



# 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**

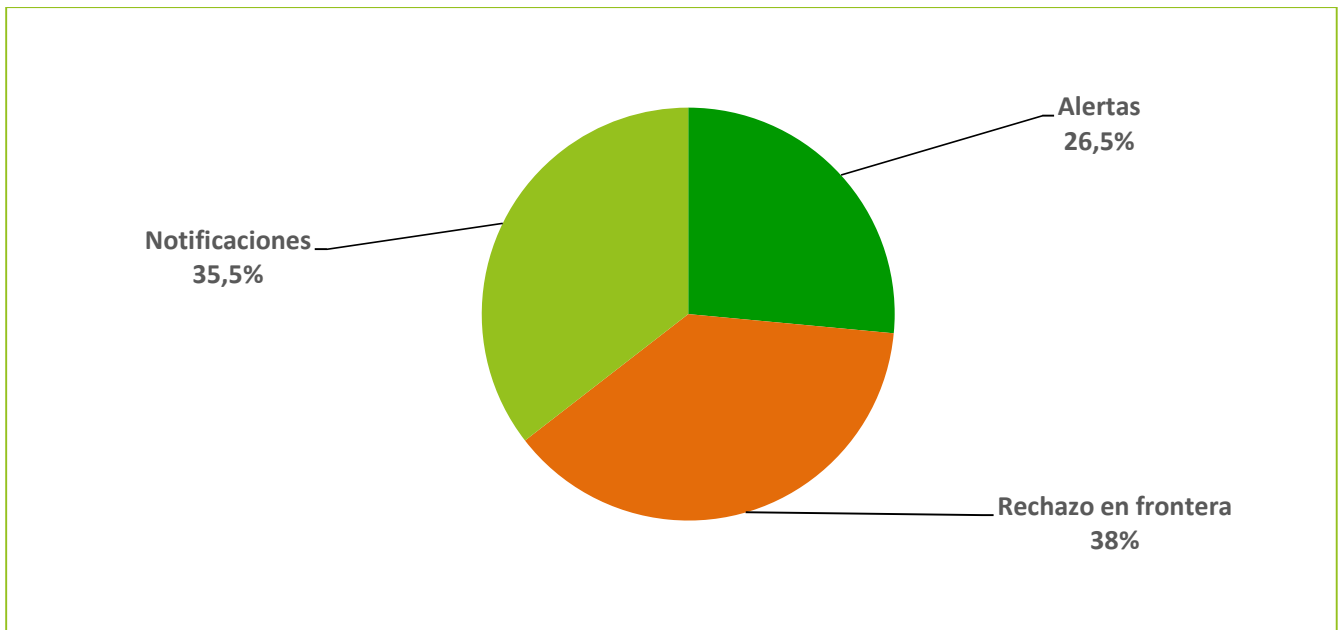
**Clasificación de las fuentes de contaminación**

**Contaminantes principales y alimentos implicados**

**PRIMER CUATRIMESTRE 2019**

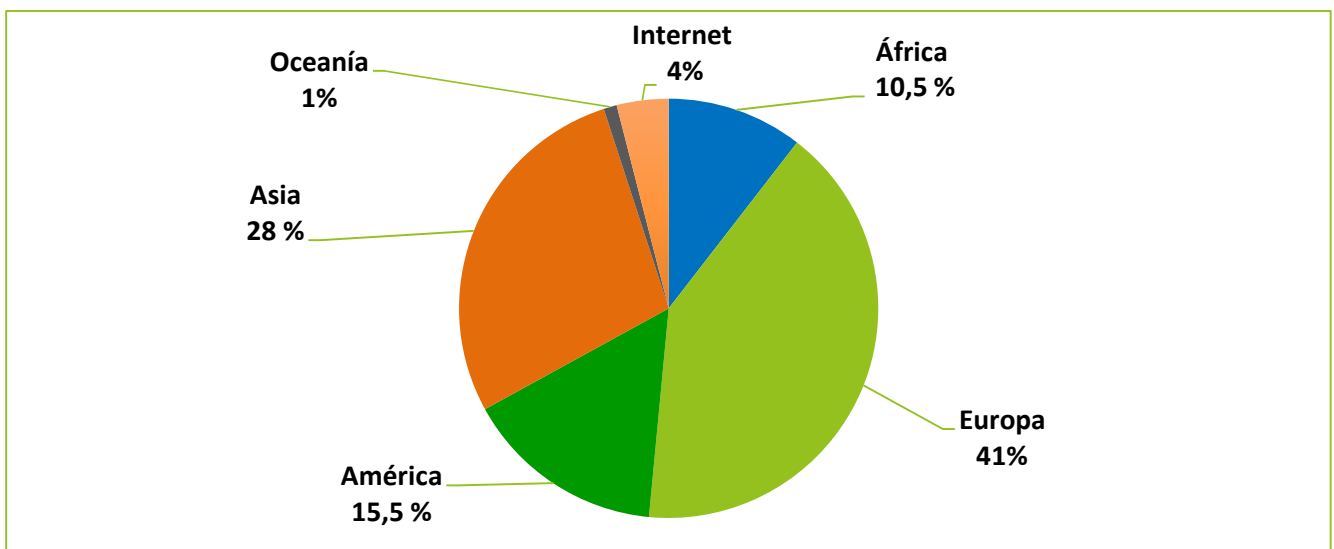
### **CATEGORIZACIÓN DE LAS NOTIFICACIONES**

En el primer cuatrimestre del 2019, ha habido **1235** notificaciones referidas a productos alimentarios, de las cuales 328 han sido alertas (26,5%), 440 notificaciones de información (35,5%) y 467 (38%) rechazos en frontera.



### **ORIGEN DE LAS NOTIFICACIONES**

El país de origen de los productos contaminados correspondía a:

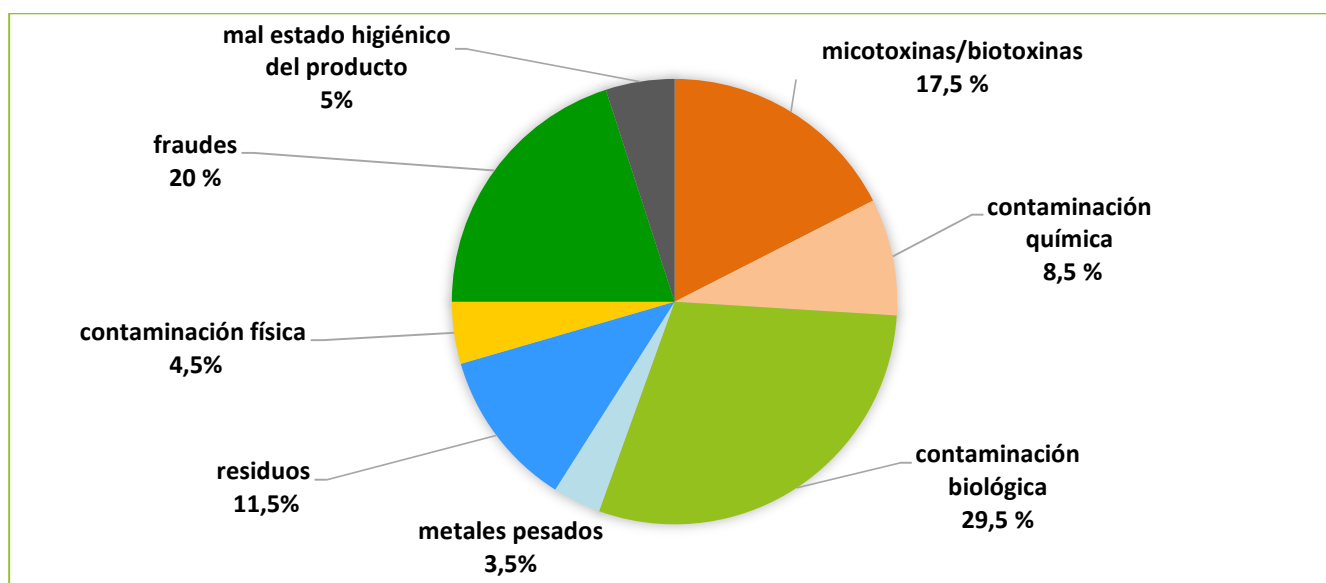


En el caso de **Asia**, tanto **Turquía** como **China** suponen el **26,5%** cada una del total de alertas y notificaciones, más de la mitad del total de las mismas. En el caso de **Europa** el país que más notificaciones ha provocado ha sido **Polonia**, con un **15%** seguido de **Francia** con un **11%**. En **África**, **Sudán** ha destacado en esta ocasión respecto a los demás con un **37%** de ellas y finalmente, en el caso de **América**, **los EEUU** poseen el **33%** de las notificaciones, seguidos de **Brasil** con el **24%**.

### **CLASIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE CONTAMINACIÓN**

Durante el primer cuatrimestre del 2019, el Sistema de Información Rápida europeo (RASFF) ha notificado un total de 1235 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	29,5%
Fraudes	20%
Micotoxinas/biotoxinas	17,5%
Residuos	11,5%
Contaminación química	8,5%
Mal estado higiénico del producto	5%
Contaminación física	4,5%
Metales pesados	3,5%



## **CONTAMINANTES PRINCIPALES Y ALIMENTOS IMPLICADOS**

Respecto a las **Micotoxinas**, en el **84 %** de los casos, la contaminación ha sido causada por **AFLATOXINAS**, siendo el **CACAHUETE** el producto causante de un **51 %** de las mismas y en el **35 %** de los casos, éstos provienen de **ARGENTINA**.

En el caso de las **contaminaciones biológicas**, las **SALMONELAS** son las causantes del **65%** de las mismas. La **Salmonella sp.** es la principal protagonista del grupo, concretamente en el **84 %** de los casos, siendo el **SÉSAMO** el implicado en el **41%** de los casos, con origen **SUDÁN** en el **58,5%** de los mismos.

El **9 %** corresponde a **Salmonella enteritidis**, con el **POLLO** implicado en el **81%** de los casos siendo **POLONIA** el origen en el **88%**, y el **7%** a **Salmonella typhimurium**, con las **AVES DE CORRAL** como protagonistas en el **59 %** de los casos.

Siguiendo con la contaminación biológica, las notificaciones por **Listeria monocytogenes**, han supuesto un **14%**, estando el **QUESO** implicado en el **30%** de los casos y el **SALMÓN AHUMADO** en un **26%**.

Respecto a los **residuos de fitosanitarios y medicamentos**, los **FITOSANITARIOS** han supuesto el **84,5%**, con las **VERDURAS Y HORTALIZAS** implicadas en el **43%** de los casos. Los **MEDICAMENTOS** han supuesto el **15,5%**.

El **MERCURIO** sigue siendo el protagonista de los **metales pesados** con un **51%**, siendo el principal causante el **PEZ ESPADA** del **61%**. **ESPAÑA** ha sido el origen en el **57%** de los casos.

De todos los fraudes notificados a través de la red, el **37%** de ellos (91 casos), corresponden a la **NO DECLARACIÓN DE ALÉRGENOS EN EL ETIQUETADO**.



<b>Aflatoxinas</b>			
<b>pistachos</b>	<b>25</b>	USA	5
		<b>Turquía</b>	<b>15</b>
		Irán	4
		Italia	1
<b>cacahuetes</b>	<b>92</b>	China	13
		Egipto	15
		<b>Argentina</b>	<b>32</b>
		Indonesia	1
		Turquía	1
		<b>USA</b>	<b>18</b>
		India	2
		Israel	1
		Nicaragua	1
		Ukrania	3
		Paraguay	2
		Brasil	1
		Senegal	2
<b>almendras</b>	<b>19</b>	<b>Australia</b>	<b>13</b>
		USA	6
<b>higos</b>	<b>7</b>	Turquía	6
		España	1
<b>nueces brasil</b>	<b>2</b>	Brasil	2
<b>avellanas</b>	<b>16</b>	Azerbaiyán	6
		Georgia	7
		Turquía	2
		R.Checa	1
<b>jengibre</b>	<b>1</b>	Alemania	1
<b>nuez moscada</b>	<b>4</b>	Indonesia	4
<b>pipas melón</b>	<b>3</b>	Siria	1
		Turquía	2
<b>arroz</b>	<b>4</b>	Pakistán	3
		Alemania	1
<b>chili</b>	<b>5</b>	India	4
		Sri Lanka	1
<b>muesli</b>	<b>1</b>	Bélgica	1
<b>potito</b>	<b>1</b>	Alemania	1
<b>dátiles</b>	<b>1</b>	Pakistán	1

<b>OTA</b>			
<b>pistachos</b>	<b>1</b>	Dinamarca	1
<b>higos</b>	<b>1</b>	Turquía	1
<b>pasas</b>	<b>14</b>	<b>Turquía</b>	<b>10</b>
		Uzbekistán	1
		China	1
		Pakistán	1
		Irán	1
<b>complementos</b>	<b>1</b>	India	1
<b>centeno</b>	<b>3</b>	R.Checa	1
		Alemania	1
		Polonia	1
<b>arroz</b>	<b>1</b>	Bélgica	1
<b>maíz</b>	<b>1</b>	Rumanía	1
<b>soja</b>	<b>1</b>	India	1

<b>Histamina</b>			
<b>atún</b>	<b>7</b>	Francia	1
		Omán	1
		España	1
		Vietnam	1
		Tailandia	2
		Maldivas	1
<b>caballa</b>	<b>1</b>	Francia	1

<i>Salmonella sp</i>			
gambas en salsa	1	Alemania	1
sésamo	82	<b>Sudán</b>	<b>48</b>
		Nigeria	15
		India	11
		Uganda	2
		Etiopía	4
		Líbano	1
		Tanzania	1
complementos	1	Filipinas	1
pollo	29	Francia	1
		<b>Brasil</b>	<b>8</b>
		Bélgica	2
		<b>Polonia</b>	<b>15</b>
		Eslovaquia	2
		Ucrania	1
cerdo	4	Polonia	2
		España	1
		Alemania	1
pimienta negra	25	China	3
		<b>Brasil</b>	<b>22</b>
pavo	12	<b>Chile</b>	<b>8</b>
		Polonia	3
		Austria	1
fuet	1	España	1
vacuno	3	Polonia	1
		Holanda	1
		Bélgica	1
mejillones	5	España	2
		Holanda	1
		Italia	1
		Dinamarca	1
brotes	1	Suecia	1
hígado ganso	1	Hungría	1
pato	2	Hungría	2
puerro	1	Italia	1
salami	2	Alemania	2
queso	1	Bélgica	1
almejas	1	Italia	1
frutos secos	6	Turquía	1
		USA	4
		España	1
leche	2	Francia	1
		Polonia	1
pan	1	Holanda	1
comino	1	Siria	1
carne picada	1	Alemania	1
frutas deshidratadas	1	Italia	1
salchichas	1	Polonia	1
cordero	1	Alemania	1
huevos	2	UK	1
		Suecia	1

<i>S. enteritidis</i>			
pollo	17	<b>Polonia</b>	<b>15</b>
		Eslovaquia	2
pavo	1	Croacia	1
vacuno	2	Polonia	2
pato	1	Polonia	1
huevos	1	Ucrania	1

<i>S. typhimurium</i>			
pavo	6	<b>Polonia</b>	<b>5</b>
		España	1
vacuno	1	Holanda	1
pollo	4	R.Checa	1
		Holanda	1
		Bélgica	1
		Francia	1
pato	1	Hungría	1
cerdo	1	Bélgica	1
carne picada	3	Alemania	2
(no ave de corral)		Holanda	2
ganso	1	Polonia	1

<b>Listeria monocytogenes</b>			
mantequilla	1	Irlanda	1
<b>salmón ahumado</b>	<b>13</b>	Letonia	3
		Alemania	1
		Bielorrusia	1
		Suiza	1
		Dinamarca	3
		Estonia	2
		Islandia	1
		UK	1
<b>Queso</b>	<b>7</b>	Holanda	3
		Italia	3
		Bélgica	1
<b>Queso pasta blanda</b>	<b>7</b>	<b>Francia</b>	<b>5</b>
		Eslovaquia	2
<b>Queso cabra (leche cruda)</b>	<b>2</b>	<b>Francia</b>	<b>2</b>
pato	1	Francia	1
angus steak tartar	5	Irlanda	2
		UK	2
		Austria	1
trucha fermentada	1	Suecia	1
Kale	1	Holanda	1
salchichas	1	Polonia	1
salami	1	Italia	1
vacuno	5	Argentina	2
		Uruguay	1
		Italia	1
		Polonia	1
bacalao	1	Dinamarca	1
paté	1	Bélgica	1
maíz	1	Turquía	1
tortilla congelada	1	Alemania	1
albóndigas	1	Holanda	1

<b>Anisakis simplex</b>			
merluza	1	Francia	1
<b>rape</b>	<b>8</b>	<b>Francia</b>	<b>8</b>
abadejo	1	UK	1
caballa	4	Irlanda	1
		España	2
		Francia	1
pez de San Pedro	2	Marruecos	2

<b>E.coli</b>			
salchicha	1	Austria	1
almejas	2	UK	1
		Italia	1
<b>vacuno</b>	<b>8</b>	UK	1
		Polonia	3
		Argentina	1
		Bélgica	3
mejillones	3	España	3
<b>queso</b>	<b>7</b>	<b>Francia</b>	<b>6</b>
		Italia	1
cordero	1	Holanda	1
perejil	1	Alemania	1
cilantro	1	Tailandia	1

<b>Norovirus</b>			
<b>ostras</b>	<b>7</b>	<b>Francia</b>	<b>4</b>
		Irlanda	1
		Portugal	1
		Holanda	1
grosellas	1	Polonia	1

<b>Mercurio</b>			
tiburón	2	España	2
<b>pez espada</b>	<b>14</b>	<b>España</b>	<b>8</b>
		Senegal	1
		Vietnam	3
		Francia	2
atún	4	Panamá	1
		Colombia	1
		España	1
		Vietnam	1
pargo	2	Egipto	2
barracuda	1	Sri Lanka	1

Alérgenos No Declarados en la Etiqueta							
<b>SÉSAMO</b>	3	plato prep	2	China	1		
				Grecia	1		
		semillas	1	Suecia	1		
<b>SOJA</b>	9	plato prep	5	Bélgica	1		
				Holanda	2		
				Malasia	1		
				Japón	1		
				chocolate	1	Polonia	1
		salchichas	1	Polonia	1		
		postre	1	Holanda	1		
		helado	1	Holanda	1		
<b>SULFITOS</b>	7	plato prep	1	Francia	1		
				aceitunas	1	España	1
				frutos secos	1	Dinamarca	1
				frutas deshidratadas	3	Indonesia	1
				China	2		
		conserva	1	Italia	1		
<b>CACAHUETE</b>	14	helado	1	Holanda	1		
				frutos secos	2	Bolivia	1
						Holanda	1
				gachas	1	UK	1
				complementos	1	Holanda	1
				plato prep	1	Egipto	1
				galletas	4	Polonia	2
						Holanda	1
						Suecia	1
				salsa	2	China	1
						India	1
		crema de cacao	1	R.Checa	1		
<b>LECHE</b>	25	salchichas	2	Italia	1		
						Estonia	1
				tortas arroz	1	Bulgaria	1
				postre vegetal	2	Holanda	1
						Alemania	1
				comida bebé	1	Suecia	1
				pastel	1	Alemania	1
				chips	1	Bélgica	1
				regañas	1	UK	1
				margarina	1	Suecia	1
				complementos	3	Bélgica	2
						Grecia	1
				chocolate	6	UK	3
						Polonia	1
						Alemania	1
						Holanda	1
				plato preparado	3	UK	1
				Francia	1		
				Bélgica	1		
		galletas	2	UK	1		
				Macedonia	1		
		caramelos	1	China	1		
<b>APIO</b>	5	sopa	1	Austria	1		
						Polonia	1
				plato prep	3	España	1
				Bélgica	1		
		salsa	1	Holanda	1		
<b>GLUTEN</b>	9	harina	1	Finlandia	1		
				complementos	2	China	1
						UK	1
				plato prep	4	Bélgica	1
						Polonia	2
				Holanda	1		
		cerveza	1	UK	1		
		especias	1	Turquía	1		
<b>HUEVO</b>	6	plato prep	5	Suecia	1		
				Alemania	1		
				Turquía	1		
				España	2		
		helado	1	España	1		
<b>MOSTAZA</b>	4	plato prep	2	UK	2		
				especias	2	UK	2
<b>FRUTOS DE CÁSCARA</b>	6	salchichas	1	Francia	1		
				galletas	1	Italia	1
				barritas dulces	1	Alemania	1
				plato prep	1	Italia	1
				pastel	1	Alemania	1
				merengue (postre)	1	Bélgica	1
<b>CRUSTÁCEOS</b>	2	complementos	1	España	1		
				crackers	1	China	1
<b>PESCADO</b>	1	plato prep	1	Holanda	1		

Sustancias prohibidas			
<b>complementos alimenticios</b>	<b>95</b>	<b>Online</b>	<b>48</b>
		Polonia	1
		China	1
		USA	12
		India	1
		Eslovenia	2
		Alemania	2
		UK	9
		Serbia	1
		Austria	1
		España	3
		Indonesia	1
		Letonia	1
		Finlandia	2
		Holanda	3
		Suiza	3
		R.Checa	1
		Malasia	2
		Bulgaria	1
<b>caramelos</b>	<b>2</b>	España	1
		USA	1

Etiquetado incorrecto			
almejas	1	Portugal	1
huevos	1	España	1
complementos	1	Alemania	1
vacuno	1	Bélgica	1
noodles	2	China	2
nocilla	1	España	1
semillas melón	1	Holanda	1
paté aceituna	1	Italia	1
potro	1	Alemania	1
chocolate	1	Francia	1
sandwich	1	Alemania	1
pescado	1	Alemania	1
cerveza	1	USA	1

Pesticidas					
carbofuran	8	bayas	3	China	3
		berenjenas	3	R.Dom	3
		chilis	1	India	1
		pepinos	1	Vietnam	1
antroquinona	4	té	4	China	3
				Marruecos	1
esfenvalerato	11	naranjas	5	Turquía	5
		mandarinas	6	Turquía	6
monocrotofos	3	chilis	1	India	1
		vainas	1	India	1
		pepinillos	1	India	1
mix de varios	24	té	12	China	11
				Tailandia	1
		pimientos	16	Pakistán	1
				Uganda	2
				R.Dom	6
				Vietnam	2
				India	4
				Polonia	1
		pomelo	1	Turquía	1
		chilis	4	India	1
				Pakistán	3
		menta	1	Serbia	1
		dragon fruit	1	Vietnam	1
		berenjenas	1	R.Dom	1
		arroz	4	India	4
		manzanas	1	Macedonia	1
		maíz	1	Serbia	1
		grosellas	1	India	1
		nuez blanca	1	Sudáfrica	1
clorpirifos	11	peras	1	China	1
		pimientos	5	Turquía	5
		pomelo	1	India	1
		berza	1	Polonia	1
		yaca (fruta)	1	Tailandia	1
		manzanas	1	Polonia	1
		pescado	1	Vietnam	1
fluazifop	2	sandía	2	Brasil	2
metamidofos	3	chilis	1	India	1
		pimientos	1	Pakistán	1
		mangos	1	Sudáfrica	1
fipronil	2	pimientos	2	R.Dom	2
acetamiprid	3	pimientos	3	Turquía	3
oxamyl	2	fresas	1	Egipto	1
		pepinos	1	Serbia	1
porcloraz	7	pomelo	7	Turquía	7
carbendazim	4	yaca (fruta)	3	Malasia	3
		pimientos	1	Turquía	1
amitraz	1	pepinos	1	Jordania	1
permetrin	1	chilis	1	India	1
pentoato	1	naranjas	1	Egipto	1
tricyclazol	1	arroz	1	India	1
ometoato	4	piñas	1	CR	1
		vainas	1	Vietnam	1
		pimientos	2	Turquía	2
fenamifos	1	pepinos	1	Albania	1
formetanato	4	chilis	2	India	2
		pimientos	2	Turquía	2
etion	1	chilis	1	India	1
ditiocarbamato	1	perejil	1	Israel	1

Medicamentos			
vacuno	1	Bélgica	1
pescado	1	Vietnam	1
gambas	1	India	1
cerdo	10	Bélgica	1
		China	9
pollo	1	Bélgica	1
té	1	USA	1
huevos codorniz	1	Croacia	1
galletas	1	Alemania	1
complementos	3	Alemania	1
		Portugal	1
		Polonia	1