



# 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

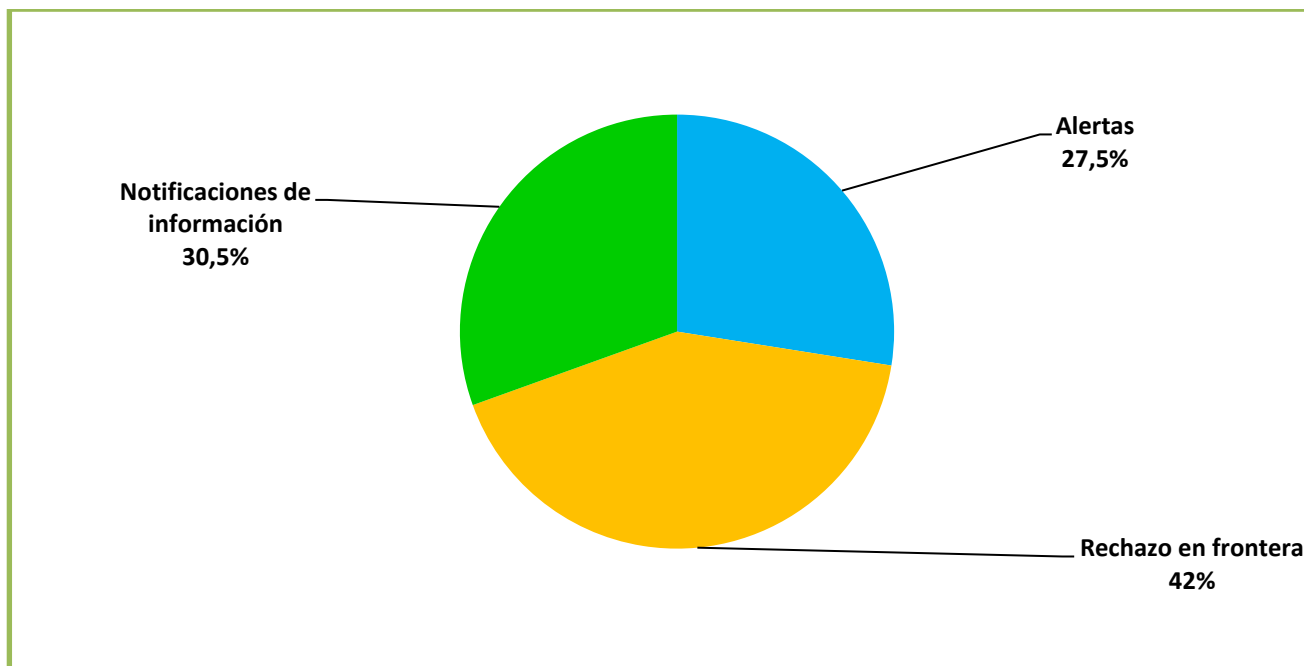
Clasificación de las fuentes de contaminación

Contaminantes principales y alimentos implicados

**PRIMER CUATRIMESTRE 2022**

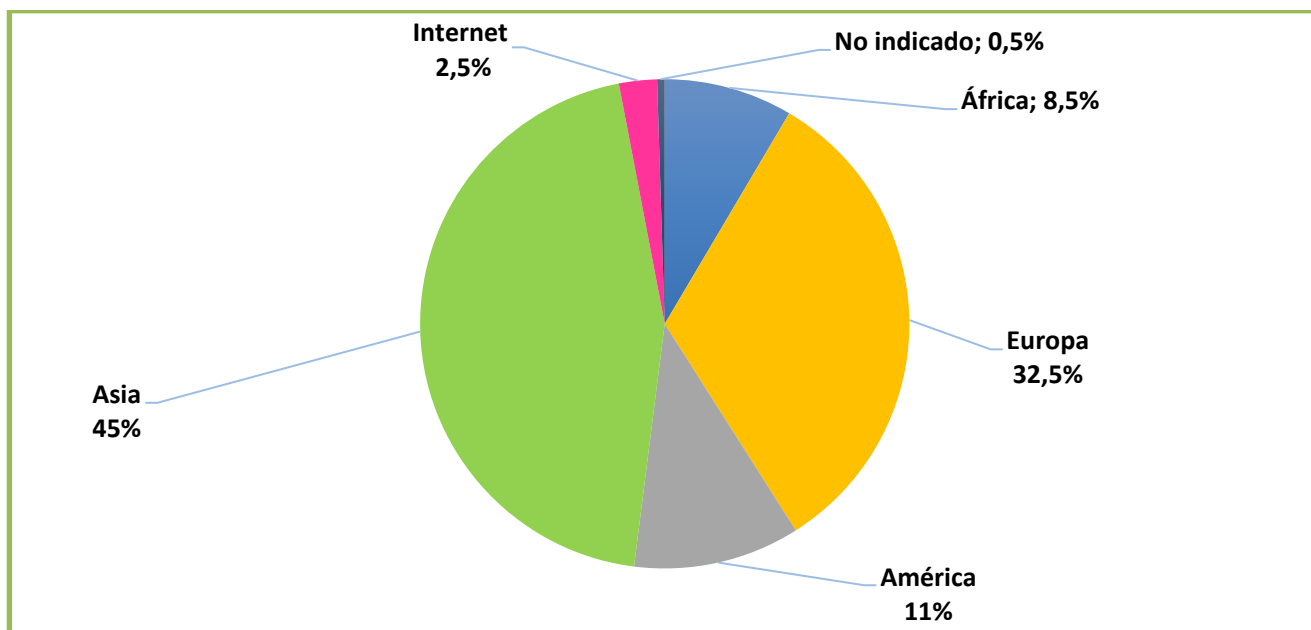
### CATEGORIZACIÓN DE LAS NOTIFICACIONES

En el **primer cuatrimestre del 2022**, ha habido **1368** notificaciones referidas a productos alimentarios, de las cuales 374 han sido alertas (27,5%), 420 notificaciones de información (30,5%) y 574 (42%) rechazos en frontera.



### ORIGEN DE LAS NOTIFICACIONES

El país de origen de los productos contaminados correspondía a:

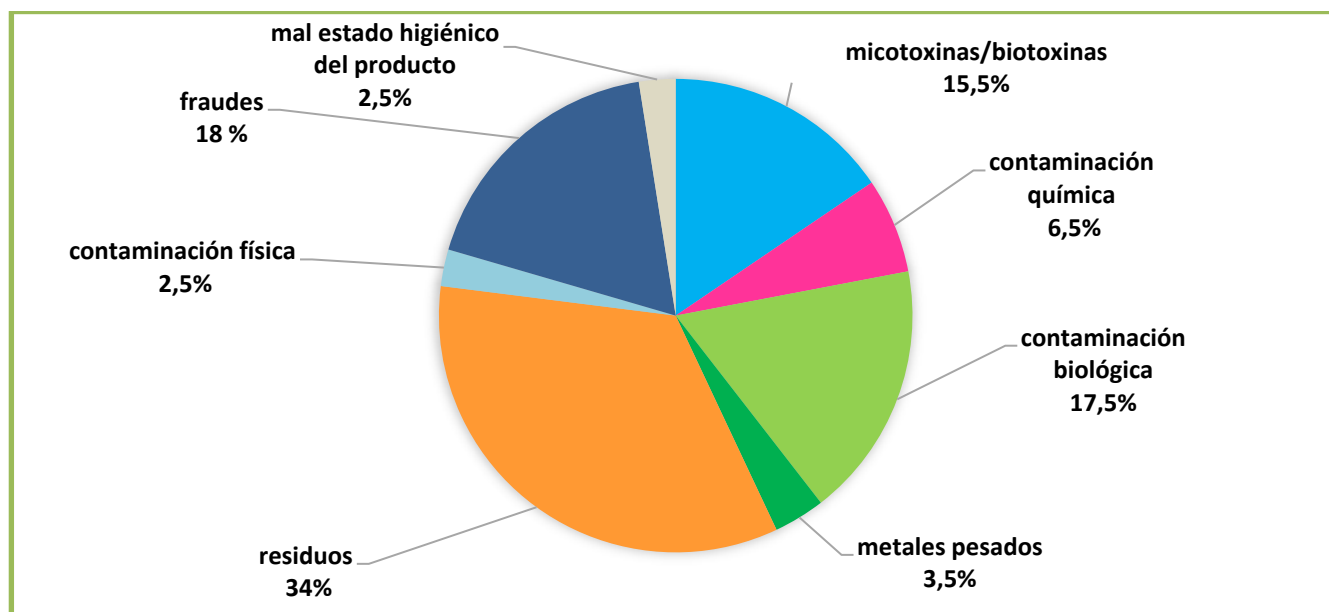


En el caso de **Asia**, **Turquía** tiene el **43,5%** del total de alertas y notificaciones, bastante más de un tercio del total, seguido de **India** con un **23%** de las mismas. En el caso de **Europa** el país que más notificaciones ha provocado ha sido **Polonia**, con un **18,5%** seguido de **Francia** con un **14%**. En **África**, ha destacado **Egipto** con algo más de un tercio de las notificaciones totales del continente (**35,5%**), y en el caso de **América**, **Brasil** posee el **30%** de las notificaciones, prácticamente un tercio de éstas.

### CLASIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE CONTAMINACIÓN

Durante el primer cuatrimestre del 2022, el Sistema de Información Rápida europeo (RASFF) ha notificado un total de 1368 alertas y notificaciones alimentarias. Del total de las notificaciones, los porcentajes referentes a las fuentes de contaminación son los siguientes:

Fuentes de contaminación	%
Residuos de fitosanitarios y medicamentos	34 %
Fraudes	18 %
Contaminación biológica	17,5 %
Micotoxinas/biotoxinas	15,5 %
Contaminación química	6,5 %
Metales pesados	3,5 %
Contaminación física	2,5 %
Mal estado higiénico del producto	2,5 %



## CONTAMINANTES PRINCIPALES Y ALIMENTOS IMPLICADOS

Respecto a las **Micotoxinas**, en el **87 %** de los casos, la contaminación ha sido causada por **AFLATOXINAS**, siendo el **CACAHUETE** el producto causante de un **39%** de las mismas teniendo origen **Egipto** en el **32 %** e **India** en el **30,5%** de los casos.

En el caso de las **contaminaciones biológicas**, las **SALMONELAS** son las causantes del **64%** 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 **32 %** de los casos, con origen **POLONIA** en el **85%** de los mismos. Cerca en porcentaje está la **PIMIENTA NEGRA** con el **27%**, de origen **BRASIL** en el 100% de los casos, El **15,5 %** corresponde a **Salmonella enteritidis**, con el **POLLO** implicado en el **96%** de los casos siendo **POLONIA** el origen del **82,5%** de ellos, y el **2 %** restante a **Salmonella typhimurium**, con apenas notificaciones este primer cuatrimestre.

Siguiendo con la contaminación biológica, las notificaciones por **Listeria monocytogenes** han supuesto un **16%**, estando las **QUESOS** elaborados con leche cruda implicados en el **29%** de los casos, siendo su origen **Francia** en el **45,5%** de los mismos.

Respecto a los **residuos de fitosanitarios y medicamentos**, las notificaciones por residuos de medicamentos han sido anecdóticas, mientras que los de **FITOSANITARIOS** han supuesto el **96%**, estando el **CLORPIRIFOS**, plaguicida prohibido en Europa, presente en 182 de las notificaciones que suponen el **40%**. El mayor número de productos implicados han sido distintos tipos de **CÍTRICOS** (pomelos, mandarinas, limones y naranjas) con el **67%**, siendo **TURQUÍA** su origen en el **90%** de los casos.

Durante este primer cuatrimestre del año, el **óxido de etileno** ha seguido proporcionando notificaciones, el 26% del total de los residuos de fitosanitarios, estando presente principalmente en **complementos alimenticios** y extractos botánicos utilizados en ellos, en el **58,5%** de los casos con **India** como origen el **73,5%** de las veces.

De todos los fraudes notificados a través de la red, el **49,5%** de los fraudes han sido por **sustancias prohibidas o nuevos ingredientes no autorizados** en diferentes productos alimenticios, en **COMPLEMENTOS ALIMENTICIOS** en el **73%** de los casos. Por otro lado, el **32%** de ellos, corresponden a la **NO DECLARACIÓN DE ALÉRGENOS EN EL ETIQUETADO**.



<b>Aflatoxinas</b>			
avellanas	7	Azerbaiján	6
		Georgia	1
<b>cacahuetes</b>	<b>72</b>	<b>Egipto</b>	<b>23</b>
		Sudáfrica	1
		Argentina	9
		Sri Lanka	1
		USA	7
		China	1
		Brasil	1
		Bolivia	7
		<b>India</b>	<b>22</b>
<b>pistachos</b>	<b>34</b>	EAU	2
		<b>Irán</b>	<b>11</b>
		<b>Turquía</b>	<b>12</b>
		USA	9
especias	4	India	2
		Sri Lanka	1
		Pakistán	1
higos	17	Turquía	17
harina de mijo	2	Senegal	2
<b>arroz</b>	<b>32</b>	<b>Pakistán</b>	<b>26</b>
		India	6
nueces de brasil	1	Bolivia	1
nuez moscada	2	Indonesia	2
almendras	1	Italia	1
moras	2	Turquía	2
trigo	1	Moldavia	1
turrón	1	España	1
semillas melón	2	China	1
		India	1
curry	1	Turquía	1
harina de espelta	1	Francia	1
anacardos	1	Vietnam	1
jengibre molido	1	Siria	1
dátiles	1	Túnez	1

<b>OTA</b>			
cacahuetes	1	Sri Lanka	1
<b>higos</b>	<b>6</b>	<b>Turquía</b>	<b>5</b>
		España	1
café	1	Vietnam	1
dátiles	3	Túnez	2
		Suecia	1
moras	1	Turquía	1
arroz	2	India	1
		Pakistán	1
nuez moscada	3	Indonesia	3
pasas	2	Uzbekistán	1
		Afganistán	1

<b>Mercurio</b>			
escolar	1	Indonesia	1
<b>pez espada</b>	<b>7</b>	Indonesia	2
		Portugal	1
		<b>España</b>	<b>3</b>
		Francia	1
atún	3	España	2
		Vietnam	1
cabracho	2	Marruecos	2
mero	1	Marruecos	1
pargo	3	Túnez	2
		Marruecos	1

<b>Norovirus</b>			
<b>ostras</b>	<b>14</b>	<b>Francia</b>	<b>12</b>
		Holanda	2
navajas	1	Holanda	1
almejas	3	España	3

<b>Histamina</b>			
caballa	1	Holanda	1
atún	4	Holanda	1
		Francia	1
		Maldivas	1
		Sri Lanka	1
sardina	1	Portugal	1

<i>Salmonella sp</i>			
papaya	1	India	1
<b>pollo</b>	<b>40</b>	<b>Polonia</b>	<b>34</b>
		Brasil	2
		Holanda	1
		Francia	1
		Tailandia	1
		Irlanda	1
semilla ortiga	1	Kosovo	1
<b>pimienta negra</b>	<b>34</b>	<b>Brasil</b>	<b>34</b>
pavo	4	Hungría	2
		Polonia	2
semillas calabaza	2	China	2
quinoa	1	Bélgica	1
chiles	1	Kenya	1
sésamo	8	India	3
		Nigeria	2
		Uganda	1
		Siria	1
		Egipto	1
raviolis	2	Francia	1
		Bélgica	1
carne picada	4	Polonia	1
		Holanda	1
		Bélgica	1
		Alemania	1
salchichas	1	Bélgica	1
pimentón	1	China	1
crema	1	Holanda	1
barritas avena	1	UK	1
ensalada pasta	1	Holanda	1
té	1	Irán	1
cerdo	3	Italia	1
		España	1
		Hungría	1
clara de huevo	1	Bélgica	1
semillas chía	2	Holanda	2
jengibre	1	Polonia	1
coco	1	Vietnam	1
kebab de pollo	3	Polonia	3
especias	4	Holanda	2
		Turquía	2
mozzarella	2	Suiza	2
complementos	2	Alemania	1
		Sri Lanka	1
vacuno	2	Lituania	1
		Alemania	1
producto de chocolate	1	Israel	1

<i>S. enteritidis</i>			
<b>pollo</b>	<b>23</b>	<b>Polonia</b>	<b>19</b>
		Italia	1
		R.Checa	1
		Ucrania	1
		Lituania	1
huevos	1	Polonia	1

<i>S. typhimurium</i>			
pollo	1	Polonia	1
pavo	1	Polonia	1
huevos de chocolate	2	Bélgica	2

<i>Listeria monocytogenes</i>			
oreja de cerdo ahumada	1	Lituania	1
jamón cocido	2	Serbia	1
		Italia	1
<b>queso leche cruda</b>	<b>11</b>	Bélgica	1
		España	2
		Alemania	1
		Italia	2
		<b>Francia</b>	<b>5</b>
<b>salmón ahumado</b>	<b>6</b>	Francia	2
		Irlanda	1
		España	2
		Alemania	1
crema espinacas	1	Holanda	1
arenque ahumado	2	Polonia	1
		Francia	1
hummus	1	Suecia	1
hongos enoki	2	China	1
		Corea	1
cerdo	1	Hungría	1
repollo	1	Irlanda	1
plato preparado	1	Francia	1
kebab pollo	1	Polonia	1
arenque en aceite	1	Holanda	1
camarones	1	Vietnam	1
paté de pescado	2	Bélgica	2
"queso" vegano	1	Francia	1
cabeza de jabalí	1	Bélgica	1
tocino ahumado	1	Dinamarca	1
mejillones cocidos	1	Chile	1
filete de ternera	1	Bélgica	1

<i>E.coli</i>			
queso oveja	1	Grecia	1
queso leche cruda	3	Francia	3
caracola de mar	1	Francia	1
<b>vacuno</b>	<b>5</b>	<b>Bélgica</b>	<b>3</b>
		Polonia	1
		Brasil	1
cerdo	2	Nueva Zelanda	2
mejillones	1	España	1
pizza congelada	2	Francia	1
		Países bajos	1
tartar de vaca	1	Polonia	1

<i>Anisakis simplex</i>			
merluza	2	Marruecos	1
		España	1
bacaladilla	1	Nueva Zelanda	1
varitas de pescado	1	Alemania	1
pez de San Pedro	1	Marruecos	1
carbonero	1	Dinamarca	1

Pesticidas					
varios	64	frijoles	6	Camboya	1
				Kenya	4
				Egipto	1
		maracuyá	2	Colombia	2
		té	7	China	3
				India	2
				Paraguay	2
		pimientos	3	Turquía	3
		lechuga	4	Bosnia	2
				España	1
				Macedonia	1
		uvas	1	Moldavia	1
		estragón	2	Kenya	2
		especias	8	India	4
				Sri Lanka	1
				Polonia	1
				Madagascar	1
				China	1
		ñame (tubérculo)	1	China	1
		arroz	2	India	2
		cacahuets	1	Brasil	1
		chiles	4	Uganda	3
				Vietnam	1
		piña	2	Camerún	2
		guayabas	2	R.Dominicana	2
		hojas de parra	5	Turquía	4
				Libano	1
		limas	1	Brasil	1
		okra	5	India	5
		tomates	3	Turquía	3
		granadas	3	Turquía	3
clorpirifos	182	pasas	2	Uzbekistán	2
		trigo	2	Bélgica	1
				India	1
		pimientos	16	Turquía	16
		pomelos	47	Turquía	46
				China	1
		sésamo	4	India	4
		arroz	2	Pakistán	1
				India	1
		mandarinas	20	Turquía	18
				Egipto	2
		limones	31	Turquía	31
		h.aromáticas	9	Turquía	3
				India	2
				Serbia	1
				Alemania	1
				Camboya	2
		naranjas	24	Egipto	6
				Turquía	15
				Vietnam	2
				Marruecos	1
		tomates	3	Turquía	3
		hojas de parra	2	Egipto	2
		membrillos	3	Turquía	3
		chiles	2	Uganda	2
		aceite semillas	1	Alemania	1
		frijoles	8	Madagascar	7
				Camerún	1
		espárragos	2	Perú	2
		peras	1	China	1
		hojas de curry	2	India	2
		bananas	2	Ecuador	2
		ajos frescos	1	Egipto	1

acetamiprid	24	pimientos	19	Turquía	19
		peras	1	Portugal	1
		granadas	4	Turquía	4
procloraz	11	limones	11	Turquía	11
dimetoato	4	col china	1	Polonia	1
		tirabeques	2	Guatemala	2
		alubias	1	India	1
cipermetrín	5	chiles	4	Uganda	4
		setas	1	China	1
triciclazol	10	arroz	10	Vietnam	1
				Pakistán	3
				India	5
				Paraguay	1
formetanato	3	pimienta fresca	2	Turquía	2
		cebollino	1	Israel	1
propiconazol	1	mandarinas	1	España	1
ometoato	1	calabacines	1	Pakistán	1
tebuconazol	1	cerezas	1	Chile	1
etión	1	pimientos	1	India	1
fusilazol	2	mandarinas	2	Turquía	2
antraquinona	2	hierba mate	2	Argentina	2
triazofos	1	pimientos	1	Tailandia	1
nicotina	2	hongos	1	Italia	1
		peras	1	Turquía	1
ox.fenbutatina	1	fresas	1	Egipto	1
carbendazim	6	arroz	2	Pakistán	1
		albahaca	1	Suecia	1
		chiles	4	Uganda	4
iproditiona	4	pimienta fresca	3	Turquía	3
		tomates	1	Túnez	1
flonicamid	7	pimientos	1	Holanda	1
		tomates	1	Turquía	1
		pimienta fresca	5	Turquía	5
imazalil	4	plátanos	4	Ecuador	4



#### Alérgenos No Declarados en la Etiqueta

Alérgeno	Nº	Producto	Nº	País	Nº		
<b>huevo</b>	6	noodles	3	China	3		
		burrito de pollo	1	Estonia	1		
		chocolate	1	Irlanda	1		
		macarons	1	Francia	1		
<b>leche</b>	22	kebab pollo	1	Holanda	1		
		tableta chocolate	1	Francia	1		
		snack salado	2	Holanda	1		
				Colombia	1		
		caramelos malvavisco	1	Bélgica	1		
		halva rellena chocolate	2	Grecia	2		
		bebidas espirituosas	1	España	1		
		producto panadería	1	España	1		
		puddin de chía	1	Alemania	1		
		derivado cárnico	1	Alemania	1		
		chiles secos	1	Holanda	1		
		salsa	1	Bélgica	1		
		galletas	1	Ghana	1		
		"conguitos"	1	Alemania	1		
		bebida de almendras	1	Bélgica	1		
		barrita energética	1	Croacia	1		
		complemento alimenticio	1	Bélgica	1		
vinagreta	1	Bélgica	1				
plato preparado	2	Holanda	1				
		Alemania	1				
		preparado liofilizado para sopas	1	Francia	1		
<b>crustáceos</b>	2	pescado seco	1	Ecuador	1		
		plato preparado	1	Irlanda	1		
<b>sulfitos</b>	11	mermelada	2	Siria	1		
				Egipto	1		
		encurtidos	2	Polonia	1		
				Kosovo	1		
		vinagre balsámico	1	Bélgica	1		
		vino	1	España	1		
		fruta deshidratada	3	Vietnam	1		
				Turquía	2		
		langosta	1	Albania	1		
		habas cocidas	1	Libano	1		
<b>apio</b>	3	zumos	1	Holanda	1		
		salsa	1	Alemania	1		
		burguer vegetal	1	Alemania	1		
<b>trigo</b>	2	salchichas	1	Holanda	1		
		pescado	1	Suecia	1		
<b>cacahuets</b>	4	snack salado	2	España	1		
				Holanda	1		
		aditivos alimentarios	2	Alemania	1		
				India	1		
<b>soja</b>	8	salchichas	1	Holanda	1		
		noodles	2	Filipinas	1		
				China	1		
		nata fresca	1	Austria	1		
		bebida de avena	1	Italia	1		
		crepe	1	Francia	1		
		galletas	1	Holanda	1		
		arroz	1	Italia	1		
				huevos de pascua	1	Bélgica	1
				galletas	1	Holanda	1
<b>varios</b>	5	helado	1	Francia	1		
		producto confitería	1	Alemania	1		
		crema de cacao	1	Holanda	1		
		paella	1	Bélgica	1		
		jengibre en polvo	1	India	1		
<b>gluten</b>	1	cerveza	1	España	1		
<b>pescado</b>	2	paella	1	Alemania	1		
		café con colágeno	1	Tailandia	1		
<b>almendra</b>	2	macarons	1	Francia	1		
		pan de pasas	1	Holanda	1		
<b>mostaza</b>	3	chips de eneldo	1	India	1		
		salchichas	1	Austria	1		
		falafel	1	Holanda	1		
<b>sésamo</b>	2	comino molido	2	España	2		

#### Sustancias prohibidas en:

Sustancia	Nº	País	Nº
gominolas	1	Francia	1
<b>complementos</b>	89	<b>USA</b>	<b>17</b>
		<b>online</b>	<b>29</b>
		Holanda	5
		Suiza	2
		Italia	2
		Polonia	2
		Moldavia	2
		Suecia	2
		Portugal	1
		UK	4
		Letonia	1
		Alemania	3
		India	4
		Israel	1
		Estonia	2
		Dinamarca	1
		España	2
		Luxemburgo	2
		desconocido	5
		Austria	1
bebidas energéticas	2	UK	1
		Turquía	1
batido	1	Brasil	1
té	15	Polonia	1
		India	9
		China	3
		Japón	1
		Alemania	1
chicle	2	Holanda	2
zumos	1	India	1
aceite	1	Holanda	1