanmar	1
<b>triciclazol</b>	1	arroz	1	India	1
<b>morfolina</b>	1	mandarinas	1	España	1
<b>metomil</b>	1	pimientos	1	Turquía	1
<b>carbendazim</b>	3	pitaya	2	Tailandia	2
		chilis	1	Ruanda	1
<b>antraquinona</b>	1	yerba mate	1	Argentina	1
		té	1	Vietnam	1
<b>profenofos</b>	1	berenjenas	1	Burkina Faso	1
<b>lambda-cyhalothrin</b>	2	tomates	1	Marruecos	1
		pimientos	1	Uganda	1
<b>fluzifop</b>	3	brócoli	2	Serbia	2
		té	1	Grecia	1
<b>flonicamid</b>	3	coliflor	2	UK	2
		pepinos	1	Países Bajos	1
<b>propiconazol</b>	1	pimientos	1	Vietnam	1
<b>clorotalonil</b>	6	alubias	2	Sri Lanka	2
		pimientos	4	Vietnam	4
<b>ometoato</b>	2	berenjenas	1	Tailandia	1
		alubias	1	India	1
<b>penconazol</b>	1	perejil	1	España	1
<b>oxamyl</b>	2	fresas	2	Egipto	2
<b>acetocloro</b>	1	hierbas aromáticas	1	Rumanía	1
<b>carbofuran</b>	1	uvas	1	Perú	1