



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

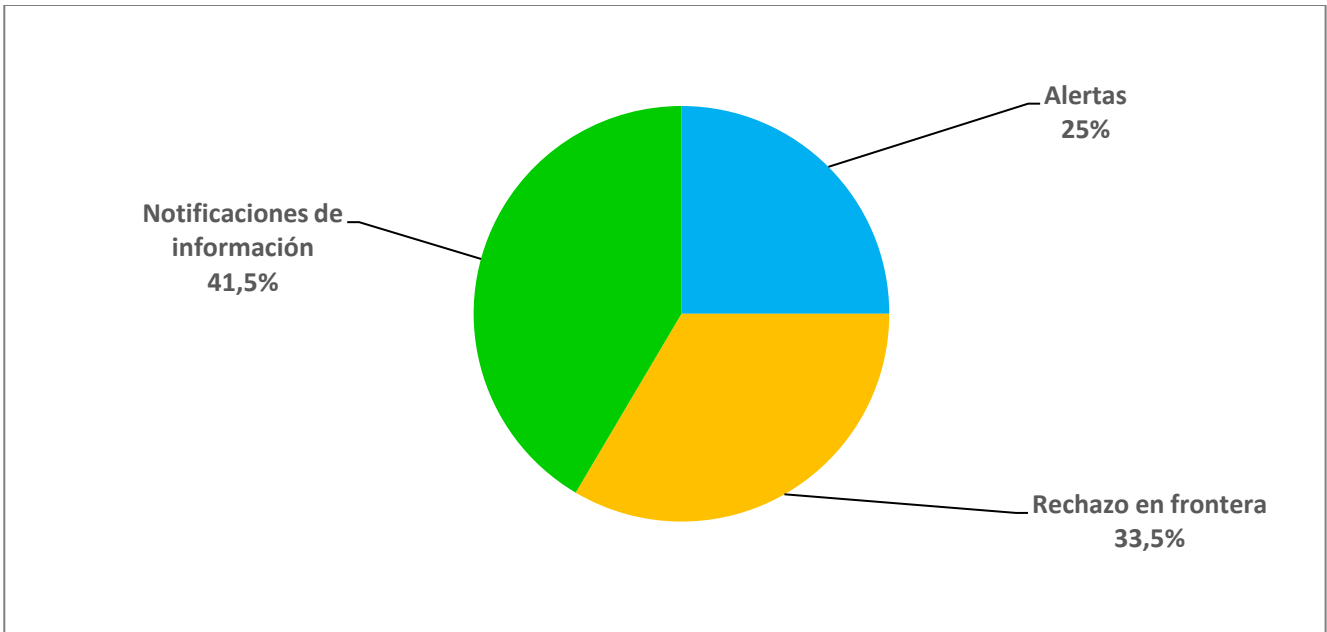
Clasificación de las fuentes de contaminación

Contaminantes principales y alimentos implicados

PRIMER CUATRIMESTRE 2024

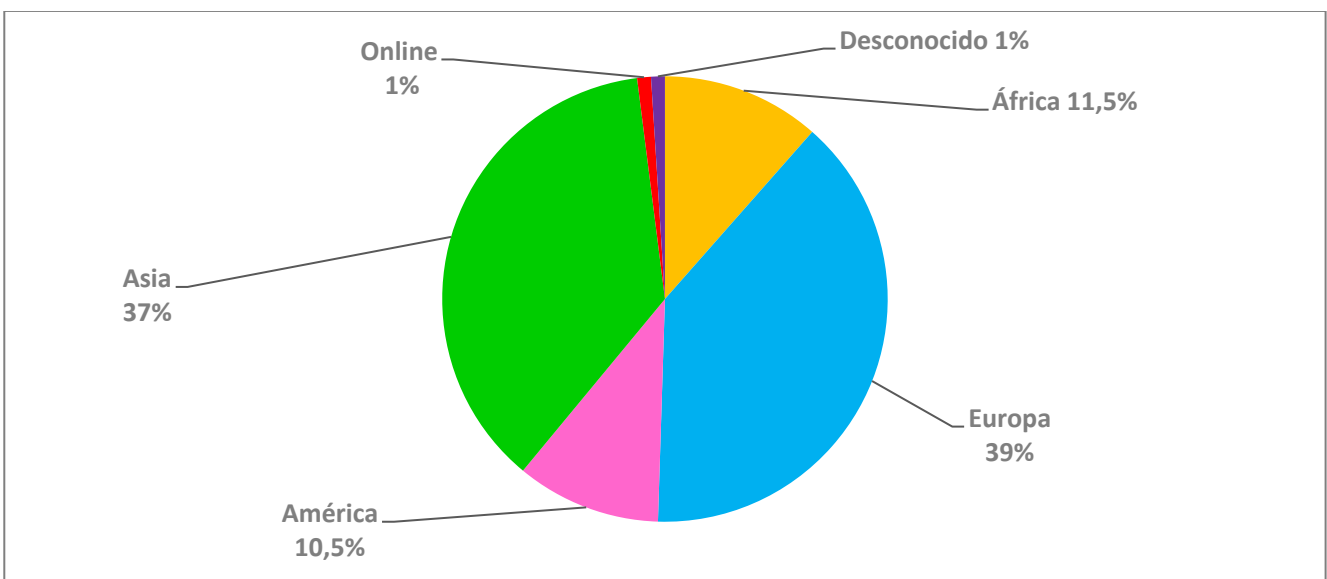
CATEGORIZACIÓN DE LAS NOTIFICACIONES

En el **primer cuatrimestre del 2024**, ha habido **1686** notificaciones referidas a productos alimentarios, de las cuales 417 han sido alertas (25%), 704 notificaciones de información (41,5%) y 565 (33,5%) rechazos en frontera.



ORIGEN DE LAS NOTIFICACIONES

El país de origen de los productos contaminados correspondía a:

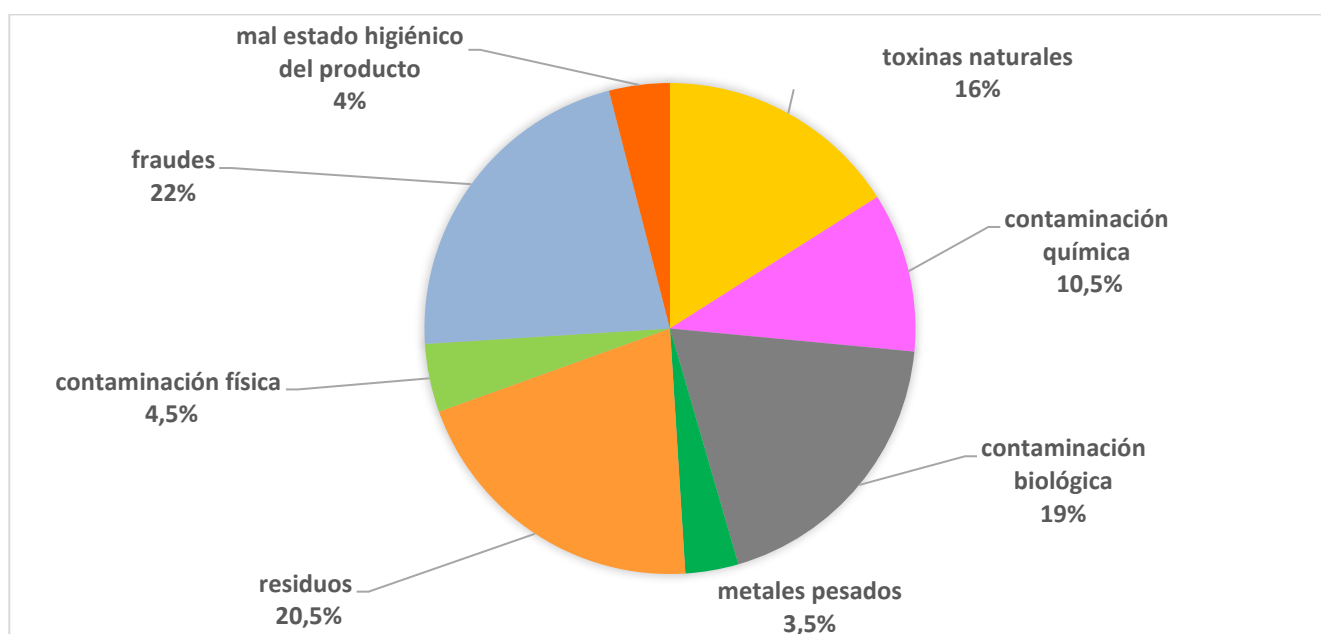


En el caso de **Asia**, **Turquía** tiene el **28%** del total de alertas y notificaciones, seguido de **India** con un **19%** y **China** con el **17%** de las mismas. En el caso de **Europa**, están más repartidas entre los diferentes países. El país que más notificaciones ha provocado han sido **Francia y Países Bajos**, ambos con un **13%**. En **África**, ha destacado **Egipto** con más de un tercio de las notificaciones totales del continente (**40,5%**), y en el caso de **América**, los **EEUU** poseen el **37,5%** de las notificaciones, igualmente, más de un tercio de éstas.

CLASIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE CONTAMINACIÓN

Durante el primer cuatrimestre del 2024, el Sistema de Información Rápida europeo (RASFF) ha notificado un total de 1686 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 %
Residuos de fitosanitarios y medicamentos	20,5 %
Contaminación biológica	19 %
Toxinas naturales	16 %
Contaminación química	10,5 %
Contaminación física	4,5 %
Mal estado higiénico del producto	4 %
Metales pesados	3,5 %



CONTAMINANTES PRINCIPALES Y ALIMENTOS IMPLICADOS

Respecto a las **toxinas naturales**, en el **68,5 %** de los casos, la contaminación ha sido causada por **AFLATOXINAS**, siendo el **CACAHUETE** el producto causante de un **37%** de las mismas teniendo origen **Egipto** en el **30%** de los casos y **EEUU** en el **29,5%**.

En el caso de las **contaminaciones biológicas**, las **SALMONELAS** son las causantes del **50%** de las mismas. La **Salmonella sp.** es la principal protagonista del grupo, concretamente en el **80 %** de los casos, estando el **POLLO** implicado en el **32 %** de los casos, con origen **POLONIA** en el **44%** de los mismos. El **14,5 %** corresponde a **Salmonella enteritidis**, con el **POLLO** implicado en el **69,5%** de los casos siendo **POLONIA** el origen del **44%** de ellos. Finalmente, el **5,5 %** restante a **Salmonella typhimurium**, con el **PAVO** implicado en el **55,5%** de los casos, todos ellos de **origen europeo**.

Siguiendo con la contaminación biológica, las notificaciones por **Listeria monocytogenes** han supuesto un **18%**, estando las **QUESOS** en diferentes versiones implicados en el **33%** de los casos, siendo su origen **Francia** en el **53%** 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 **95%**. Los productos con **multiresiduos** (varios residuos diferentes en una misma muestra) han supuesto el **47%** de los casos, destacando entre los productos los pimientos, frutas exóticas, arroz y alubias. Además, sigue destacando la presencia del **CLORPIRIFOS**, plaguicida prohibido en Europa, con un **25%** de las notificaciones. El mayor número de productos implicados han sido distintos tipos de **CÍTRICOS** (mandarinas, limones y naranjas) y el **ARROZ**, entre otros muchos.

De todos los **fraudes** notificados a través de la red, el **36,5%** de ellos han sido productos **sin certificado/sin pasar** controles, más del **55%** provenientes de **Asia**, el **36% por sustancias prohibidas o nuevos ingredientes no autorizados** en diferentes productos alimenticios, destacando los **COMPLEMENTOS ALIMENTICIOS** con el **74%** de los casos, vendidos online en el 20% de ellos.

Por otro lado, el **19,5%** de ellos, corresponden a la **NO DECLARACIÓN DE ALÉRGENOS EN EL ETIQUETADO**.



Aflatoxinas

almendras	4	España	1
		USA	3
avellanas	3	Georgia	3
pistachos	45	Irán	18
		Turquía	18
		USA	9
mantequilla de cacahuete	2	India	2
higos	39	Turquía	38
		Grecia	1
cacahuetes	67	USA	19
		Egipto	20
		Paraguay	15
		China	7
		Argentina	4
		Nicaragua	1
		India	1
nueces de brasil	4	Bolivia	3
		desconocido	1
nuez moscada	2	Indonesia	2
arroz	7	Pakistán	4
		Camboya	1
		India	2
egusi	1	Nigeria	1
especias	2	desconocido	1
		Pakistán	1
mijo	1	China	1
galletas de nueces	1	India	1
harina de almendras	1	España	1
moras	1	Turquía	1
palomitas	1	Francia	1
chili	1	Alemania	1

Mercurio

atún	7	España	7
tiburón	3	España	3
pez espada	11	España	11
bogavante	1	UK	1
caballa	1	UK	1
pescado	1	Senegal	1

OTA

higos	4	Turquía	3
		España	1
pasas	7	Turquía	3
		Afganistán	1
		Uzbekistán	2
		USA	1
moras	1	Turquía	1
habas de soja	1	Canadá	1
café	1	Bélgica	1
harina de centeno	1	Lituania	1
coco en polvo	2	Países Bajos	1
		Polonia	1
mango en polvo	1	Togo	1

Norovirus

frutas del bosque	1	Italia	1
ostras	40	Francia	25
		Países Bajos	12
		Irlanda	3
almejas	2	Canadá	1
		Croacia	1
moras	2	Serbia	1
		Polonia	1
fresas	1	Marruecos	1
arándanos	1	Alemania	1
algas	2	Taiwan	1
		China	1

Histamina

atún	9	Indonesia	1
		Seychelles	1
		Senegal	1
		Sri Lanka	3
		Países Bajos	1
		Vietnam	1
		India	1
sardinas	1	Marruecos	1
burguer de atún	1	Países Bajos	1
anchoas	1	Italia	1
jurel	1	Chile	1

<i>Salmonella sp</i>			
perejil	3	Egipto	3
kebab	3	Rep.Checa	1
		Polonia	2
sésamo	18	Nigeria	8
		Polonia	1
		Egipto	1
		Turquía	6
		India	2
pavo	6	Polonia	4
		Hungría	1
		Alemania	1
bacalao	1	China	1
cerdo	4	España	3
		Alemania	1
pollo	41	Polonia	18
		Países Bajos	6
		Ucrania	4
		Francia	1
		Brasil	6
		España	2
		Grecia	1
		Bulgaria	1
		Bélgica	1
		Hungría	2
especias	12	Países Bajos	2
		Costa de Marfil	1
		Tanzania	1
		Marruecos	1
		Turquía	2
		China	1
		India	3
		Kenia	1
pato	2	Hungría	1
		Polonia	1
burguer de ternera	1	Países Bajos	1
ternera	5	Polonia	2
		Bélgica	1
		Uruguay	2
pistachos	1	Turquía	1
cebolla en polvo	4	India	3
		Egipto	1
almendras	2	España	2
tofu	1	Alemania	1
hojas betel	1	India	1
nuggets de pollo	3	Alemania	2
		Letonia	1
burguer de jabalí	1	Países Bajos	1
nueces	2	USA	2
carne picada	2	Países Bajos	1
		Bulgaria	1
avellanas	1	Turquía	1
salchichas	3	UK	1
		Francia	1
		España	1
huevos	3	Países Bajos	2
		España	1
huevo en polvo	1	Ucrania	1
laurel	1	Turquía	1
algas	1	Taiwan	1
tripa de cerdo	1	Polonia	1
bacon	1	Bélgica	1
mejillones	1	España	1
leche de cabra	1	Países Bajos	1
pasas	2	Turquía	2

<i>S.enteritidis</i>			
huevos	1	Países Bajos	1
pollo	16	Países Bajos	3
		Polonia	7
		Italia	1
		Rep.Checa	2
		Croacia	1
		Hungría	1
		Francia	1
hígado de pato	1	Hungría	1
ternera	1	Países Bajos	1
pato	4	Hungría	3
		Polonia	1

<i>S.typhimurium</i>			
pavo	5	Hungría	1
		Alemania	1
		Polonia	3
pollo	2	Ucrania	1
		Países Bajos	1
pato	1	Hungría	1
hígado de pato	1	Portugal	1

Listeria monocytogenes			
pollo empanado	1	Francia	1
salmón ahumado	11	Lituania	2
		Noruega	2
		Estonia	2
		Francia	1
		Dinamarca	3
		UK	1
rollitos rellenos de paté	1	Francia	1
cerdo fermentado	1	Francia	1
costillas a baja temperatura	1	Letonia	1
raclette de queso	2	Francia	2
gorgonzola	5	Italia	5
queso	11	Italia	1
		Francia	8
		Alemania	2
trucha ahumada	1	Chile	1
derivado cárnico	1	Lituania	1
morcilla	1	España	1
hummus	2	Israel	1
		Países Bajos	1
pudding	1	Francia	1
jamón cocido	3	Alemania	1
		Italia	2
gambas cocidas	1	Países Bajos	1
pistachos en polvo	2	Turquía	2
pavo	1	Polonia	1
leche de cabra	2	Países Bajos	2
salsa de nueces	1	Italia	1
embutido	1	Italia	1
carne	1	Bélgica	1
salchichas	1	desconocido	1
fuet	1	España	1
ternera	1	Uruguay	1
sandwich de bacalao	1	Italia	1
chocolate	1	Países Bajos	1
fórmula infantil	1	Países Bajos	1
arenques en aceite	1	Lituania	1

E.coli			
mejillones	3	Italia	1
		Francia	1
		Irlanda	1
queso cabra	3	Francia	3
queso leche cruda	1	Italia	1
queso brie	2	Francia	2
salchicha	1	Polonia	1
masa para pizza	1	Francia	1
almejas	3	Italia	1
		Portugal	1
		Francia	1
especias	1	India	1
champiñones	1	Tailandia	1
salami	1	Polonia	1
ciervo	3	UK	2
		Rep.Checa	1
ternera	3	Brasil	3
hamburguesas	2	Alemania	2

Alérgenos No Declarados en la Etiqueta

sulfitos	17	fruta deshidratada	4	Libano	1
				Vietnam	1
				Turquía	2
		patatas fritas	1	Finlandia	1
		verduras congeladas	1	Francia	1
		gambas	6	India	3
				Bangladesh	1
				Ecuador	1
				Indonesia	1
		aceitunas	1	Marruecos	1
		encurtidos	1	Egipto	1
		kimchi	1	Corea	1
		patatas	1	Brasil	1
		canela en rama	1	Sri Lanka	1
soja	7	piruletas	1	Taiwan	1
		galletas	1	Alemania	1
		proteínas polvo	1	Países Bajos	1
		croissant	1	Bélgica	1
		bacalao empanado	2	Países Bajos	2
		pollo	1	Bélgica	1
leche	11	snack dulce	1	Países Bajos	1
		galletas de maíz	1	China	1
		plato preparado	1	Polonia	1
		noodles	1	China	1
		frutos secos	1	España	1
		caramelos	1	India	1
		levadura	2	Estonia	2
		rooibos	1	Alemania	1
		tortilla chips	1	Bélgica	1
		productos de patata	1	Egipto	1
cacahuete	5	muesli	1	Sudáfrica	1
		raviolis	1	Italia	1
		caramelos	1	Turquía	1
		pasta de sésamo	2	Turquía	2
apio	1	aderezo	1	Eslovaquia	1
crustáceos	11	noodles	5	China	5
		snacks	3	Países Bajos	1
				China	2
		plato preparado	1	Bélgica	1
		ensalada	1	Suecia	1
		complementos	1	España	1
frutos de cáscara	4	huevos de chocolate	1	Francia	1
		barrita cereales	1	Italia	1
		pizza	1	Italia	1
		frangipane	1	Países Bajos	1
gluten	10	cerveza	2	Polinesia	1
				Bélgica	1
		cuscus	1	Libano	1
		gominolas	1	España	1
		complementos	1	España	1
		ensalada	1	Países Bajos	1
		gel dulce	1	España	1
		salvia en polvo	1	Italia	1
		salsa	1	Bélgica	1
		falafel	1	Países Bajos	1
sésamo	1	bagels	1	Países Bajos	1
mostaza	2	semillas	1	India	1
		fibra en polvo	1	Alemania	1
pescado	1	burguer	1	Países Bajos	1
huevo	2	dumplings	1	Vietnam	1
		pollo	1	China	1

Sustancias prohibidas en:

fórmula infantil	1	Alemania	1
bebida energética	4	USA	1
		Alemania	1
		Países Bajos	1
		Suecia	1
chicle	2	Países Bajos	2
galletas	2	India	1
		Rep.Checa	1
complementos	99	UK	11
		online	19
		Lituania	3
		R.Checa	2
		Países Bajos	6
		Eslovenia	3
		Portugal	1
		EEUU	13
		Italia	2
		Desconocido	5
		Suiza	3
		Turquía	5
		Alemania	6
		Polonia	7
		Suecia	1
		Austria	2
		Bulgaria	2
		China	3
		Rusia	1
		India	1
		Malta	1
		Tailandia	1
bombones	2	Francia	1
		Países Bajos	1
propoleo	2	Brasil	2
gominolas	9	Rep.Checa	4
		Países Bajos	3
		Alemania	1
		Desconocido	1
snacks	2	India	2
ginebra	1	España	1
mermelada	1	Desconocido	1
té	7	Sri Lanka	1
		Tailandia	2
		Francia	1
		Turquía	2
		Jordania	1
café	1	China	1
caramelos	1	Italia	1

Residuos de fitosanitarios

carbofuran	4	espárragos	2	Sri Lanka	2
		fresas	2	Egipto	2
propiconazol	3	naranjas	1	Turquía	1
		zum de naranja	2	Irán	2
propargite	2	pimientos	1	Egipto	1
		okra	1	India	1
acetamiprid	14	arroz	8	Pakistán	8
		pomelos	4	Turquía	4
		pimientos	1	Turquía	1
		espinacas	1	Italia	1
triciclazol	7	arroz	7	India	7
clorpirifos	85	mandarinas	5	Turquía	5
		naranjas	12	Egipto	9
				Turquía	3
		fresas	1	Egipto	1
		limas	2	Brasil	2
		linaza	1	Kazajistán	1
		limones	7	Turquía	7
		pomelos	1	China	1
		comino	12	India	8
				China	4
		hinojo	1	España	1
		manzanilla	2	Egipto	2
		lechuga	4	Macedonia	4
		arroz	8	Pakistán	7
				India	1
		alubias	3	UK	1
				EAU	1
				Egipto	1
		uvas	6	Turquía	5
				China	1
		té	1	Corea del Sur	1
		melones	1	Marruecos	1
		bananas	1	Ecuador	1
		cacahuets	6	Brasil	6
		castañas	1	Turquía	1
		especias	2	India	2
		soja	1	Ucrania	1
		canela	1	Vietnam	1
		aceite de oliva	2	Turquía	2
		ciruelas	3	Camboya	1
				Sudáfrica	2
		tomates	1	Túnez	1
tebuconazol	3	pimientos	2	Turquía	2
		mandarinas	1	Chile	1
flonicamid	1	calabacines	1	Israel	1

carbendazim	5	pimientos	5	Uganda	4
				Kenia	1
captan	2	guisantes	2	Kenia	2
permetrin	4	pimientos	4	Vietnam	4
metalaxyl	1	pepinos	1	Serbia	1
procloraz	3	melones	1	China	1
		limones	2	Turquía	2
deltametrin	3	naranjas	3	Egipto	3
oxamyl	2	zanahorias	1	Egipto	1
		berenjenas	1	Mexico	1
abamectin	3	uvas	3	Perú	2
				Sudáfrica	1
dimetoato	10	naranjas	9	Egipto	9
				Italia	1
		cerezas	1	Serbia	1
etefon	1	tomates	1	Polonia	1
clormecuat	1	pepinos	1	Turquía	1
acefato	2	alubias	2	Kenia	2
ditiocarbamato	2	albahaca	2	Kenia	1
				Israel	1
glifosato	1	trigo	1	Ucrania	1
imazalil	11	limones	10	Turquía	10
		naranjas	1	Turquía	1
antraquinona	4	cardamomo	2	India	2
		lechuga	1	Bélgica	1
		té	1	Vietnam	1
fenbutatin	2	uvas	2	Turquía	2
linuron	2	apio	1	Países Bajos	1
		zanahorias	1	Egipto	1
formetanato	3	pimientos	3	Jordania	1
				Albania	2
phosmet	1	peras	1	Turquía	1
etión	2	chili en polvo	2	India	1
				Ruanda	1
cipermetrin	1	dátiles	1	Líbano	1

multiresiduos	156	manzanas	4	Ucrania	4
		arroz	17	Pakistán	9
				India	6
				Tailandia	1
				Bangladesh	1
		piña	3	Ghana	1
				Camerún	2
		mandarinas	2	Turquía	1
				Egipto	1
		naranjas	4	Italia	1
				España	1
				Turquía	1
				Egipto	1
		pomelos	5	Turquía	3
				Egipto	1
				China	1
		limas	1	Brasil	1
		alubias	21	Bangladesh	6
				Mexico	1
				Egipto	1
				Madagascar	2
				R.Dominicana	1
				Kenia	10
		albahaca	2	Israel	2
		frutas exóticas	20	Vietnam	3
				Tailandia	2
				Vietnam	6
				Colombia	1
				España	1
				Brasil	1
				Egipto	1
				India	4
				Ghana	1
		moringa	4	India	4
		espinacas	1	Togo	1
		té	8	China	6
				USA	1
				Países Bajos	1
		tomates	2	Turquía	1
				Egipto	1
		hojas de parra	5	Egipto	2
				Irán	1
				Turquía	2
		comino	10	India	10
		peras	2	Turquía	2
		pimientos	22	Jordania	3
				Egipto	2
				India	1
				Omán	1
				R.Dominicana	3
				Marruecos	4
				China	1
				Turquía	4
				Kenia	1
				Uganda	2
		berenjenas	3	Burundi	2
				Tailandia	1
		sésamo	1	Nigeria	1
		setas	1	Francia	1
		fresas	1	Grecia	1
		aguacate	1	Colombia	1
		uvas	3	Sudáfrica	1
				Siria	2
		pepinos	2	España	2
		cebollas	2	Egipto	2
		okra	4	India	2
				Vietnam	2
		manzanilla	1	España	1
		lentejas	1	Canadá	1
		centeno	1	Francia	1
		cilantro	1	Tailandia	1
		pipas calabaza	1	China	1