



# 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**

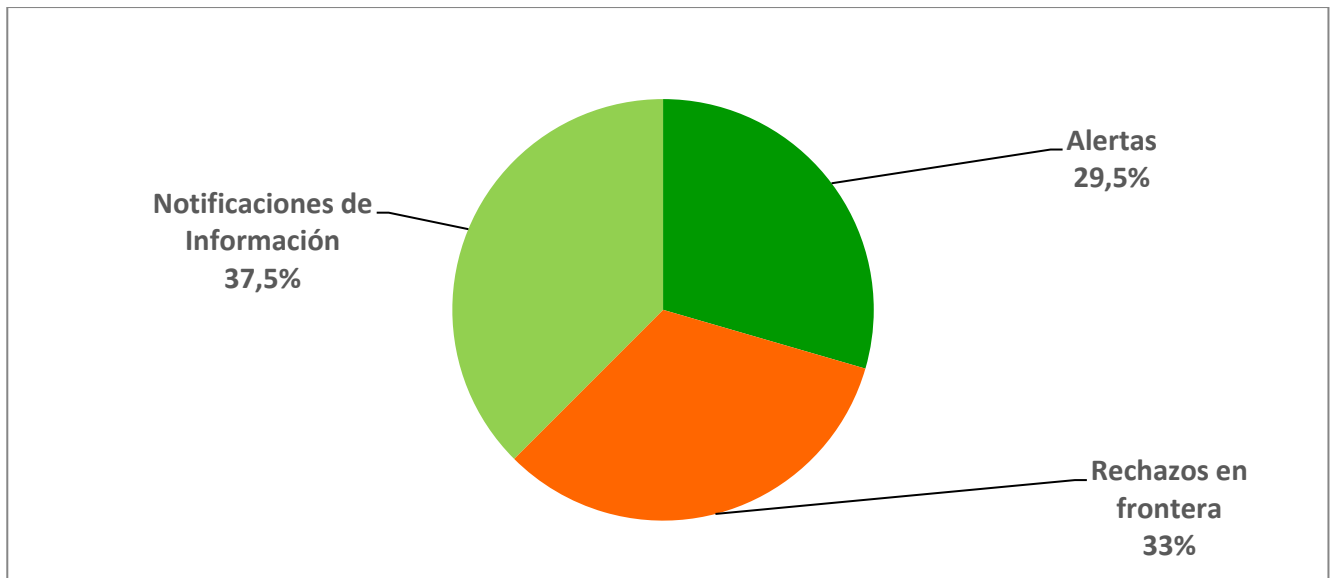
**Clasificación de las fuentes de contaminación**

**Contaminantes principales y alimentos implicados**

**TERCER CUATRIMESTRE 2023**

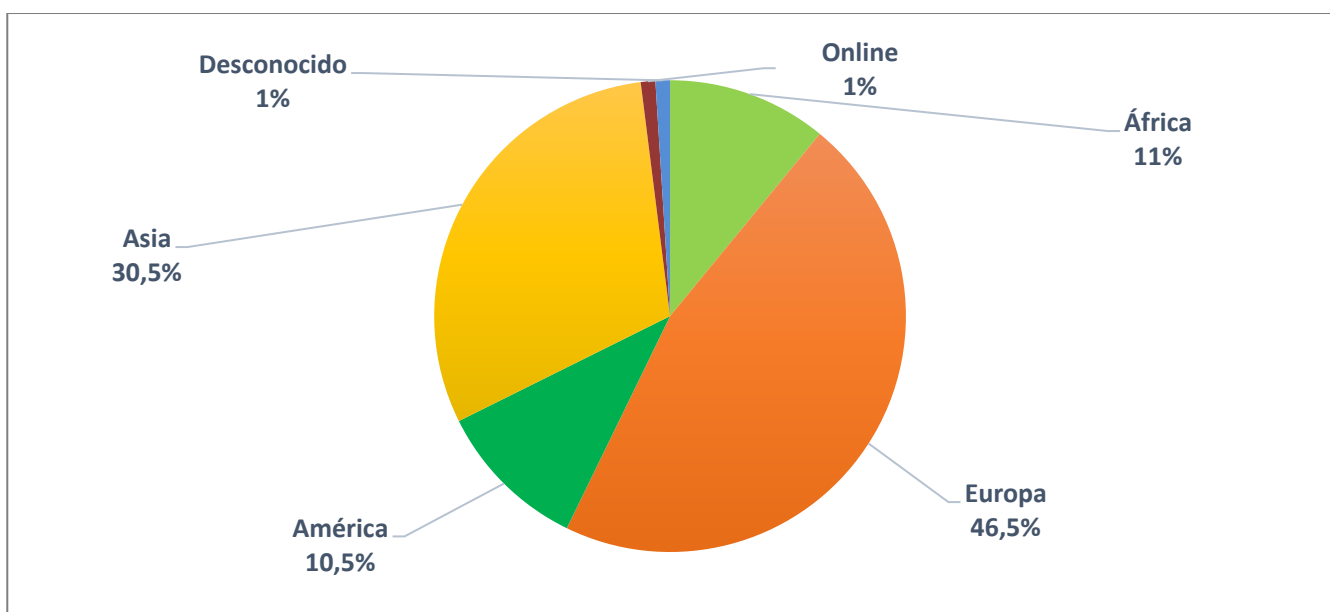
### **CATEGORIZACIÓN DE LAS NOTIFICACIONES**

En el tercer cuatrimestre del 2023, ha habido **1485** notificaciones referidas a productos alimentarios, de las cuales **440 han sido alertas (29,5%)**, **552 notificaciones de información (37,5%)** y **493 rechazos en frontera (33%)**.



### **ORIGEN DE LAS NOTIFICACIONES**

El país de origen de los productos contaminados correspondía a:

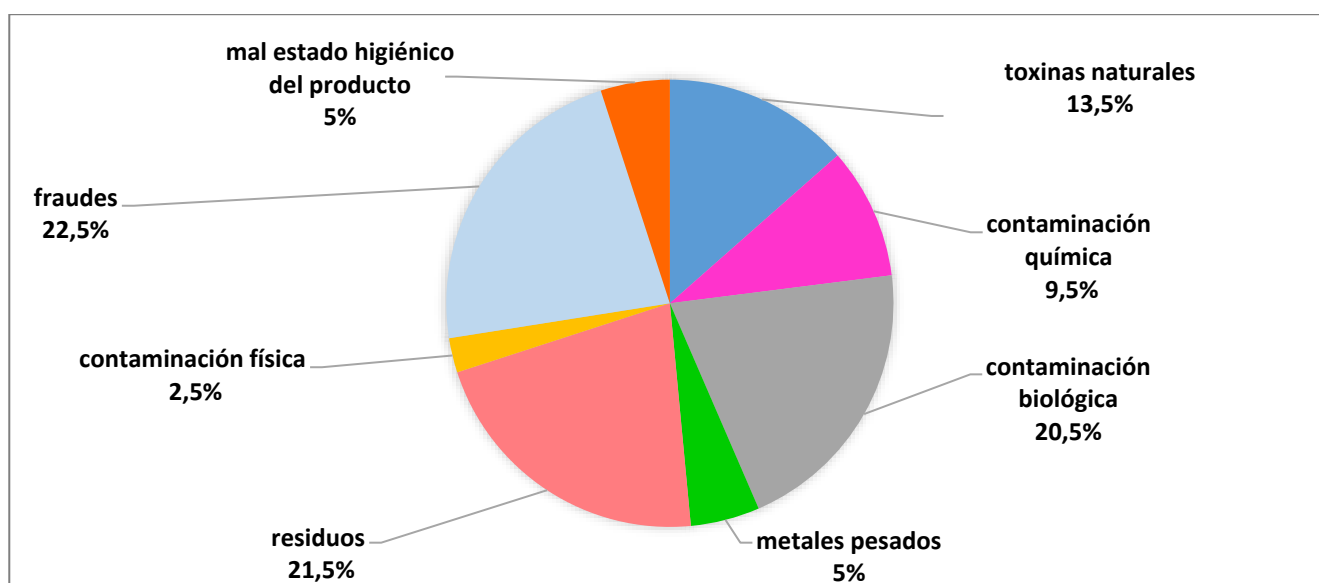


En el caso de **Asia**, **Turquía** es el país con el **25,5%** del total de alertas y notificaciones, seguido de **India** muy de cerca con el **23%**. En el caso de **Europa** los países que más notificaciones han provocado han sido **Países Bajos y Polonia**, ambos con un **13%**. En **África**, **Egipto** ha destacado algo respecto a los demás con el **23,5%** de ellas y finalmente, en el caso de **América**, los **EEUU** poseen más de la mitad de las notificaciones, el **57%**.

### CLASIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE CONTAMINACIÓN

Durante el **tercer cuatrimestre del 2023**, el Sistema de Información Rápida europeo (RASFF) ha notificado un total de **1485 alertas y notificaciones alimentarias**. Del total de las notificaciones, los porcentajes referentes a las fuentes de contaminación son los siguientes:

Fuentes de contaminación	%
Fraudes	22,5 %
Residuos de fitosanitarios y medicamentos	21,5 %
Contaminación biológica	20,5 %
Toxinas naturales	13,5 %
Contaminación química	9,5 %
Metales pesados	5 %
Mal estado higiénico del producto	5 %
Contaminación física	2,5 %



## **CONTAMINANTES PRINCIPALES Y ALIMENTOS IMPLICADOS**

Respecto a las **Toxinas naturales**, en el **49 %** de los casos, la contaminación ha sido causada por **AFLATOXINAS**, siendo los **CACAHUETES** el producto causante de un **44 %** de las mismas y en el **70 %** con origen **EEUU**, seguido de los **HIGOS** con un **14%**, con origen **TURQUÍA** el **93%** de las veces.

En el caso de las **contaminaciones biológicas**, las **SALMONELAS** son las causantes del **57%** de las mismas. La **Salmonella sp.** es la principal protagonista del grupo, concretamente en el **82,5%** de los casos, estando el **POLLO** implicado en el **38%** de los casos, con origen **POLONIA** en el **35%** de los mismos.

El **14%** corresponde a **Salmonella enteritidis**, con el **POLLO** implicado en el **96%** de los casos siendo **POLONIA** el origen en el **61**. Finalmente, el **3,5%** a **Salmonella typhimurium**, sin ningún alimento que destaque respecto a otros.

Siguiendo con la contaminación biológica, las notificaciones por **Listeria monocytogenes**, han supuesto un **15%**, estando el **QUESO**, los **DERIVADOS CÁRNICOS** y el **SALMÓN AHUMADO** implicados en la mayoría de los casos.

Respecto a los **residuos de fitosanitarios y medicamentos**, los **FITOSANITARIOS** han supuesto el **94%**, destacando por un lado las notificaciones por presencia de **varios fitosanitarios diferentes (40%)** en una muestra, y por otro el **CLORPIRIFOS**, plaguicida prohibido en Europa, presente en el **27,5%** 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 (limones, naranjas, mandarinas y pomelos)** e igualmente diferentes **hierbas aromáticas**.

De todos los fraudes notificados a través de la red, el **33%** de los fraudes han sido por **sustancias prohibidas o nuevos ingredientes no autorizados** en diferentes alimentos, destacando los **COMPLEMENTOS ALIMENTICIOS** con el **71%** de los casos, desde **EEUU** en el **25%** de los casos y vendidos por **internet** en el **10%**. Por otro lado, el **23,5%** corresponden a la **NO DECLARACIÓN DE ALÉRGENOS EN EL ETIQUETADO**, siendo la **leche, sulfitos y gluten los alérgenos no indicados en más ocasiones**.



<b>Aflatoxinas</b>			
nuez moscada	3	Turquía	1
		Indonesia	2
arroz	3	Pakistán	3
nueces de brasil	1	Brasil	1
<b>cacahuetes</b>	<b>43</b>	<b>USA</b>	<b>30</b>
		Paraguay	3
		Argentina	4
		China	1
		Egipto	2
		India	1
		Bolivia	2
almendras	6	USA	5
		Australia	1
avellanas	3	Georgia	3
<b>higos</b>	<b>14</b>	<b>Turquía</b>	<b>13</b>
		España	1
mantequilla cacahuete	1	Filipinas	1
crema de pistachos	2	Italia	2
sésamo	2	Turquía	1
		Pakistán	1
semillas de melón	2	Ghana	1
		Líbano	1
<b>pistachos</b>	<b>12</b>	USA	4
		Irán	7
		Turquía	1
bebida en polvo	1	Alemania	1
harina de arroz	1	Países Bajos	1
queso	1	Serbia	1
polenta	1	Bosnia	1
pastel de higos	1	España	1
harina de maíz	1	Costa de Marfil	1
palomitas	1	Argentina	1

<b>OTA</b>			
diente de león	1	Francia	1
pasas	3	Turquía	3
cayena	2	Turquía	2
copos de centeno	1	Letonia	1
nuez moscada	1	Indonesia	1
paprika en polvo	3	desconocido	2
		Tailandia	1
café	3	Bélgica	1
		Kenia	2
pistachos	2	USA	1
		China	1
barritas cereales	1	Hungría	1
especias	2	Turquía	1
		Pakistán	1
<b>higos</b>	<b>9</b>	<b>Turquía</b>	<b>8</b>
		España	1
harina de maíz	1	Portugal	1

<b>Mercurio</b>			
rape	2	Túnez	2
<b>atún</b>	<b>11</b>	<b>España</b>	<b>8</b>
		Marruecos	1
		Ecuador	1
		Senegal	1
<b>complementos</b>	<b>12</b>	China	2
		Polonia	3
		Turquía	3
		India	4
<b>pez espada</b>	<b>7</b>	<b>España</b>	<b>5</b>
		Indonesia	1
		desconocido	1
canela molida	1	Indonesia	1
tiburón	2	España	2

<b>Histamina</b>			
atún	3	Sri Lanka	3
anchoíllas	1	Italia	1
sardinas	1	Croacia	1
boquerones	1	España	1
caballa	1	Países Bajos	1

<i>Salmonella sp</i>			
hojas de betel	3	India	3
sésamo	16	Nigeria	7
		Turquía	2
		Sudán	1
		Uganda	2
		India	4
snacks	1	Alemania	1
mejillones	5	Países Bajos	3
		Francia	1
		España	1
pollo	54	Brasil	3
		Ucrania	8
		Polonia	19
		Lituania	2
		España	1
		Croacia	1
		Países Bajos	10
		Italia	2
		Alemania	1
		Rep.Checa	2
		Francia	1
		Austria	2
		Rumanía	1
		Irlanda	1
kebab	17	Polonia	12
		Turquía	1
		Italia	1
		Austria	1
		Hungría	2
papaya	1	Países Bajos	1
mousse chocolate	1	desconocido	1
jamón cocido	2	Francia	2
yema de huevo	1	Países Bajos	1
salchichas	3	Polonia	1
		Italia	1
		Austria	1
harina	1	Países Bajos	1
pavo	5	desconocido	1
		Hungría	1
		Alemania	1
		España	1
		Polonia	1
preparados de pollo	2	Italia	2
carne de cerdo picada	2	Alemania	1
		Polonia	1
nueces	3	USA	2
		Malawi	1
tomillo	1	Italia	1
hígado de pollo	1	Polonia	1
pistachos	2	Alemania	1
		USA	1
limas	1	Tailandia	1
cilantro	1	Polonia	1
jabalí	1	España	1
waffle	1	Países Bajos	1
gambas	1	Bangladesh	1
pato	4	Hungría	4
nécora	1	Irlanda	1
huevos	2	Países Bajos	2
perejil	1	Polonia	1
orégano	1	Egipto	1
pimienta negra	1	Brasil	1
almendras	2	USA	2
queso feta	1	Grecia	1
brotos	1	Italia	1
bayas goji	1	China	1
cerdo	1	Polonia	1

<i>S.enteritidis</i>			
almejas	1	Italia	1
pollo	23	Polonia	14
		Rumanía	1
		Países Bajos	3
		Alemania	2
		Bélgica	1
		Lituania	1
		Ucrania	1

<i>S.typhimurium</i>			
vacuno	1	Alemania	1
albahaca	1	Egipto	1
pollo	2	UK	1
		Países Bajos	1
pavo	2	Hungría	2

<b>Listeria</b>			
productos de la oliva	1	Alemania	1
<b>salchicha</b>	<b>4</b>	Italia	1
		Suecia	1
		Polonia	1
salmón fresco	1	Noruega	1
<b>queso</b>	<b>6</b>	Francia	6
focaccia	1	Países Bajos	1
trucha ahumada	1	Dinamarca	1
hamburguesa de pollo	1	Austria	1
<b>bacon</b>	<b>5</b>	Polonia	3
		Alemania	1
		Francia	1
<b>salmón ahumado</b>	<b>5</b>	Lituania	2
		Suecia	1
		Francia	1
		Bélgica	1
trucha ahumada	1	Dinamarca	1
<b>gorgonzola</b>	<b>1</b>	Italia	1
aceitunas negras	1	España	1
<b>jamón curado</b>	<b>1</b>	Estonia	1
tahini	1	Países Bajos	1
kebab	1	Polonia	1
carne asada	1	Irlanda	1
pollo cocido	2	Hungría	1
		Francia	1
paté	1	Francia	1
cangrejo cocido	1	Alemania	1
vacuno	1	Alemania	1
<b>producto cárnico curado</b>	<b>2</b>	España	2
<b>queso de cabra</b>	<b>4</b>	Francia	4
brotos de soja	2	Países Bajos	2
gambas	1	India	1
nuggets de pollo	1	Lituania	1
<b>raviolis queso de cabra</b>	<b>1</b>	Italia	1

<b>E.coli</b>			
<b>almejas</b>	<b>4</b>	Italia	3
		Portugal	1
<b>mejillones</b>	<b>4</b>	España	3
		Italia	1
vacuno	5	Bélgica	2
		Argentina	1
		Brasil	2
ensalada	2	Países Bajos	2
queso de cabra	5	Francia	4
		Países Bajos	1
<b>ostras</b>	<b>1</b>	Francia	1
queso morbier	1	Francia	1
salami	1	Italia	1
queso leche cruda	2	Francia	2
perejil	1	Suecia	1

<b>Anisakis</b>			
bacalao	3	Dinamarca	2
		Países Bajos	1
merluza	2	España	1
		Marruecos	1
pez de San Pedro	1	Marruecos	1
rape	1	Dinamarca	1
salmón	3	USA	3

<b>Norovirus</b>			
brotos	1	Bélgica	1
<b>ostras</b>	<b>6</b>	<b>Francia</b>	<b>6</b>
navajas	1	Países Bajos	1
mejillones	1	España	1



<b>Alérgenos No Declarados</b>						
<b>LECHE</b>	16	chocolate negro	2	Alemania	1	
				Grecia	1	
		bebida no alcohólica	3	China	3	
		galletas	2	Polonia	1	
				Finlandia	1	
		berza	1	Bélgica	1	
		paté	1	Eslovenia	1	
		bebida de arroz	1	Bélgica	1	
		plato preparado	1	Alemania	1	
		salsa	1	Países Bajos	1	
		yogur vegetal	2	Grecia	1	
				Bélgica	1	
		caramelos	1	Pakistán	1	
		mezcla para pastel	1	Países Bajos	1	
	<b>CACAHUETES</b>	5	snacks	1	China	1
			fruta deshidratada	1	Francia	1
		mix frutos secos	1	Países Bajos	1	
		calendario adviento	1	Polonia	1	
<b>APIO</b>	6	pastelito	1	Países Bajos	1	
		nuggets	1	Dinamarca	1	
		perejil	1	Hungría	1	
		conserva vegetal	1	España	1	
<b>GLUTEN</b>		especias	2	Rep.Checa	1	
				Egipto	1	
		frutas	1	Países Bajos	1	
	12	pasta	1	Rumanía	1	
		cacao en polvo	2	Bosnia	2	
		gyozas	1	Polonia	1	
		harina de lentejas	1	Turquía	1	
		bebida de avena	1	España	1	
		kebab	1	Alemania	1	
		brotos	1	Bélgica	1	
		bebida	1	Polonia	1	
		batido	1	Alemania	1	
<b>HUEVO</b>	3	snacks maíz	1	Eslovaquia	1	
		patatas congeladas	1	Países Bajos	1	
		pizza	1	Italia	1	
		cuajada	1	Alemania	1	
<b>SOJA</b>	5	galletas	1	Dinamarca	1	
		productos panadería	1	España	1	
		verduras salteadas	2	China	1	
<b>MOSTAZA</b>				España	1	
	10	tallarines	1	Italia	1	
		croquetas	1	Países Bajos	1	
		hamburguesa	1	Países Bajos	1	
		aderezo	1	Países Bajos	1	
		plato preparado	2	Camboya	1	
				Turquía	1	
		chips	1	Bélgica	1	
		sopa	1	España	1	
		panecillos	1	Finlandia	1	
<b>SÉSAMO</b>	1	embutidos	1	Italia	1	
		queso	1	Rep.Checa	1	
		hummus	1	Turquía	1	
<b>FRUTOS CÁSCARA</b>	4	plato preparado	1	Australia	1	
		ensalada	1	Países Bajos	1	
		encurtidos	1	Grecia	1	
		chocolate	1	Suiza	1	
<b>SULFITOS</b>	14	langosta	1	UK	1	
		bebida alcohólica	1	Moldavia	1	
		gambas	2	India	2	
		ancas de rana	1	Vietnam	1	
		mix fruta deshidratada	3	Irán	2	
				Italia	1	
		complementos	1	Italia	1	
		encurtidos	2	Turquía	1	
				Bélgica	1	
		pasas	3	Afganistán	2	
			Alemania	1		
<b>CEBADA</b>	1	galletas	1	Bélgica	1	
<b>PESCADO</b>	2	complementos	1	India	1	
		plato preparado	1	España	1	

### Sustancias/nuevos ingredientes no autorizados en:

chicles	3	Francia	2
		Rep.Checa	1
<b>complementos</b>	<b>79</b>	Turquía	2
		Austria	2
		USA	18
		Polonia	9
		Países Bajos	4
		UK	8
		online	10
		Alemania	3
		Francia	4
		Rep.Checa	1
		desconocido	3
		Bulgaria	1
		Rusia	1
		Serbia	2
		Eslovaquia	2
		Suiza	2
		China	3
		Suecia	1
		India	1
		Luxemburgo	1
pasta vegetal	1	Turquía	1
gominolas	8	Países Bajos	2
		Rep.Checa	2
		Austria	1
		Francia	1
		desconocido	2
chocolate	2	Rep.Checa	1
		Brasil	1
ginebra	1	Alemania	1
ron	2	UK	2
sopa	1	China	1
copos cereales	2	India	2
sirope	2	Francia	1
		Italia	1
té	2	Turquía	2
miel	2	Bélgica	1
		Francia	1
bebida energética	1	USA	1
salsa	1	UK	1
refresco	1	Francia	1
conserva	1	Brasil	1
aceite	1	Países Bajos	1
mantequilla	1	Bélgica	1



Residuos de fitosanitarios					
tríciclazol	13	arroz	13	India	13
clorpirifos	82	alubias	6	Madagascar	6
		té	4	Israel	3
				China	1
		semillas amapola	1	Eslovaquia	1
		hojas de malva	1	Albania	1
		hojas de parra	1	desconocido	1
		pétalos de rosa	1	Bulgaria	1
		mandarinas	5	Egipto	1
				Turquía	1
				Croacia	3
		limones	11	Turquía	9
				Brasil	2
		naranjas	3	Egipto	3
		arroz	11	India	3
				Pakistán	8
		pimientos	2	Turquía	2
		aguacate	1	Kenia	1
		berza	3	Polonia	1
				Macedonia	1
				España	1
		aceitunas	1	Marruecos	1
		kakis	1	España	1
		uvas	1	Turquía	1
		mijo	1	Polonia	1
		pimienta negra	1	Brasil	1
		harina	1	EAU	1
		café	2	Honduras	2
		hierbas aromáticas	8	Irán	1
				Egipto	2
				Siria	1
				España	1
				Rep.Checa	1
				Francia	2
		aceite de girasol	2	Ucrania	2
		bananas	2	Perú	1
				Ecuador	1
		especias	3	India	2
				Brasil	1
		melocotones	1	Grecia	1
		mangos	2	Egipto	1
				Kenia	1
		sésamo	1	Nigeria	1
		dátiles	2	Egipto	2
heptacloro	1	calabacines	1	Bélgica	1
linurón	2	apio	2	Polonia	2
acetamiprid	6	arroz	3	Pakistán	3
		ciruelas	1	Italia	1
		apio	1	Italia	1
		pomelos	1	Turquía	1
antraquinona	6	ciruelas	3	Ucrania	3
		pimienta	1	Madagascar	1
		peras	1	Bélgica	1
		mate	1	Paraguay	1
iprodition	7	moras	2	Serbia	1
				Mexico	1
		fresas	1	Alemania	1
		kiwis	1	Chile	1
		uvas	1	Turquía	1
		melocotones	2	España	2
clormecuat	4	peras	4	China	4
flonicamid	3	pimientos	1	Turquía	1
		coliflor	1	Serbia	1
		okra	1	India	1
metamidofos	4	moringa	4	India	4
fosmet	1	peras	1	Turquía	1
acefato	2	hojas de betel	2	India	2
lambda-cihalotrin	1	pimientos	1	Uganda	1
ometoato	6	fresas	5	Egipto	4
				Albania	1
		pimientos	1	Tailandia	1
tebuconazol	2	apio	1	Bélgica	1
		melocotones	1	Marruecos	1

varios en una misma muestra	119	té	14	China	12
				USA	1
				Japón	1
		alubias	12	Bangladesh	3
				Camerún	3
				Kenia	5
				Sri Lanka	1
		pimientos	22	Turquía	7
				Vietnam	4
				India	2
				Kenia	3
				Uganda	1
				Camboya	1
				Egipto	4
		hojas de parra	9	Egipto	7
				Turquía	2
		arroz	21	Bangladesh	2
				India	14
				Pakistán	4
				USA	1
		calabacines	2	Francia	1
				Serbia	1
		tamarillo	1	Colombia	1
		fruta del dragón	1	Vietnam	1
		albahaca	2	Bélgica	1
				Camboya	1
		uvas	3	Bangladesh	1
				Irán	1
				Grecia	1
		comino	15	India	13
				Turquía	2
		limones	2	Turquía	1
				India	1
		pomelos	5	Turquía	4
				China	1
		naranjas	1	Egipto	1
		berenjenas	2	Burkina Faso	2
		piña	1	Ghana	1
		fresas	2	España	1
				Grecia	1
		diente de león	1	Albania	1
		manzanas	3	Egipto	3
		café	1	Etiopía	1
		bagels	1	USA	1
		patatas	1	Bielorrusia	1
formetanato	9	pimientos	7	Turquía	6
				Marruecos	1
		melocotones	1	Serbia	1
		lechuga	1	Italia	1
ditiocarbamato	1	hojas de parra	1	Turquía	1
matrina	1	regaliz polvo	1	Irán	1
carbaryl	2	pitaya	2	Vietnam	2
imazalil	1	naranjas	1	Sudáfrica	1
cipermetrina	4	pomelo	1	Turquía	1
		pitayas	3	Vietnam	2
				Colombia	1
carbendazim	1	frambuesas	1	Ucrania	1
tiabendazol	1	berenjenas	1	Rep.Dominicana	1