



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

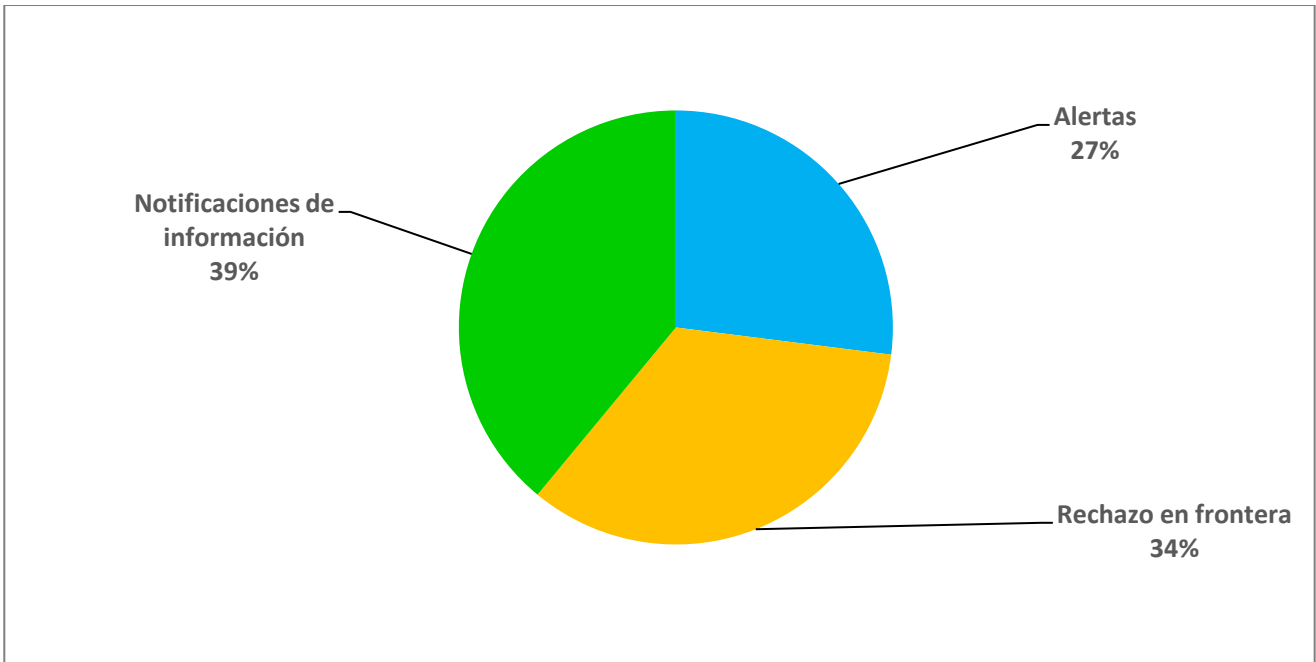
Clasificación de las fuentes de contaminación

Contaminantes principales y alimentos implicados

PRIMER CUATRIMESTRE 2023

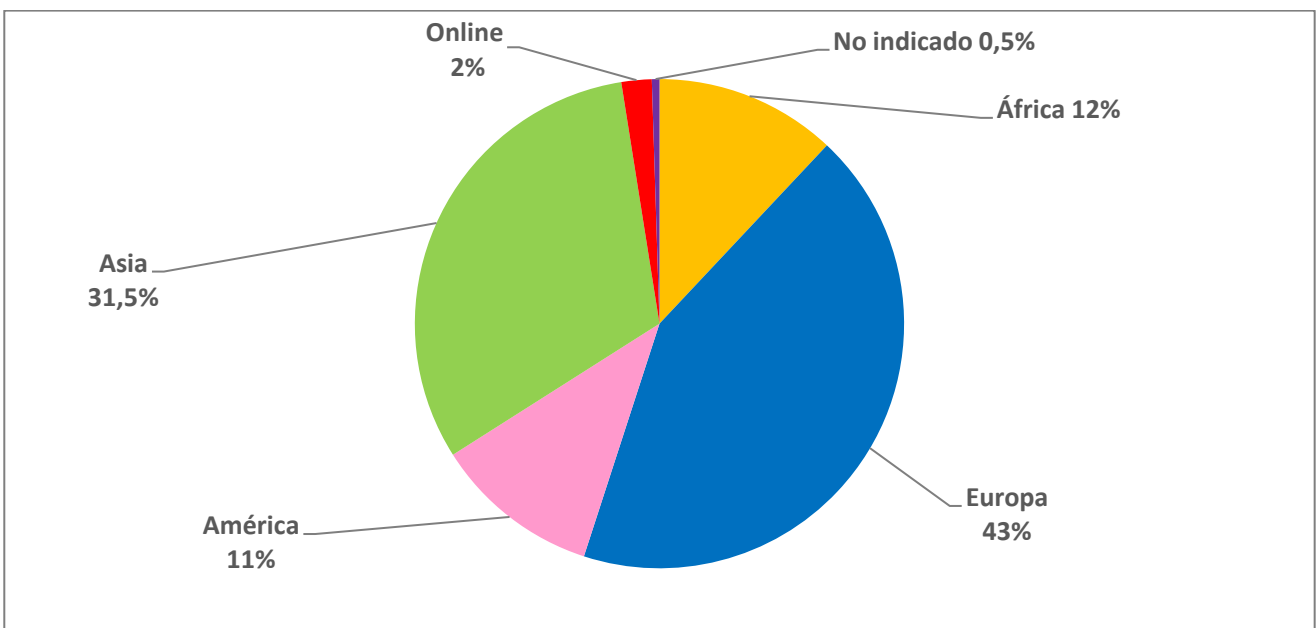
CATEGORIZACIÓN DE LAS NOTIFICACIONES

En el **primer cuatrimestre del 2023**, ha habido **1286** notificaciones referidas a productos alimentarios, de las cuales 349 han sido alertas (27%), 502 notificaciones de información (39%) y 435 (34%) rechazos en frontera.



ORIGEN DE LAS NOTIFICACIONES

El país de origen de los productos contaminados correspondía a:

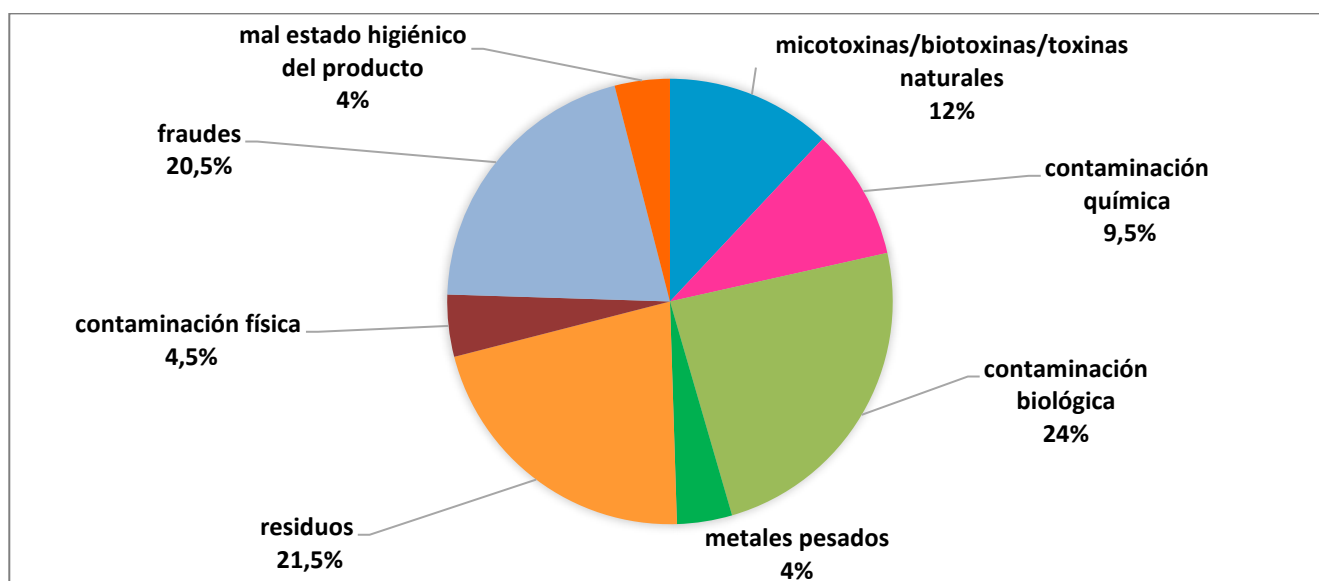


En el caso de **Asia**, **Turquía** tiene el **26,5%** del total de alertas y notificaciones, seguido de **India** con un **21%** de las mismas. En el caso de **Europa**, están más repartidas entre los diferentes países. El país que más notificaciones ha provocado ha sido **Francia**, con un **15%** seguido **Polonia** de con un **12%**. En **África**, ha destacado **Egipto** con prácticamente un tercio de las notificaciones totales del continente (**29%**), y en el caso de **América**, los **EEUU** poseen el **34%** de las notificaciones, un tercio de éstas.

CLASIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE CONTAMINACIÓN

Durante el primer cuatrimestre del 2023, el Sistema de Información Rápida europeo (RASFF) ha notificado un total de 1286 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	24 %
Residuos de fitosanitarios y medicamentos	21,5 %
Fraudes	20,5 %
Micotoxinas/biotoxinas/toxinas naturales	12 %
Contaminación química	9,5 %
Contaminación física	4,5 %
Metales pesados	4 %
Mal estado higiénico del producto	4 %



CONTAMINANTES PRINCIPALES Y ALIMENTOS IMPLICADOS

Respecto a las **toxinas naturales**, en el **65,5 %** de los casos, la contaminación ha sido causada por **AFLATOXINAS**, siendo el **CACAHUETE** el producto causante de un **39%** de las mismas teniendo origen **EEUU** en el **26 %** e **Argentina** en el **20,5%** de los casos.

En el caso de las **contaminaciones biológicas**, las **SALMONELAS** son las causantes del **60%** de las mismas. La **Salmonella sp.** es la principal protagonista del grupo, concretamente en el **78 %** de los casos, estando el **SÉSAMO** implicado en el **30 %** de los casos, con origen **NIGERIA** en el **64%** de los mismos. Cerca en porcentaje está el **POLLO** con el **27%**, de origen **POLONIA** en el 35% de los casos, El **16,5 %** corresponde a **Salmonella enteritidis**, con el **POLLO** implicado en el **81%** de los casos siendo **POLONIA** el origen del **80%** de ellos. Finalmente, el **5,5 %** restante a **Salmonella typhimurium**, con el **PAVO** y el **POLLO** implicados en el **100%** de los casos, 60% y 40% respectivamente, todos ellos de **origen europeo**.

Siguiendo con la contaminación biológica, las notificaciones por **Listeria monocytogenes** han supuesto un **14,5%**, estando las **QUESOS** en diferentes versiones implicados en el **34%** de los casos, siendo su origen **Europa** en el **100%** 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 **94,5%**. Los productos con **multiresiduos** (varios residuos diferentes en una misma muestra) han supuesto el **37%** de los casos, sin destacar ningún alimento en número. Además, sigue destacando la presencia del **CLORPIRIFOS**, plaguicida prohibido en Europa, en un **26%** de las notificaciones. El mayor número de productos implicados han sido distintos tipos de **CÍTRICOS** (mandarinas, limones y naranjas) con el **52%**, siendo **TURQUÍA** su origen en el **52%** de los casos y **EGIPTO** en el **39%**.

De todos los fraudes notificados a través de la red, el **44,5%** de los fraudes han sido por **sustancias prohibidas o nuevos ingredientes no autorizados** en diferentes productos alimenticios, destacando los **COMPLEMENTOS ALIMENTICIOS** con el **73%** de los casos, vendidos online o con origen de los EE. UU. en el 37%. Por otro lado, el **26%** de ellos, corresponden a la **NO DECLARACIÓN DE ALÉRGENOS EN EL ETIQUETADO**.



Aflatoxinas			
nueces	2	Georgia	1
		Ucrania	1
pistachos	16	Turquía	3
		EEUU	3
		Afganistán	1
		Irán	7
		Países Bajos	1
nuez moscada	4	Indonesia	3
		Turquía	1
avellanas	6	Azerbaiyán	2
		Georgia	4
cacahuetes	39	EEUU	10
		Brasil	1
		Argentina	8
		Egipto	6
		Nigeria	1
		India	9
		Paraguay	1
		China	2
higos	10	Turquía	10
arroz	4	Pakistán	4
soja	1	India	1
semillas melón	1	Ghana	1
almendras	8	Australia	3
		EEUU	4
		España	1
maíz palomitas	6	Turquía	5
		Italia	1
sésamo	2	Pakistán	1
		Turquía	1
especias	1	Nigeria	1

OTA			
pipas girasol	1	China	1
nuez moscada	5	India	1
		Indonesia	4
arroz	1	India	1
pistachos	3	USA	2
		Turquía	1
centeno	1	Alemania	1
semillas	1	Turquía	1
higos	4	Turquía	4
pasas	5	Turquía	2
		China	1
		Uzbekistán	2
barritas cereales	1	Italia	1
especias	1	China	1
jarabe de malta	1	Bélgica	1

Mercurio			
pargo	3	Túnez	3
complementos	1	USA	1
maruca	1	Noruega	1
atún	1	Mexico	1
pez espada	9	España	6
		Marruecos	1
		Italia	1
		Sri Lanka	1
tiburón	2	Portugal	1
		España	1

Norovirus			
ostras	29	Francia	23
		Países Bajos	4
		Irlanda	1
		España	1
almejas	1	Italia	1
lechuga	1	Italia	1
trufas	1	Croacia	1
mejillones	1	Suecia	1

<i>Salmonella sp</i>			
laurel	2	Turquía	2
sésamo	44	Nigeria	28
		Sudán	1
		Siria	1
		Jordania	1
		Egipto	2
		Turquía	9
		India	4
pimienta negra	13	Brasil	13
hongos	2	Costa de Marfil	1
		Vietnam	1
pollo	40	Ucrania	8
		Polonia	14
		Letonia	5
		Bélgica	1
		Brasil	9
		Lituania	1
		Rumanía	2
albóndigas	2	Estonia	1
		Bélgica	1
huevos	1	Suecia	1
cerdo	2	Países Bajos	1
		Irlanda	1
eneldo	3	Egipto	3
carne de vacuno	5	Países Bajos	3
		Polonia	1
		Namibia	1
tomillo	1	India	1
salchichas de pollo	1	Bélgica	1
mejillones	3	Países Bajos	2
		Chile	1
vieiras	1	Canadá	1
pimentón	4	Turquía	2
		España	1
		China	1
pavo	2	Italia	1
		Polonia	1
intestino de cerdo	1	Lituania	1
camarones	1	Bangladesh	1
cebolla en polvo	1	Hungría	1
preparado cárnico de ave	3	Brasil	1
		Países Bajos	1
		Bélgica	1
hojas de betel	1	India	1
hamburguesa ternera	1	España	1
salchichas de ternera	2	Polonia	1
		Italia	1
especias	2	Turquía	1
		Alemania	1
fuet	1	España	1
queso	1	Italia	1
pato	1	Bulgaria	1
semillas de anís	1	Países Bajos	1
pistachos	1	Italia	1

<i>S.enteritidis</i>			
pollo	25	Polonia	20
		Lituania	2
		Rumanía	1
		España	2
huevos	2	Holanda	1
		Alemania	1
hígado de pato	1	Hungría	1
pavo	1	Bélgica	1
almejas	1	Italia	1
pastel de crema	1	Eslovenia	1

<i>S.typhimurium</i>			
pollo	4	Irlanda	4
pavo	6	Polonia	3
		Hungría	1
		Francia	2

Listeria monocytogenes			
queso azul	1	Dinamarca	1
embutido seco	3	Bélgica	2
		España	1
		Francia	1
queso cabra	1	Croacia	1
queso vegano	2	Francia	2
salmón ahumado	3	Dinamarca	1
		Irlanda	1
		Francia	1
alitas de pollo	2	Polonia	1
		Bélgica	1
hummus	2	Países Bajos	2
queso oveja	2	Francia	2
queso gorgonzola	2	Italia	2
mortadela	1	Italia	1
paté	3	Países Bajos	1
		Bélgica	1
		Hungría	1
jamón cocido	1	Italia	1
queso de leche cruda	7	Francia	7
nuggets pollo	1	México	1
mantequilla	2	Polonia	1
		Francia	1
camarones cocidos	1	Dinamarca	1
tortitas de trigo	1	Francia	1
kebab	1	Alemania	1
pato	1	Hungría	1
prod.de carne de potro	1	Italia	1
caviar de salmón	1	Alemania	1
chorizo	1	España	1
dulce de leche	1	Austria	1
empanadillas carne	1	Polonia	1
yogur	1	Italia	1

E.coli			
mejillones	1	España	1
croissants	1	Francia	1
queso de leche cruda	2	Francia	2
almejas	4	Italia	3
		Países Bajos	1
hierbas aromáticas	2	Francia	1
		Israel	1
habas	1	Marruecos	1
vacuno	4	Argentina	1
		Países Bajos	1
		Nueva Zelanda	1
		Bélgica	1
tartar de res	1	Polonia	1
carne picada	1	Bélgica	1
queso de cabra	1	Francia	1

Anisakis simplex			
caballa	2	España	2
cabracho	1	Marruecos	1
bacalao	1	España	1
merluza	3	Argentina	1
		Francia	2
salmón	1	Polonia	1

Alérgenos No Declarados en la Etiqueta

Alérgeno	Cantidad	Producto	Cantidad	País	Cantidad
sulfitos	7	colas langostinos	1	Vietnam	1
		coco rallado	3	Sri Lanka	2
				Indonesia	1
		caramelos	1	Vietnam	1
		azúcar de coco	1	Indonesia	1
	frutas confitadas	1	Vietnam	1	
huevos	5	pasta	1	Italia	1
		albóndigas veganas	1	Países Bajos	1
		hamburguesa	1	Países Bajos	1
		queso	1	Países Bajos	1
	mayonesa de soja	1	Italia	1	
leche	15	puré de frutas	1	Austria	1
		plato preparado	2	Francia	1
				Países Bajos	1
		bebida de avena	1	Colombia	1
		preparado para postre	1	Pakistán	1
		chiles en conserva	1	Países Bajos	1
		pan	2	Irlanda	1
				Países Bajos	1
		gominolas	2	Países Bajos	1
				China	1
		poke	1	Bélgica	1
		chocolate negro	1	Francia	1
		aros de cebolla	1	Países Bajos	1
		cacahuets recubiertos	1	Países Bajos	1
		tiramisú vegano	1	Italia	1
apio	6	cogollos	1	Bélgica	1
		burguer vacuno	1	España	1
		kebab	1	Dinamarca	1
		especias	1	China	1
		sopa	2	Francia	1
		Países Bajos	1		
soja	9	galletas	1	Bélgica	1
		harina	1	Bélgica	1
		caramelos	1	UK	1
		falafel	2	Alemania	1
				España	1
		croissant	1	Suecia	1
		chocolate	1	Bélgica	1
		salchichas	1	Suecia	1
	mayonesa	1	Países Bajos	1	
mostaza	4	pollo rebozado	1	UK	1
		salsa de yogur	1	Países Bajos	1
		mezcla de especias	2	España	1
		Turquía	1		
gluten	9	muesli	1	Alemania	1
		producto de panadería	1	Suecia	1
		albóndigas	1	España	1
		paté vegano	1	Austria	1
		lasaña	1	Bélgica	1
		galletas de queso	1	Suecia	1
		hojaldre de maíz	1	Eslovaquia	1
		gominolas	1	Italia	1
		sopa	1	Vietnam	1
frutos de cáscara	5	bombones	1	Italia	1
		galletas rellenas de mermelada	1	Italia	1
		praliné	1	Bélgica	1
		helado	1	Luxemburgo	1
		preparado para postre	1	Italia	1
cacahuets	3	chile molido	1	Nigeria	1
		salsa	1	Países Bajos	1
		crema de avellanas	1	Grecia	1
		sopa	1	UK	1
altramuces	1	chips de garbanzo	1	UK	1
crustáceos	3	complementos alimenticios	2	Países Bajos	1
				UK	1
		croquetas de queso	1	Bélgica	1
pescado	2	paella	1	Países Bajos	1
		plato preparado	1	Francia	1

Sustancias prohibidas en:

Sustancia	Cantidad	País	Cantidad
ginebra	4	Portugal	1
		Alemania	1
		España	0
		Austria	1
		UK	8
complementos	88	online	18
		Austria	8
		R.Checa	5
		Países Bajos	4
		Francia	4
		España	3
		EEUU	14
		India	1
		China	3
		Noruega	1
aceite	11	Turquía	2
		Eslovaquia	1
		Alemania	3
		Bulgaria	1
		Corea del Sur	1
		Polonia	2
		Estonia	1
		Ucrania	8
		Italia	1
		Austria	4
yerba mate	1	Alemania	2
		Francia	1
especias	1	Online	1
		Rep.Checa	2
té	4	Brasil	1
		Rep.Checa	2
gominolas	3	Argentina	1
		Rep.Checa	1
refresco	1	Chile	1
		online	1
barritas (snack)	2	Países Bajos	1
		China	1
comida bebés	1	Francia	1
		India	1
chocolate	1	Rep.Checa	1

Pesticidas					
linurón	2	chirivías	2	Polonia	2
antraquinona	2	yerba mate	1	Argentina	1
		té	1	Francia	1
procloraz	3	mandarinas	1	Turquía	1
		aguacate	2	Sudáfrica	1
				Perú	1
multiresiduos	98	té	11	India	4
				China	5
				España	2
		naranjas	5	Egipto	5
		pimientos	13	Egipto	3
				India	3
				Camboya	1
				Jordania	1
				Marruecos	2
				Kenia	3
		comino	5	India	5
		alternantera	16	Sri Lanka	14
				Colombia	2
		hojas de parra	2	Egipto	1
				Turquía	1
		piña	2	Ghana	2
		pomelos	3	Turquía	3
		maracuyá	2	Perú	2
		azufafos	2	India	2
		pitaya	3	Vietnam	3
		uvas	1	Afganistán	1
		melón	1	Tanzania	1
		hierbas aromáticas	6	Egipto	1
				India	3
				Israel	1
				Marruecos	1
		arroz	6	Paraguay	1
				India	1
				Desconocido	4
		mandarinas	2	Marruecos	1
				Irán	1
		pimienta	4	Egipto	3
				Turquía	1
		alubias	10	Kenia	5
				Madagascar	1
				India	3
				Canadá	1
		okra	2	India	2
		ajo en polvo	1	UK	1
		puerros	1	Bélgica	1
		espárragos	1	Mexico	1
		quinoa	1	Perú	1
		granadas	2	Colombia	1
				Turquía	1
malatión	1	pistachos	1	USA	1
formetanato	7	pimienta fresca	4	Turquía	4
		manzanas	1	Serbia	1
		pimientos	2	Albania	2
triciclazol	8	arroz	7	India	5
				Paraguay	1
				Líbano	1

clorpirifos	69	mandarinas	12	Turquía	10
				España	2
		arroz	3	Pakistán	2
				Tailandia	1
		alubias	1	EAU	1
		limones	8	Turquía	8
		dátiles	1	Egipto	1
		hinojo	4	Turquía	2
				Nigeria	1
				Tailandia	1
		naranjas	16	Egipto	14
				Turquía	1
				Túnez	1
		manzanilla	3	Albania	2
				Egipto	1
		canela	1	Madagascar	1
		cardo	1	Bulgaria	1
		fenogreco	3	India	2
				Georgia	1
		té	1	Italia	1
		quinoa	1	Bolivia	1
		pimienta fresca	3	Turquía	3
		maíz palomitas	2	España	2
		chiles	1	Vietnam	1
		tomates	2	Turquía	2
		trigo	2	Ucrania	2
		okra	1	India	1
		nuez de kola	1	Francia	1
		pasas	1	Turquía	1
		peras	1	China	1
buprofezim	4	limones	3	Turquía	3
		pimientos	1	Turquía	1
bifentrina	1	albaricoques	1	Australia	1
flonicamid	2	pimienta fresca	2	Turquía	2
acetamiprid	9	pimientos	6	Turquía	6
		arroz	3	Pakistán	3
diflubenzuron	1	berenjenas	1	Tailandia	1
dimetoato	8	naranjas	2	Egipto	2
		limas	1	Brasil	1
		alubias	3	Bangladesh	2
				Tanzania	1
		guisantes	2	India	2
carbendazim	2	setas deshidratadas	2	China	2
propiconazol	4	arroz	1	Pakistán	1
		coles	2	Albania	2
		brócoli	1	Egipto	1
clorfenapyr	1	pimentón	1	China	1
butacloro	1	pomelos	1	China	1
metamidofos	4	moras	2	Mexico	2
		chiles	2	Tanzania	2
clorotalonil	3	tomates	2	Turquía	2
		melón	1	Costa Rica	1
cipermetrina	1	pimientos	1	Uganda	1
profenofos	4	alubias	4	Kenia	4
oxamyl	1	pepinos	1	Marruecos	1
monocotrofos	1	grosellas	1	India	1
fostiazato	1	pimientos	1	Turquía	1
fipronil	1	pimientos	1	Rep.Dominicana	1