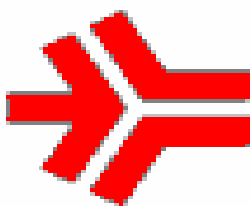




Centro de Investigación y Control de la Calidad

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD ANALÍTICA



MEMORIA ANUAL

AÑO 2011

Departamento de Informática del CICC

Muestras analizadas:	6.732
Ensayos y determinaciones realizados:	78.001
Muestras recibidas:	6.335

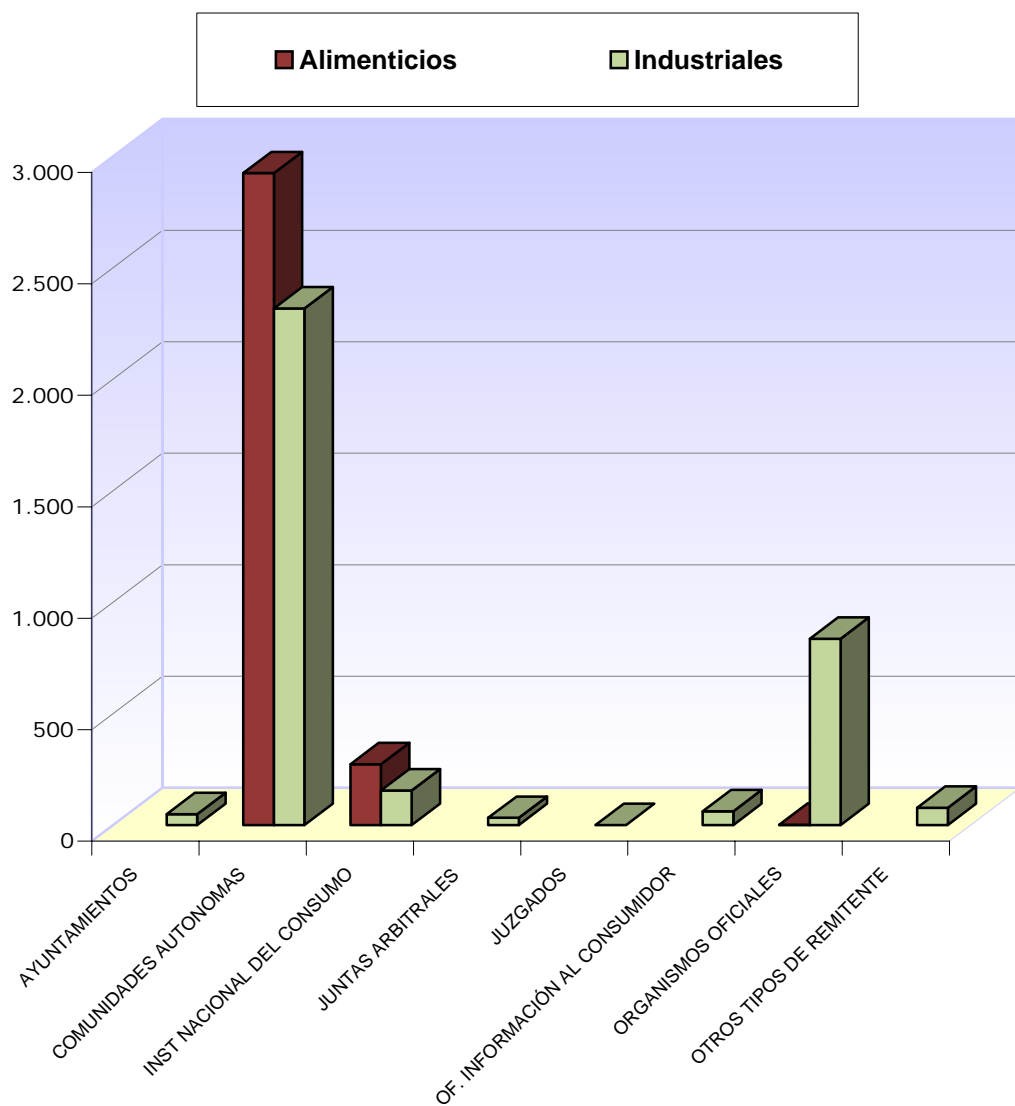
DICTAMEN DE LAS MUESTRAS Y LAS DETERMINACIONES

MUESTRAS	CONFORMES	NO CONFORMES	NULAS	SIN DICTAMEN	TOTAL
Productos Alimenticios	2.160	711	41	287	3.199
Productos No Alimenticios	1.523	1.717	45	248	3.533
TOTAL CICC	3.683	2.428	86	535	6.732
TOTAL EN PORCENTAJES	54,71%	36,07%	1,28%	7,95%	100%

DETERMINACIONES Y ENSAYOS	CONFORMES	NO CONFORMES	NULAS	SIN DICTAMEN	TOTAL
NÚMERO	65.617	4.982	11	7.391	78.001
TOTAL EN PORCENTAJES	84,12%	6,39%	0,014%	9,48%	100%

Muestras ANALIZADAS agrupadas por REMITENTES

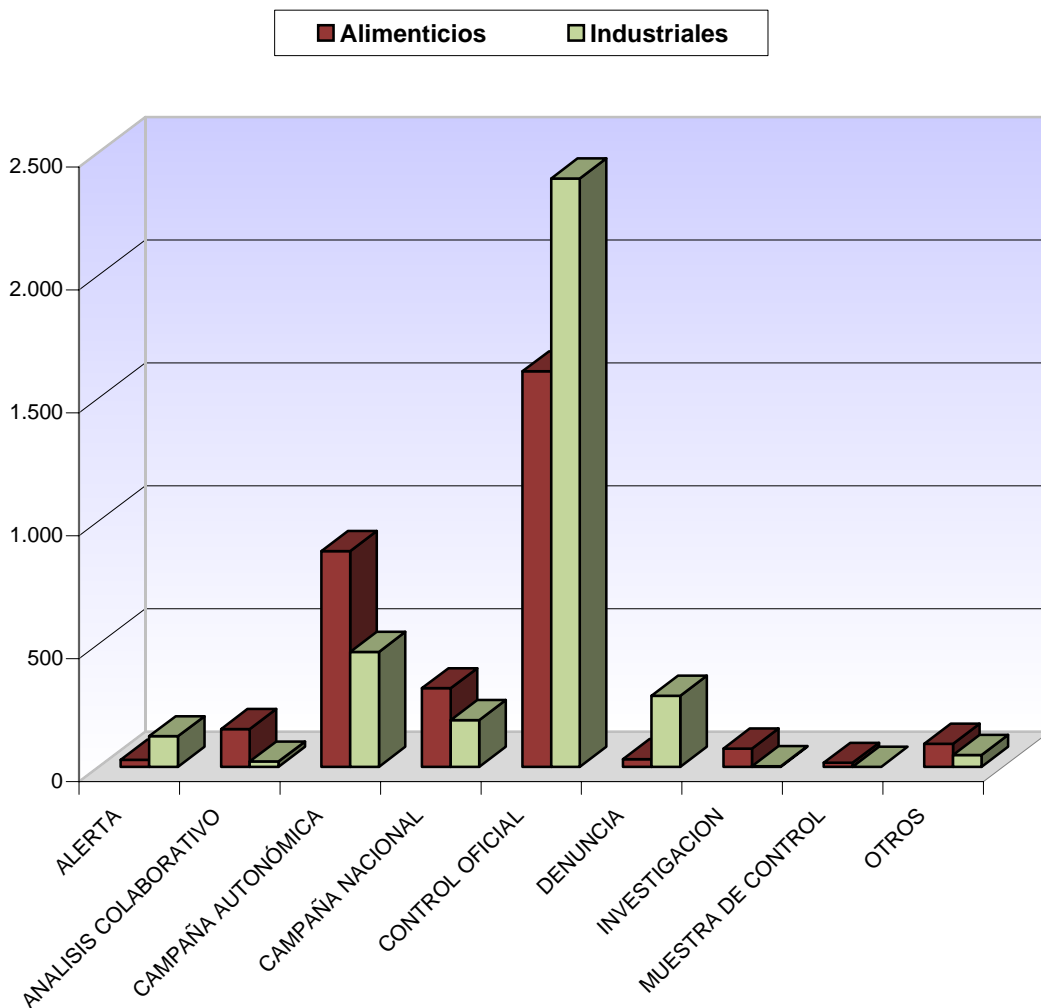
Remitentes	Alimenticios	Industriales	Totales	%
AYUNTAMIENTOS		49	49	0,73%
COMUNIDADES AUTONOMAS	2.924	2.318	5.242	77,87%
INST NACIONAL DEL CONSUMO	273	156	429	6,37%
JUNTAS ARBITRALES		33	33	0,49%
JUZGADOS		1	1	0,01%
OF. INFORMACIÓN AL CONSUMIDOR		62	62	0,92%
ORGANISMOS OFICIALES	2	836	838	12,45%
OTROS TIPOS DE REMITENTE		78	78	1,16%
Total muestras analizadas	3.199	3.533	6.732	100%



1.- DATOS SOBRE MUESTRAS ANALIZADAS

Muestras ANALIZADAS agrupadas por MOTIVO DE ANALISIS

Motivos de análisis	Alimenticios	Industriales	Totales	%
ALERTA	28	124	152	2,26%
ANALISIS COLABORATIVO	153	21	174	2,58%
CAMPAÑA AUTONÓMICA	877	467	1.344	19,96%
CAMPAÑA NACIONAL	319	190	509	7,56%
CONTROL OFICIAL	1.608	2.392	4.000	59,42%
DENUNCIA	31	289	320	4,75%
INVESTIGACION	74	2	76	1,13%
MUESTRA DE CONTROL	16	0	16	0,24%
OTROS	93	48	141	2,09%
Total muestras analizadas	3.199	3.533	6.732	100%

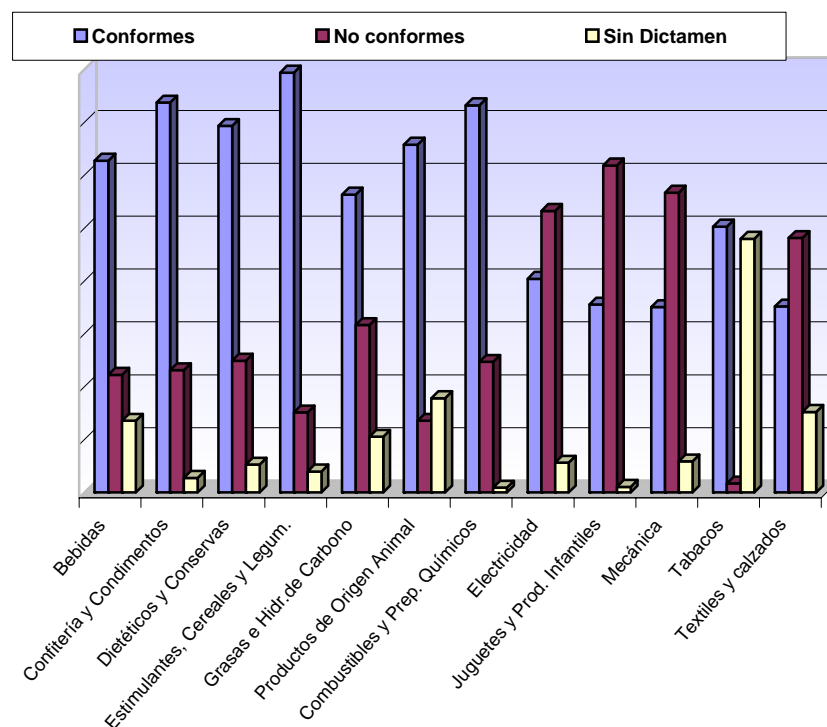


Muestras ANALIZADAS agrupadas por TIPO DE PRODUCTO Y DICTAMEN

PRODUCTOS ALIMENTICIOS	Conformes		No conformes		Nulas		Sin Dictamen		Total
Bebidas	310	62,75%	110	22,27%	7	1,42%	67	13,56%	494
Confitería y Condimentos	427	73,75%	134	23,14%	2	0,35%	16	2,76%	579
Dietéticos y Conservas	434	69,33%	156	24,92%	3	0,48%	33	5,27%	626
Estimulantes, Cereales y Legum.	320	79,40%	61	15,14%	6	1,49%	16	3,97%	403
Grasas e Hidr.de Carbono	315	56,35%	177	31,66%	8	1,43%	59	10,55%	559
Productos de Origen Animal	354	65,80%	73	13,57%	15	2,79%	96	17,84%	538
Total P. ALIMENTICIOS	2.160	67,52%	711	22,23%	41	1,28%	287	8,97%	3.199

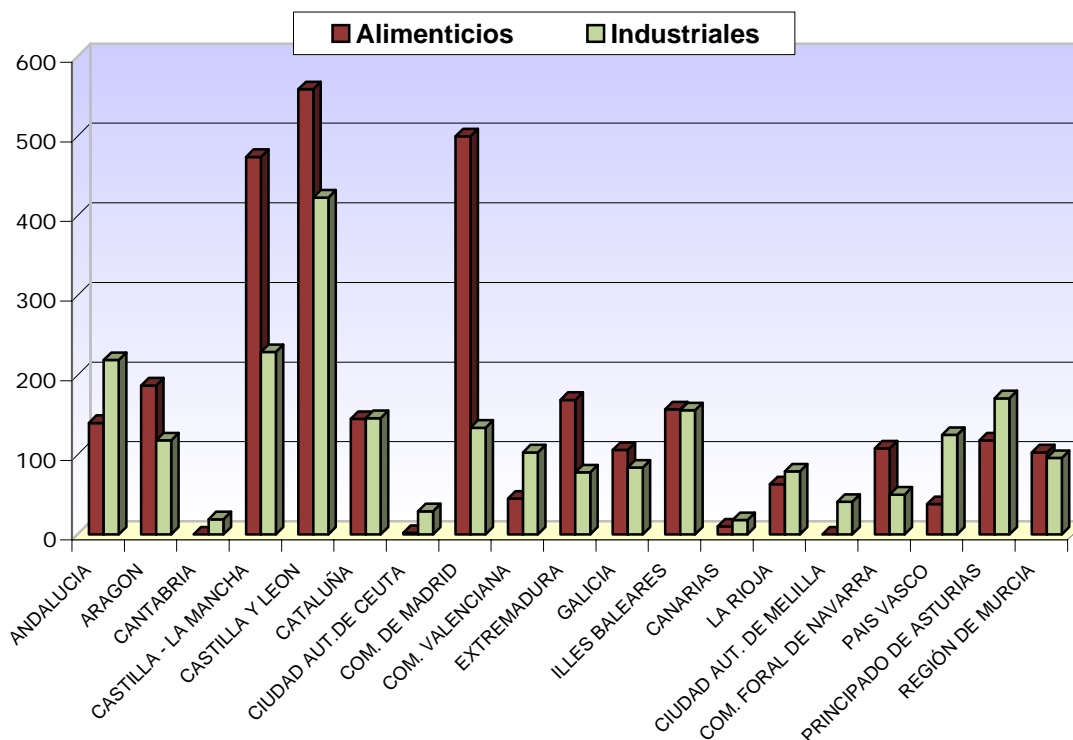
PRODUCTOS INDUSTRIALES	Conformes		No conformes		Nulas		Sin Dictamen		Total
Combustibles y Prep. Químicos	394	73,23%	133	24,72%	6	1,12%	5	0,93%	538
Electricidad	352	40,41%	464	53,27%	6	0,69%	49	5,63%	871
Juguetes y Prod. Infantiles	369	35,55%	642	61,85%	16	1,54%	11	1,06%	1.038
Mecánica	149	35,06%	241	56,71%	10	2,35%	25	5,88%	425
Tabacos	88	50,29%	3	1,71%		0,00%	84	48,00%	175
Textiles y calzados	171	35,19%	234	48,15%	7	1,44%	74	15,23%	486
Total P. INDUSTRIALES	1.523	43,11%	1.717	48,60%	45	1,27%	248	7,02%	3.533

Total CICC	3.683	54,71%	2.428	36,07%	86	1,28%	535	7,95%	6.732
-------------------	--------------	---------------	--------------	---------------	-----------	--------------	------------	--------------	--------------



MUESTRAS remitidas por los Servicios de Inspección de las COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Remitentes	Alimenticios	Industriales	Totales	%
ANDALUCIA	140	219	359	6,85%
ARAGON	187	118	305	5,82%
CANTABRIA	0	19	19	0,36%
CASTILLA - LA MANCHA	474	229	703	13,41%
CASTILLA Y LEON	559	423	982	18,73%
CATALUÑA	145	146	291	5,55%
CIUDAD AUT.DE CEUTA	2	29	31	0,59%
COM. DE MADRID	500	134	634	12,09%
COM. VALENCIANA	45	103	148	2,82%
EXTREMADURA	169	78	247	4,71%
GALICIA	106	84	190	3,62%
ILLES BALEARES	157	156	313	5,97%
CANARIAS	10	18	28	0,53%
LA RIOJA	63	79	142	2,71%
CIUDAD AUT. DE MELILLA	0	41	41	0,78%
COM. FORAL DE NAVARRA	108	50	158	3,01%
PAIS VASCO	38	125	163	3,11%
PRINCIPADO DE ASTURIAS	118	171	289	5,51%
REGIÓN DE MURCIA	103	96	199	3,80%
Total muestras analizadas	2.924	2.318	5.242	100%



2.- DATOS SOBRE ENSAYOS Y DETERMINACIONES REALIZADAS

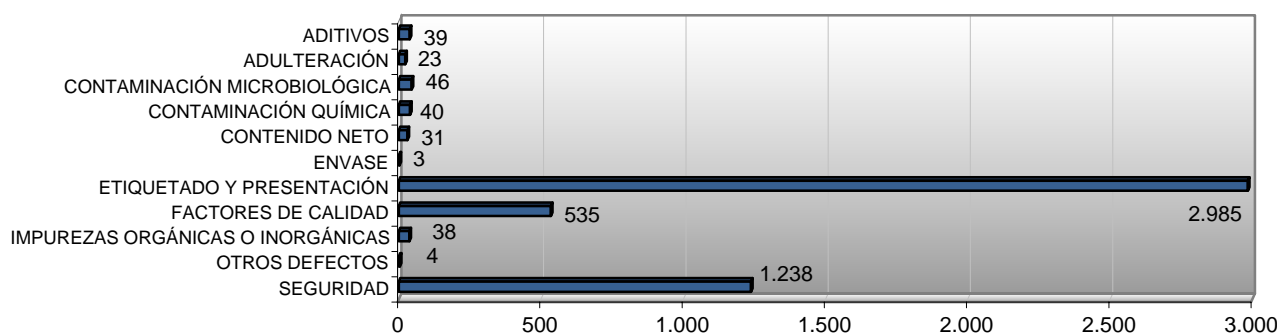
Para poder emitirse un dictamen sobre las 6.732 muestras analizadas en 2011, ha sido necesario realizar 78.001 ensayos/determinaciones de los que se puede extraer la siguiente información:

PRODUCTOS	Cumple	%	No Cumple	%	Nulas	%	Sin Dictamen	%	Total
ALIMENTICIOS									
ADITIVOS	2.119	4,73	39	0,09			103	0,23	2.261
ADULTERACION	163	0,36	14	0,03			46	0,10	223
CONTAMINACION MICROBIOLÓGICA	640	1,43	2	0,00			23	0,05	665
CONTAMINACION QUÍMICA	881	1,97	12	0,03			303	0,68	1.196
CONTENIDO NETO	2.175	4,86	31	0,07			148	0,33	2.354
ENVASE	282	0,63	0	0,00			274	0,61	556
ETIQUETADO Y PRESENTACION	22.628	50,55	738	1,65			55	0,12	23.421
FACTORES DE CALIDAD	8.875	19,82	299	0,67			4.043	9,03	13.217
O INORGANICAS	773	1,73	38	0,08			61	0,14	872
SEGURIDAD	3	0,01	0	0,00			0,00		3
Totales	38.539	86,09	1.173	2,62	0	0	5.056	11,29	44.768

PRODUCTOS	Cumple	%	No Cumple	%	Nulas	%	Sin Dictamen	%	Total
INDUSTRIALES									
ADULTERACION	236	0,71	9	0,03			0		245
CONTAMINACION MICROBIOLÓGICA	269	0,81	44	0,13			0		313
CONTAMINACION QUÍMICA	120	0,36	28	0,08			14	0,04	162
CONTENIDO NETO	165	0,50	0	0,00			9	0,03	174
ENVASE	27	0,08	3	0,01			10	0,03	40
ETIQUETADO Y PRESENTACION	11.126	33,48	2.247	6,76			532	1,60	13.905
FACTORES DE CALIDAD	1.754	5,28	236	0,71	10	0,03	1.478	4,45	3.478
IMPUREZAS ORGANICAS									
O INORGANICAS	2	0,01	0	0,00			1	0,00	3
OTROS DEFECTOS	0		4	0,01			92	0,28	96
SEGURIDAD	13.379	40,26	1.238	3,73	1		199	0,60	14.817
Totales	27.078	81,48	3.809	11,46	11	0,03	2.335	7,03	33.233

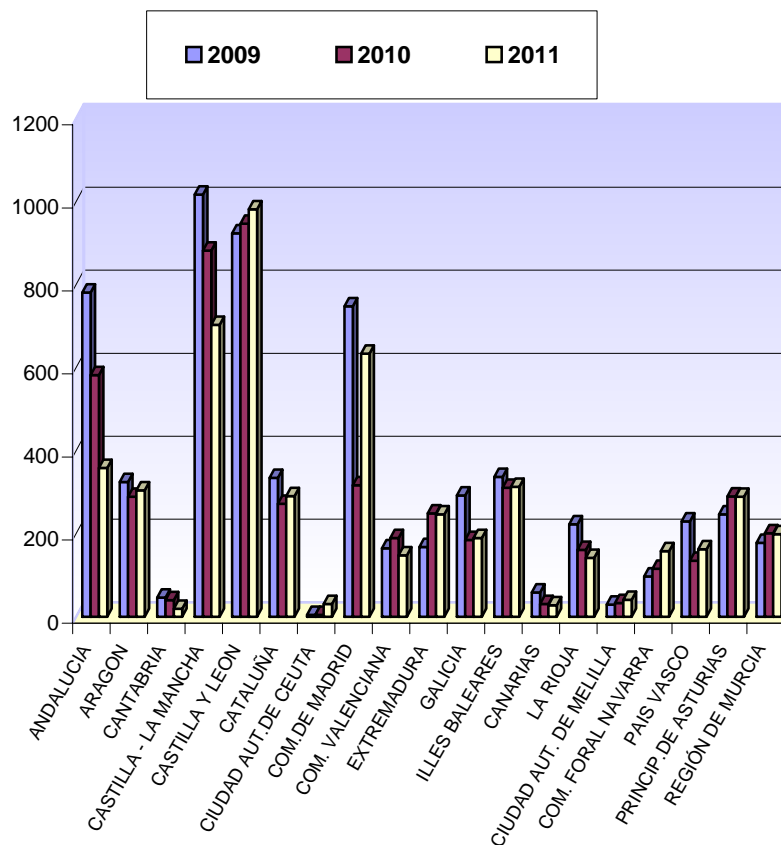
TODOS LOS PRODUCTOS	Cumple	%	No Cumple	%	Nulas	%	Sin Dictamen	%	Total
Total general	65.617	84,12%	4.982	6,39%	11	0,014%	7.391	9,48%	78.001

Número de ensayos y determinaciones NO CONFORMES agrupados por tipo de defectos



MUESTRAS remitidas por las CC.AA por cada 100.000 habitantes

CCAA	2009		2010		2011		Población* 2011 (Octubre)
	Núm.	/100.000	Núm.	/100.000	Núm.	/100.000	
ANDALUCIA	781	9,4	582	7,0	359	4,3	8.279.730
ARAGON	325	24,7	289	21,9	305	23,2	1.316.776
CANTABRIA	46	7,9	40	6,9	19	3,3	579.196
CASTILLA - LA MANCHA	1017	49,6	882	43,1	703	34,3	2.048.394
CASTILLA Y LEON	924	37,2	947	38,1	982	39,6	2.482.516
CATALUÑA	335	4,6	272	3,7	291	4,0	7.290.302
CIUDAD AUT.DE CEUTA	5	6,5	5	6,5	31	40,3	76.907
COM.DE MADRID	748	11,7	317	5,0	634	9,9	6.389.950
COM. VALENCIANA	165	3,3	190	3,8	148	3,0	5.002.105
EXTREMADURA	168	15,5	249	23,0	247	22,8	1.083.482
GALICIA	292	10,7	185	6,8	190	7,0	2.732.501
ILLES BALEARES	337	30,7	311	28,3	313	28,5	1.098.014
CANARIAS	59	2,8	31	1,5	28	1,3	2.110.903
LA RIOJA	223	71,6	161	51,7	142	45,6	311.623
CIUDAD AUT. DE MELILLA	29	38,3	33	43,6	41	54,2	75.673
COM. FORAL NAVARRA	97	15,1	116	18,1	158	24,6	642.051
PAIS VASCO	230	10,8	135	6,3	163	7,6	2.131.417
PRINCIP.DE ASTURIAS	247	23,4	290	27,5	289	27,4	1.053.522
REGION DE MURCIA	178	12,1	201	13,6	199	13,5	1.475.407
Ratio Nacional	6.206	13,4	5.236	11,3	5.242	11,4	46.180.469



*Fuente: Instituto Nacional de Estadística

3.- MUESTRAS Y ENSAYOS NO CONFORMES

Tomando de las muestras NO conformes, los ensayos NO conformes (3.120) y los grupos de ensayos como DEFECTOS, podemos extraer la siguiente información

DEFECTOS ENCONTRADOS EN MUESTRAS NO CONFORMES

(Una misma muestra puede tener varias determinaciones no conformes de un mismo tipo)

Tipo de determinación o ensayo	Alimentos		Industriales	
	Defectos encontrados	% (1)	Defectos encontrados	% (2)
ADITIVOS	36	1,13	-	-
ADULTERACION	14	0,52	8	0,19
CONTAMINACION MICROBIOLÓGICA	2	0,07	41	0,95
CONTAMINACION QUÍMICA	8	0,29	28	0,65
CONTENIDO NETO	30	1,11	-	-
ENVASE	-	-	3	0,07
ETIQUETADO Y PRESENTACION	484	17,85	1.176	27,31
FACTORES DE CALIDAD	256	9,44	218	5,06
IMPUREZAS ORGÁNICAS O INORGÁNICAS	38	1,40	-	-
OTROS DEFECTOS	-	-	4	0,09
SEGURIDAD	-	-	774	17,97

(1) % sobre el total de muestras analizadas de Alimentos (3.199)

(2) % sobre el total de muestras analizadas de Industriales (3.533)

OBSERVACIÓN: Hay que resaltar que el 41,52% de las muestras NO CONFORMES presentan un sólo defecto consistente en el etiquetado y presentación: 334 de productos alimenticios (33,13%) y 674 de productos industriales (66,87%)

Porcentaje de muestras con defectos de cada tipo

