



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

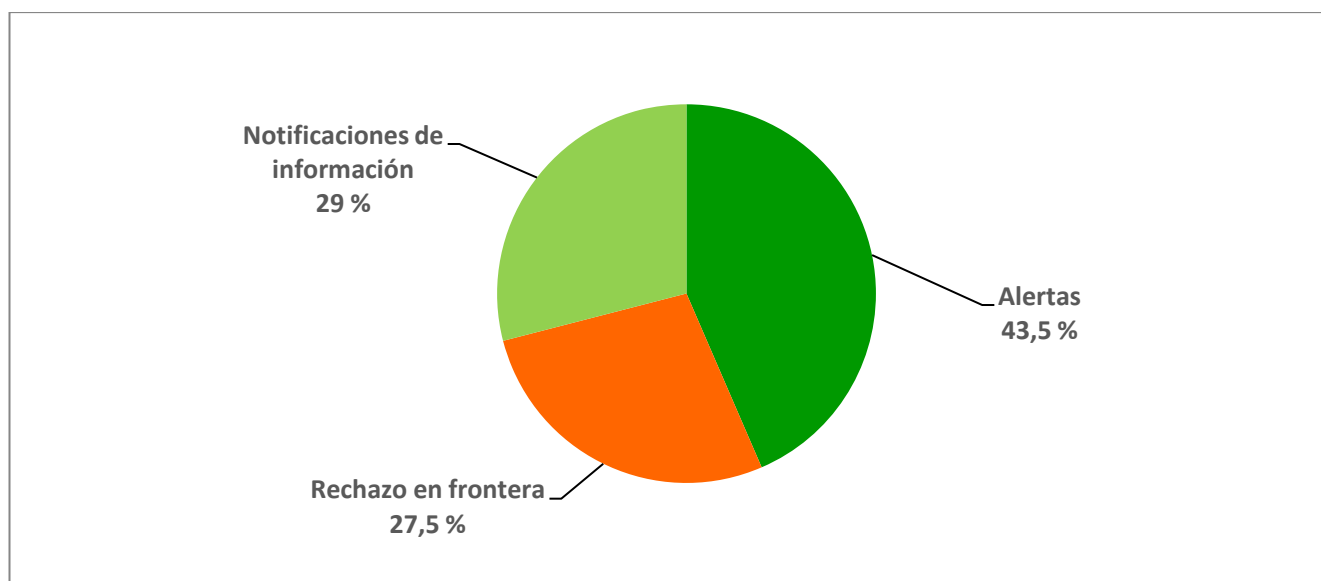
Clasificación de las fuentes de contaminación

Contaminantes principales y alimentos implicados

TERCER CUATRIMESTRE 2020

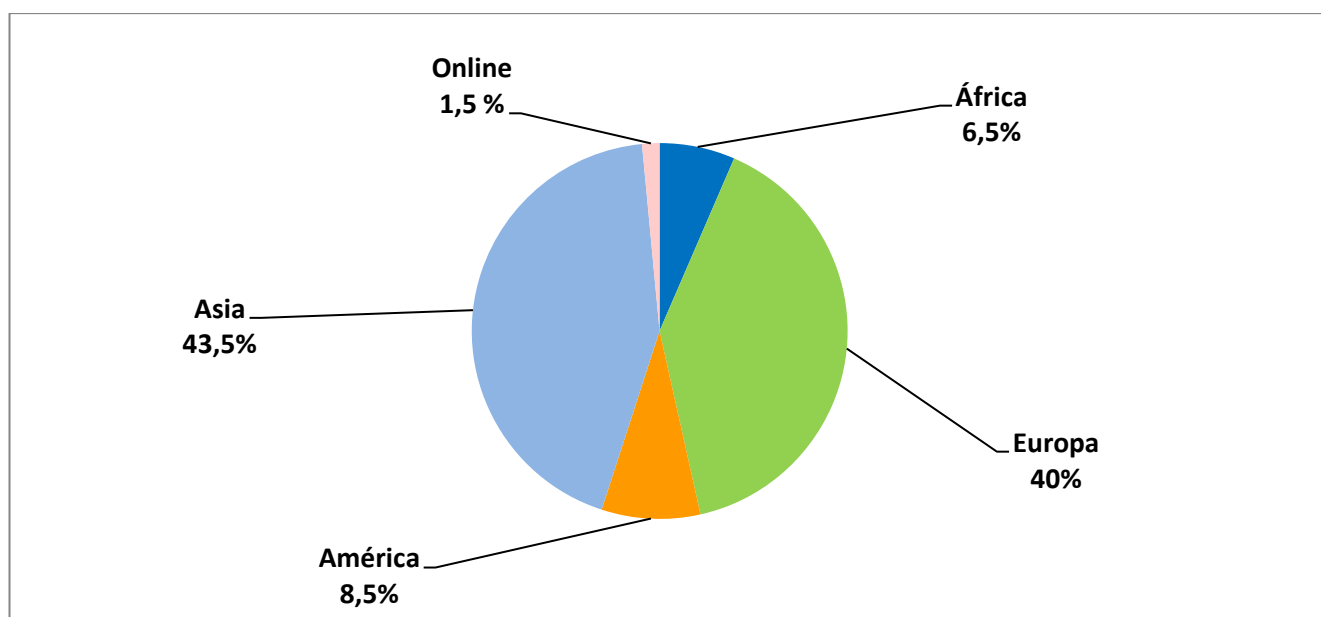
CATEGORIZACIÓN DE LAS NOTIFICACIONES

En el tercer cuatrimestre del 2020, ha habido **1628** notificaciones referidas a productos alimentarios, de las cuales 711 han sido alertas (43,5%), 473 notificaciones de información (29%) y 444 (27,5%) rechazos en frontera.



ORIGEN DE LAS NOTIFICACIONES

El origen de los productos contaminados correspondía a:

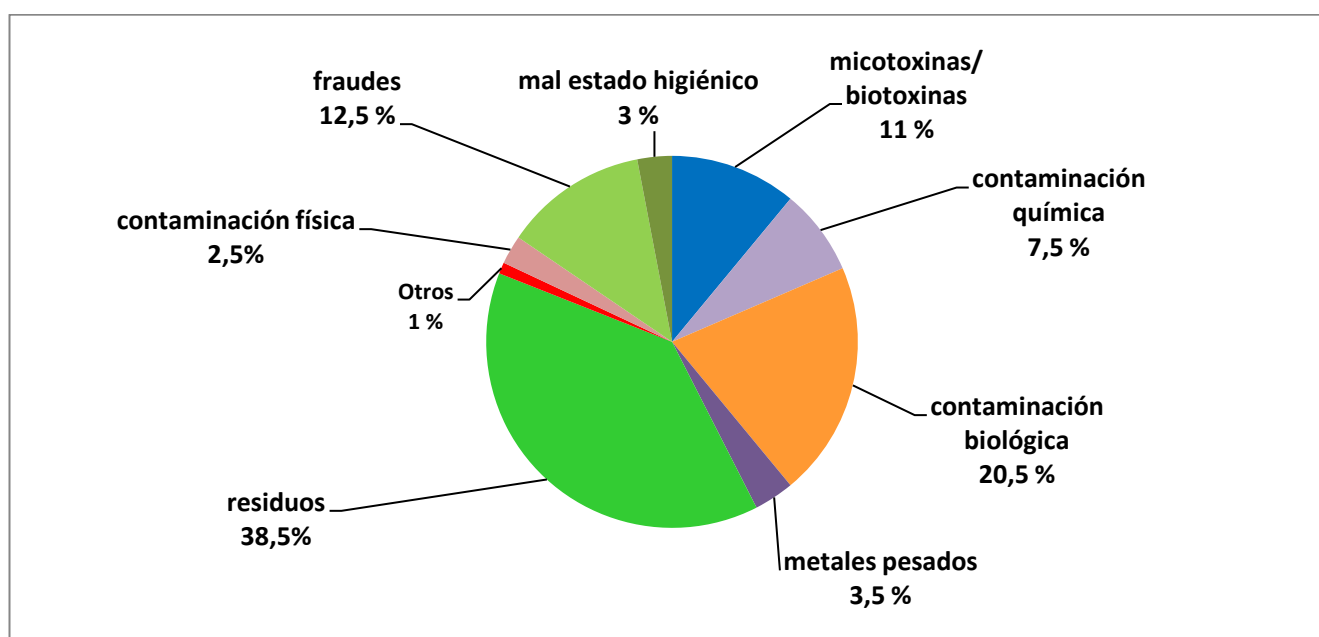


En el caso de **Asia**, **India** ha supuesto el **50%** del total de alertas y notificaciones, seguido de **Turquía** con el **28%**. En el caso de **Europa** el país que más notificaciones ha provocado ha sido **Polonia**, con un **16,5%** seguido de **Holanda** con un **13,5%**. En **África**, **Egipto** ha destacado en esta ocasión respecto a los demás con un **20%** de ellas y finalmente, en el caso de **América**, **los EEUU** poseen el **45,5%** de las notificaciones, seguidos de **Brasil** con el **32%**.

CLASIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE CONTAMINACIÓN

Durante el tercer cuatrimestre del 2020, el Sistema de Información Rápida europeo (RASFF) ha notificado un total de 1628 alertas y notificaciones alimentarias. Del total de las notificaciones, los porcentajes referentes a las fuentes de contaminación son los siguientes:

| Fuentes de contaminación | % |
|--|--------|
| Residuos | 38,5% |
| Contaminación biológica | 20,5 % |
| Fraudes | 12,5 % |
| Micotoxinas/biotoxinas/toxinas naturales | 11 % |
| Contaminación química | 7,5 % |
| Metales pesados | 3,5 % |
| Mal estado higiénico del producto | 3 % |
| Contaminación física | 2,5% |
| Otros (OGMs, grasas trans) | 1 % |



CONTAMINANTES PRINCIPALES Y ALIMENTOS IMPLICADOS

Respecto a las **Micotoxinas**, en el **81 %** de los casos, la contaminación ha sido causada por **AFLATOXINAS**, siendo el **CACAHUETE** el producto causante de un **31 %** de las mismas y en el **24,5 %** de los casos, éstos provienen de los **EEUU**.

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 **67,5 %** de los casos, siendo el **POLLO** el implicado en el **38,5%** de los casos, con origen **POLONIA** en el **61%** de los mismos. El **25 %** corresponde a **Salmonella enteritidis**, con el **POLLO** implicado en el **72 %** de los casos siendo **POLONIA** el origen en el **77%**, y el **7,5%** a **Salmonella typhimurium**, que al igual que en los dos casos anteriores, el implicado principal es el **POLLO (50%)** con origen **FRANCIA (62,5%)**.

Siguiendo con la contaminación biológica, las notificaciones por **Listeria monocytogenes**, han supuesto un **17,5%**, estando el **SALMÓN AHUMADO** implicado en el **23,5%** de los casos con origen **POLONIA** en el **50%** de ellos, y el **QUESO** en el **21,5%** de los casos, con **FRANCIA** y **HOLANDA** con el **38,5%** de los mismos.

Respecto a los **residuos de fitosanitarios y medicamentos**, los **FITOSANITARIOS** han supuesto el **97,5%**, Durante este cuatrimestre ha destacado la presencia de niveles muy elevados de **ÓXIDO DE ETILENO (69%)**, en semillas de **SÉSAMO (100 %)** procedentes de la **INDIA (76%)** o en productos que las contenían, como bollos para hamburguesa, tahini, tataki de atún,....

Dichos niveles eran muy superiores al límite máximo de residuos de 0,05 mg/kg de óxido de etileno en las semillas establecido en virtud de la legislación, lo cual provocó que se publicara un Reglamento relativo a las condiciones especiales a la importación establecidas a las semillas de sésamo procedentes de la India.

De todos los **FRAUDES** notificados a través de la red, el **41,5%** de ellos (83 casos), corresponden a la **NO DECLARACIÓN DE ALÉRGENOS EN EL ETIQUETADO**.



| Aflatoxinas | | | |
|--------------------|-----------|------------------|-----------|
| arroz | 3 | Sri Lanka | 1 |
| | | Pakistán | 1 |
| | | India | 1 |
| cacahuetes | 45 | Argentina | 7 |
| | | UK | 1 |
| | | USA | 11 |
| | | China | 5 |
| | | Egipto | 10 |
| | | Sudáfrica | 1 |
| | | Vietnam | 1 |
| | | Togo | 1 |
| | | Nigeria | 5 |
| | | India | 3 |
| jengibre | 1 | Nigeria | 1 |
| higos | 38 | Turquía | 36 |
| | | España | 2 |
| pistachos | 34 | Irán | 12 |
| | | Turquía | 13 |
| | | USA | 7 |
| | | Jordania | 1 |
| | | España | 1 |
| especias | 3 | Etiopía | 1 |
| | | Ghana | 1 |
| | | Pakistán | 1 |
| avellanas | 5 | Georgia | 5 |
| pipas melón | 2 | Turquía | 2 |
| nueces brasil | 1 | Brasil | 1 |
| almendras | 4 | USA | 2 |
| | | España | 1 |
| | | Italia | 1 |
| chili | 9 | Sri Lanka | 3 |
| | | Etiopía | 1 |
| | | India | 5 |
| leche | 1 | Italia | 1 |

| OTA | | | |
|----------------|----------|----------------|----------|
| pasas | 1 | Irán | 1 |
| higos | 5 | Turquía | 5 |
| dátiles | 1 | Holanda | 1 |
| arroz | 1 | India | 1 |
| pimentón dulce | 1 | Hungría | 1 |
| pistachos | 1 | USA | 1 |
| regaliz | 1 | Dinamarca | 1 |
| pipas melón | 1 | Turquía | 1 |
| harina | 1 | Francia | 1 |

| Histamina | | | |
|------------------|---|-----------|---|
| caballa | 2 | Vietnam | 1 |
| | | Polonia | 1 |
| atún | 3 | Sri Lanka | 2 |
| | | Vietnam | 1 |

| Norovirus | | | |
|------------------|---|-----------|---|
| bayas | 2 | Alemania | 1 |
| | | Italia | 1 |
| grosellas | 1 | Polonia | 1 |
| tellinas | 1 | Turquía | 1 |
| almejas | 1 | Holanda | 1 |
| frambuesas | 1 | Marruecos | 1 |
| ostras | 1 | Francia | 1 |

| <i>Salmonella sp</i> | | | |
|----------------------|-----------|----------------|-----------|
| lechuga | 2 | Francia | 1 |
| | | Italia | 1 |
| betel | 2 | Tailandia | 2 |
| pavo | 5 | Polonia | 2 |
| | | Alemania | 2 |
| | | Hungría | 1 |
| albahaca | 3 | Camboya | 2 |
| | | Laos | 1 |
| pimienta | 36 | Brasil | 36 |
| queso | 3 | Holanda | 1 |
| | | Francia | 1 |
| | | Italia | 1 |
| pescado | 2 | Italia | 1 |
| | | Gambia | 1 |
| pollo | 56 | Polonia | 34 |
| | | Alemania | 1 |
| | | Rumanía | 2 |
| | | Holanda | 6 |
| | | Hungría | 3 |
| | | Francia | 1 |
| | | Letonia | 1 |
| | | Ucrania | 1 |
| | | Lituania | 1 |
| | | Brasil | 2 |
| | | Bélgica | 2 |
| | | Eslovenia | 2 |
| pimentón | 2 | China | 2 |
| vacuno | 2 | Holanda | 1 |
| | | Dinamarca | 1 |
| sésamo | 7 | India | 2 |
| | | Egipto | 1 |
| | | Nigeria | 2 |
| | | Etiopía | 2 |
| pato | 2 | UK | 1 |
| | | Francia | 1 |
| cerdo | 5 | Holanda | 1 |
| | | Bélgica | 2 |
| | | Alemania | 1 |
| | | Polonia | 1 |
| carne picada | 2 | Polonia | 1 |
| | | Italia | 1 |
| complemento | 2 | India | 2 |
| coco | 1 | Mozambique | 1 |
| tomillo | 1 | Turquía | 1 |
| chorizo | 2 | España | 2 |
| venado | 1 | España | 1 |
| gambas | 2 | Holanda | 2 |
| mejillones | 1 | Francia | 1 |
| piñones | 1 | Turquía | 1 |
| almejas | 1 | Vietnam | 1 |
| calabacín | 1 | Holanda | 1 |
| huevos | 2 | Ucrania | 1 |
| | | Holanda | 1 |
| salchichas | 1 | Francia | 1 |

| <i>S. enteritidis</i> | | | |
|-----------------------|-----------|----------------|-----------|
| pollo | 39 | Polonia | 30 |
| | | Rep. Checa | 1 |
| | | Holanda | 3 |
| | | Eslovaquia | 1 |
| | | Hungría | 1 |
| | | Brasil | 2 |
| | | Francia | 1 |
| menudillos ganso | 1 | Polonia | 1 |
| huevos | 2 | Ucrania | 1 |
| | | Polonia | 1 |
| vacuno | 1 | Ucrania | 1 |

| <i>S. typhimurium</i> | | | |
|-----------------------|----------|----------------|----------|
| pollo | 8 | Francia | 5 |
| | | Polonia | 1 |
| | | Austria | 1 |
| | | Brasil | 1 |
| pavo | 4 | Francia | 4 |
| salchicha pollo | 1 | Alemania | 1 |
| huevos | 1 | Polonia | 1 |

| Listeria | | | |
|----------------------------|-----------|----------------|----------|
| fiambre de cerdo | 2 | Francia | 1 |
| | | Estonia | 1 |
| salmón ahumado | 14 | Polonia | 7 |
| | | Letonia | 2 |
| | | Holanda | 2 |
| | | Lituania | 1 |
| | | Islandia | 1 |
| | | UK | 1 |
| paté | 2 | Bélgica | 2 |
| fiambre de pollo | 3 | Irlanda | 1 |
| | | Alemania | 1 |
| | | Austria | 1 |
| caviar | 1 | Polonia | 1 |
| ensaladas | 2 | UK | 1 |
| | | Suiza | 1 |
| queso | 13 | Italia | 2 |
| | | Bélgica | 1 |
| | | Francia | 5 |
| | | Holanda | 5 |
| salchichas | 6 | Rumanía | 2 |
| | | Alemania | 1 |
| | | Francia | 3 |
| nuggets pollo | 2 | Lituania | 2 |
| albóndigas | 1 | Bélgica | 1 |
| alitas pollo ahumadas | 2 | Lituania | 2 |
| jamón cocido | 1 | Francia | 1 |
| s.jacobo pollo-queso-jamón | 1 | Lituania | 1 |
| gambas | 1 | Bélgica | 1 |
| plato preparado | 2 | Austria | 1 |
| | | Holanda | 1 |
| chorizo | 1 | España | 1 |
| fiambre vacuno | 1 | Polonia | 1 |
| pollo | 1 | Francia | 1 |
| trucha ahumada | 1 | Dinamarca | 1 |
| cerdo | 1 | Polonia | 1 |
| pesto | 1 | Bélgica | 1 |
| pizza (con jamón cocido) | 1 | Polonia | 1 |

| Mercurio | | | |
|-------------------|-----------|---------------|-----------|
| pez espada | 24 | Mozambique | 7 |
| | | España | 15 |
| | | Italia | 1 |
| | | Grecia | 1 |
| atún | 3 | España | 3 |
| tiburón | 1 | Guyana | 1 |
| pargo | 1 | Egipto | 1 |
| barracuda | 1 | Vietnam | 1 |

| E.coli | | | |
|--------------------|----------|----------------|----------|
| betel | 3 | Tailandia | 3 |
| mejillones | 7 | Irlanda | 2 |
| | | Italia | 2 |
| | | Grecia | 1 |
| | | España | 1 |
| | | Francia | 1 |
| vacuno | 9 | Bélgica | 3 |
| | | Brasil | 1 |
| | | Francia | 1 |
| | | Lituania | 2 |
| | | Holanda | 1 |
| | | Polonia | 1 |
| queso | 6 | Francia | 4 |
| | | Italia | 2 |
| ostras | 1 | Italia | 1 |
| salchichas ternera | 1 | Holanda | 1 |
| almejas | 4 | Grecia | 1 |
| | | Italia | 1 |
| | | Francia | 1 |
| | | Portugal | 1 |
| berberechos | 1 | UK | 1 |
| coco | 1 | India | 1 |
| hierbas aromáticas | 1 | India | 1 |
| cordero | 1 | Bélgica | 1 |
| salami | 1 | Eslovenia | 1 |

| Alérgenos No Declarados | | | | | |
|--------------------------------|----|------------------------------------|---|------------|---|
| soja | 10 | complementos | 1 | UK | 1 |
| | | paté vegano | 1 | Holanda | 1 |
| | | galletas | 1 | Bulgaria | 1 |
| | | plato preparado | 1 | Francia | 1 |
| | | chocolate | 1 | UK | 1 |
| | | pan de queso y cebolla | 1 | Holanda | 1 |
| | | mantequilla cacahuete | 1 | Argentina | 1 |
| | | edamame | 1 | Holanda | 1 |
| | | crema | 1 | Austria | 1 |
| | | pan de queso y cebolla | 1 | Holanda | 1 |
| sulfitos | 15 | langosta | 1 | Francia | 1 |
| | | plátano deshidratado | 1 | Tailandia | 1 |
| | | complementos | 6 | China | 4 |
| | | | | Hungría | 1 |
| | | | | UK | 1 |
| | | sepia | 1 | Túnez | 1 |
| | | salsa | 1 | USA | 1 |
| | | sangría | 1 | Alemania | 1 |
| | | pasas | 1 | Sudáfrica | 1 |
| | | plato preparado | 1 | Francia | 1 |
| | | puré frutas | 1 | Rusia | 1 |
| | | alcachofas conserva | 1 | Turquía | 1 |
| leche | 15 | plato preparado | 5 | UK | 3 |
| | | | | Bélgica | 1 |
| | | | | Suecia | 1 |
| | | salsa | 1 | UK | 1 |
| | | chocolate negro | 3 | España | 1 |
| | | | | R.Checa | 1 |
| | | | | Francia | 1 |
| | | huevo en polvo | 1 | Eslovaquia | 1 |
| | | complementos | 1 | Canadá | 1 |
| | | macarons | 1 | Bélgica | 1 |
| | | snacks | 1 | UK | 1 |
| | | cereales con chocolate | 1 | Alemania | 1 |
| | | bollo para burger | 1 | Alemania | 1 |
| gluten | 10 | granola | 1 | Dinamarca | 1 |
| | | plato preparado | 4 | Bélgica | 1 |
| | | | | Suecia | 1 |
| | | | | China | 1 |
| | | | | Turquía | 1 |
| | | harina guisante | 1 | Alemania | 1 |
| | | kebab | 1 | Alemania | 1 |
| | | frutos secos mix | 1 | Suecia | 1 |
| | | helado | 1 | Alemania | 1 |
| | | pastas | 1 | Holanda | 1 |
| huevo | 8 | plato preparado | 3 | Holanda | 3 |
| | | noodles | 1 | China | 1 |
| | | donuts | 1 | Holanda | 1 |
| | | queso | 2 | Bélgica | 1 |
| | | | | Holanda | 1 |
| | | galletas | 1 | UK | 1 |
| cebada | 2 | plato preparado | 1 | UK | 1 |
| | | caramelos | 1 | UK | 1 |
| avellanas | 3 | virutas chocolate | 1 | Bélgica | 1 |
| | | chocolate | 1 | UK | 1 |
| | | cerezas cubiertas de chocolate | 1 | Italia | 1 |
| mostaza | 7 | encurtidos | 2 | Pakistán | 2 |
| | | mayonesa | 1 | UK | 1 |
| | | wasabi | 1 | Malasia | 1 |
| | | salsa | 1 | Alemania | 1 |
| | | ketchup | 2 | Francia | 2 |
| cacahuetes | 5 | cereales desayuno | 1 | Italia | 1 |
| | | mantequilla | 1 | Holanda | 1 |
| | | frutos secos mix | 1 | Holanda | 1 |
| | | bombones licor | 1 | Rumanía | 1 |
| | | plato preparado | 1 | Alemania | 1 |
| sésamo | 1 | hummus | 1 | Holanda | 1 |
| apio | 2 | plato preparado | 1 | Bélgica | 1 |
| | | especias | 1 | Holanda | 1 |
| pescado | 1 | salsa | 1 | Italia | 1 |
| nueces | 2 | paté | 2 | Bélgica | 2 |
| almendras | 2 | granos café cubiertos de chocolate | 1 | Italia | 1 |
| | | té | 1 | Alemania | 1 |

Residuos de fitosanitarios

| varios (mezcla) | 67 | pimientos | 26 | Turquía | 23 |
|--------------------|-----------|------------------|-----------|----------------|-----------|
| | | | | India | 1 |
| | | | | Perú | 1 |
| | | | | Nigeria | 1 |
| | | arroz | 4 | Pakistán | 2 |
| | | | | India | 2 |
| | | té | 7 | China | 7 |
| | | berenjenas | 1 | Turquía | 1 |
| | | sésamo | 1 | Bélgica | 1 |
| | | chilis | 1 | Laos | 1 |
| | | hojas parra | 5 | Egipto | 5 |
| | | peras | 2 | Bélgica | 2 |
| | | brócoli | 1 | Holanda | 1 |
| | | cítricos | 9 | Turquía | 9 |
| | | h.aromáticas | 3 | Tailandia | 1 |
| | | | | Turquía | 2 |
| | | guisantes | 1 | Italia | 1 |
| | | arroz | 1 | Australia | 1 |
| | | vainas | 1 | India | 1 |
| | | patatas | 1 | Holanda | 1 |
| | | vegetales | 3 | Sri Lanka | 3 |
| formetanato | 7 | pimientos | 7 | Turquía | 4 |
| | | | | Macedonia | 2 |
| | | | | Albania | 1 |
| dimetoato | 1 | vainas | 1 | Kenya | 1 |
| flonicamid | 7 | pimientos | 4 | Turquía | 4 |
| | | pepinos | 1 | Holanda | 1 |
| | | tomates | 2 | Italia | 2 |
| triadimenol | 1 | hojas parra | 1 | Turquía | 1 |
| clorpirifos | 49 | cítricos | 14 | Turquía | 13 |
| | | | | Tailandia | 1 |
| | | setas | 2 | Vietnam | 2 |
| | | vainas | 1 | Brasil | 1 |
| | | guisantes | 1 | Madagascar | 1 |
| | | brócoli | 2 | Turquía | 2 |
| | | té | 1 | Camerún | 1 |
| | | dátiles | 1 | Egipto | 1 |
| | | h.aromáticas | 1 | India | 1 |
| | | pimientos | 21 | Turquía | 19 |
| | | | | Uganda | 1 |
| | | | | Perú | 1 |
| | | granos cacao | 1 | Ecuador | 1 |
| | | uvas | 2 | Turquía | 2 |
| | | granos café | 2 | Camerún | 2 |

| | | | | | |
|-------------------------|------------|---------------|------------|--------------|------------|
| carbendazim | 4 | aguacates | 1 | Sudáfrica | 1 |
| | | arroz | 2 | Pakistán | 2 |
| | | dragon fruit | 1 | Tailandia | 1 |
| acetamiprid | 8 | pimientos | 4 | Turquía | 4 |
| | | pomelos | 1 | Turquía | 1 |
| | | uvas | 2 | Turquía | 2 |
| | | té | 1 | China | 1 |
| etefón | 2 | uvas | 1 | Italia | 1 |
| | | piña | 1 | Togo | 1 |
| fenvalerato | 14 | mandarinas | 9 | Turquía | 9 |
| | | naranjas | 5 | Turquía | 5 |
| oxamil | 1 | pepinos | 1 | Grecia | 1 |
| procloraz | 15 | mandarinas | 11 | Turquía | 11 |
| | | uvas | 2 | Turquía | 2 |
| | | limones | 2 | Turquía | 2 |
| etión | 1 | chilis | 1 | Tailandia | 1 |
| piridaben | 4 | pimientos | 4 | Turquía | 4 |
| iprodiona | 3 | albahaca | 1 | Francia | 1 |
| | | pasas | 1 | Chile | 1 |
| | | vino | 1 | USA | 1 |
| fostiazato | 1 | pimientos | 1 | Turquía | 1 |
| epermetrín | 1 | pimientos | 1 | Uganda | 1 |
| óxido de etileno | 425 | sésamo | 425 | India | 322 |
| | | | | Bélgica | 16 |
| | | | | Holanda | 24 |
| | | | | Francia | 25 |
| | | | | Alemania | 10 |
| | | | | España | 9 |
| | | | | Nigeria | 2 |
| | | | | UK | 2 |
| | | | | Tailandia | 1 |
| | | | | Grecia | 1 |
| | | | | Canadá | 1 |
| | | | | Eslovaquia | 3 |
| | | | | Suecia | 1 |
| | | | | Dinamarca | 4 |
| esfenvalerato | 1 | pomelos | 1 | Turquía | 1 |
| ometoato | 1 | pimientos | 1 | Turquía | 1 |
| triciclazol | 1 | arroz | 1 | Vietnam | 1 |