

2019

Informe de resultados del estudio prospectivo para la determinación de Citratos, Ascorbatos e Histamina en productos de la pesca. (EP 04 19 CIA)



MINISTERIO
DE CONSUMO



agencia
española de
seguridad
alimentaria y
nutrición



ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	2
2. RESUMEN	3
3. MUESTRAS ANALIZADAS.....	5
3.1. Modelo de colaboración de las CCAA y los organismo participantes.	5
3.2. Distribución final de las muestras.....	5
4. MÉTODOS DE ANÁLISIS.....	6
4.1. Muestras aportadas por CC.AA.....	7
5. RESULTADOS	7
5.1. Muestras aportadas por las CC.AA.	7
6. CONCLUSIONES	13
7. REFERENCIAS.....	15
8. ANEXO I: RESULTADOS ANALÍTICOS.	17



1. INTRODUCCIÓN

El presente informe recoge el estudio de los datos analíticos obtenidos tras la toma de muestras y determinación de la presencia de aditivos antioxidantes (citratos y ascorbatos) e histamina en los productos de la pesca.

A raíz del aumento de notificaciones del sistema de alerta rápida para alimentos y piensos de la UE (RASFF) motivados por histamina, así como de los expedientes de la red de fraudes sobre lomos de atún fresco descongelados con implicación de operadores nacionales, la Comisión Europea llevó a cabo en 2017 y 2018 sendas auditorías en nuestro país.

Estas auditorías pusieron de manifiesto la existencia, en determinados casos, de prácticas no acordes a la actual legislación alimentaria sobre aditivos en varios países de la UE, incluida España así como que lotes de atún congelado en salmuera a una temperatura superior a -18°C , se desviaban de manera intencionada para su venta como fresco, en lugar de destinarse a la producción de conservas, que es el único uso permitido según la normativa comunitaria.

La legislación que regula los usos autorizados de los aditivos alimentarios y contenido máximo en histamina en la UE, es la siguiente:

- [Reglamento \(CE\) Nº 1333/2008](#), del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre aditivos alimentarios. ⁽¹⁾
- [Reglamento \(UE\) Nº 2073/2005](#), de la Comisión, de 15 de noviembre de 2005, relativo a los criterios microbiológicos aplicables a los productos alimenticios ⁽²⁾.

Adicionalmente, conviene recordar también la Nota interpretativa de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición “Dosis máxima recomendada de ascorbatos en lomos de atún, derivada de la auditoría DG (SANTE) 2017-6301”, ⁽³⁾ así como la “Guía con criterios de orientación para las autoridades competentes en el control oficial de la cadena de producción de atún congelado que puede destinarse a cualquier uso para consumo humano”. ⁽⁴⁾

Si bien la legislación europea sobre aditivos alimentarios permite el uso de citratos y ascorbatos en los productos de la pesca, también limita su uso al respeto del concepto *quantum satis* (sin un nivel numérico máximo especificado, debiendo utilizarse las sustancias de conformidad con la buena práctica de fabricación, en una cantidad no superior a la necesaria para lograr el fin perseguido y a condición de que no se induzca a error al consumidor). Por otro lado, la Comisión Europea ha recomendado una dosis máxima añadida de 300 mg/kg para los ascorbatos, por entender que es suficiente para alcanzar el propósito de su empleo. En el caso de los citratos, el debate sigue abierto en los grupos de expertos de la Comisión y se está procediendo a la recopilación de datos de uso por el sector, incluido el español, de cara a su debate en la UE y posible establecimiento de un valor indicativo.



Los aditivos antioxidantes, además de comportarse como tales, ejercen habitualmente un efecto conservador, ralentizando además en el caso del atún, la decoloración natural, y por lo tanto, pueden alargar la vida útil del producto y mejorar su aspecto. Una prolongación de la vida útil, malas prácticas de higiene durante la manipulación del pescado o la ruptura de la cadena de frío de estos productos puede desencadenar una intoxicación histamínica.

En cuanto al **objetivo** perseguido, existen varias razones que han motivado la realización del estudio que a continuación se describen. Por un lado, disponer de información clara, objetiva y de primera mano, sobre el uso y presencia de estos aditivos en productos pesqueros y al mismo tiempo sobre los niveles de histamina que dichos productos presentan cuando se ponen a disposición de los consumidores. Por otro lado, el estudio ayudará a disponer de información de utilidad para abordar las carencias y recomendaciones identificadas durante las auditorías de la DG SANTE y las alertas que motivaron su ejecución en España.

Asimismo, el estudio permitiría evaluar el grado de cumplimiento de la recomendación de la Comisión sobre la dosis máxima de uso de ascorbatos y proponer, en su caso, una para citratos, lo que contribuiría sin duda a una interpretación más homogénea de la legislación y favorecería una competencia entre las empresas españolas del sector en condiciones de igualdad.

Por estos motivos la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición ([AESAN](#)) decidió organizar este estudio prospectivo y profundizar en el conocimiento de la cuestión, con datos actualizados. Para llevar a cabo este estudio analítico prospectivo y contar con muestras representativas del territorio nacional, AESAN solicitó colaboración a las Comunidades Autónomas (CC AA).

2. RESUMEN

En este estudio prospectivo han participado hasta ocho CC. AA diferentes aportando muestras y analizándolas.

Desde AESAN se propuso un muestreo de carácter prospectivo, es decir, no se recomendaba que fuese por triplicado, como el muestreo reglamentario.

Para la elección de los productos de la pesca a muestrear se recomendó de manera especial considerar atún descongelado (*especialmente si presentan un "color rojo no natural"*) pero no de manera limitante. Los alimentos fueron producidos en el territorio español, siendo el origen de la materia prima nacional, UE o de terceros países.



Las muestras se tomaron en varios puntos de la cadena, si bien dado que para la detección de histamina es recomendable considerar fases cercanas al consumidor, se concentraron, cuando fue posible, a nivel del comercio minorista o restauración.

No existe reglamentación vigente específica para el muestreo de estos productos con vistas a la determinación de aditivos, no obstante, la toma de muestras se realizó de forma que las muestras fueran representativas de la industria o comercio muestreado (varias piezas por empresa de un único lote o de distintos lotes, categorías etc.) y del tipo de alimento (más de una industria de la zona y por categoría de producto, si es posible).

En cuanto a la determinación de histamina, la obtención de las muestras se realizó tomando como referencia el Reglamento (CE) 2073/2005 de la Comisión. A pesar de la Nota 18 del citado Reglamento que permite tomar muestras simples a nivel de comercio minorista, con el fin de que el estudio sea más representativo se tomaron como norma, por cada muestra asignada, 9 muestras- unidades (n) y analizándose en todas ellas, todos los analitos: citratos, ascorbatos e histamina. En las muestras remitidas por Cataluña y La Rioja no se siguió este esquema.

La muestra global que reunía todas las muestras elementales pesó siempre, como mínimo, 100 g.

Al laboratorio se enviaron las muestras precintadas, identificadas correctamente incluyendo la fecha y el lugar del muestreo. Al no encontrarse definida una norma de muestreo para este tipo de sustancia, la definición de "lote" dependió del criterio del inspector en cada caso concreto, así como de la viabilidad del muestreo.

En los casos en que la muestra procediera de un comercio minorista y se encontrara envasada, permaneció en su envase sin alterar hasta el momento del análisis por parte del laboratorio. Las muestras no sólo se almacenaron y transportaron en recipientes adecuados, sino que además se conservaron a temperatura de refrigeración hasta su envío al laboratorio.

No hubo desviaciones respecto a lo previsto en el protocolo y los laboratorios de análisis no informaron del rechazo de ninguna muestra recibida. Sin incidentes reseñables, por tanto.



El número total de muestras inicialmente previstas para este estudio, aproximadamente 60, se vio finalmente sobrepasado al incorporarse un gran número de muestras procedentes de Cataluña. Esto prueba el interés que había con este estudio prospectivo.

Las muestras se tomaron mayoritariamente durante los meses de mayo y junio de 2019.

Para el análisis de los ejemplares recibidos participaron el Laboratorio del Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra (ISPLN) y el Laboratorio de la Agencia de Salud Pública de Barcelona.

	Muestreo	Muestreo y Análisis	Envío resultados final
ANDALUCÍA	x		x
CANTABRIA	x		x
CASTILLA LA MANCHA	x		x
GALICIA	x		x
MURCIA	x		x
NAVARRA		x	x
LA RIOJA	x		x
CATALUÑA		x	x

Tabla 1. Participación de las CCAA.

3. MUESTRAS ANALIZADAS

3.1. Modelo de colaboración de las CCAA y los organismos participantes.

Tabla 1. Modelos de participación de las autoridades competentes.

3.2. Distribución final de las muestras.

Se han obtenido un total de muestras para análisis, con la siguiente distribución:



CC.AA	Matriz	Nº muestras por CC.AA	Laboratorio que realiza el análisis
ANDALUCÍA	PESCADO	90 (9 x 10)	ISPLN
CANTABRIA	PESCADO	18 (9 x 2)	ISPLN
CASTILLA LA MANCHA	PESCADO	90 (9 x 10)	ISPLN
GALICIA	PESCADO	90 (9 x 10)	ISPLN
MURCIA	PESCADO	72 (9 x 8)	ISPLN
NAVARRA	PESCADO	90 (9 x 10)	ISPLN
CATALUÑA	PESCADO	74	ASPB
LA RIOJA	PESCADO	4	ISPLN
Total muestras		128	
Total unidades de muestras		528	
Total de determinaciones		1584	

Tabla 2. Número total de muestras analizadas por CCAA y tipo de muestra, y laboratorio en el que se ha llevado a cabo su análisis.

Laboratorio del Instituto de Salud Pública y Laboral de NAVARRA (ISPLN)

Laboratorio de la Agència de Salut Pública de Barcelona. (ASPB)

Para entender las cifras de este estudio hay que tener en cuenta que:

- Para las muestras analizadas por el ISPLN se siguió el siguiente esquema:

Y número de muestras tomadas > se subdividen en 9 cada muestra> 9xY, que se analizan para los tres parámetros = 3x9xY determinaciones.

- Para las muestras analizadas y reportadas por el Laboratorio ASPB así como para las de la Rioja, a pesar de que estas últimas se analizaron en el ISPLN, no se subdividieron las muestras en 9 por lo que el esquema es el siguiente:

Y número de muestras tomadas analizadas para los tres parámetros = 3xY determinaciones.

4. MÉTODOS DE ANÁLISIS.

Para ambos laboratorios participantes en el estudio los métodos utilizados en el análisis de muestras se encontraban, como mínimo, validados internamente que era el requisito establecido de acuerdo a la normativa en vigor para estos estudios prospectivos y que se establecía en el protocolo.



Adicionalmente el laboratorio de la Agencia de Salud Pública de Barcelona dispone de la acreditación ENAC para las determinaciones de ácido cítrico e histamina y el de Salud Pública de Navarra tiene acreditada la técnica de histamina.

4.1. Muestras aportadas por CC.AA.

CC.AA	Laboratorio de análisis	Método analítico	
		Histamina	Aditivos
ANDALUCÍA	ISPLN	HPLC-MS/MS	UPCL-MS/MS
CANTABRIA	ISPLN	HPLC-MS/MS	UPCL-MS/MS
CASTILLA LA MANCHA	ISPLN	HPLC-MS/MS	UPCL-MS/MS
GALICIA	ISPLN	HPLC-MS/MS	UPLC-MS/MS
MURCIA	ISPLN	HPLC-MS/MS	UPCL-MS/MS
NAVARRA	ISPLN	HPLC-MS/MS	UPCL-MS/MS
LA RIOJA	ISPLN	HPLC-MS/MS	UPCL-MS/MS
CATALUNA	ASPB	HPLC-FD	Ascórbico: UV/VIS spectroscopy (photometry) Cítrico: HPLC-Electrical Conductivity Detector

Tabla 3. Técnicas de análisis según laboratorio implicado en este estudio.

5. RESULTADOS

Los resultados obtenidos de las muestras aportadas por las CC.AA. se encuentran resumidos en el **Anexo I** del presente informe. Todos los resultados reseñados tanto en el texto como en los elementos gráficos se corresponden con los valores notificados por el laboratorio sin considerar el valor de la incertidumbre de la medición.

5.1. Muestras aportadas por las CC.AA.

Todas las unidades de muestra se analizaron con vistas a la detección de histamina, ácido ascórbico y ácido cítrico. Se procede a exponer los resultados en función del analito.

En cuanto a las especies muestreadas hay que destacar la variabilidad de las mismas, aunque con predominancia del género *Thunnus spp.* (sobre todo *T. albacares* pero también *Thunnus thynnus*, *T. obesus*, ...) Destacan otras para las que también existe



criterio microbiológico europeo para histamina aplicable como son bonito, caballa, boquerón y sardinella, en orden de frecuencia de muestreo.

En la clasificación reportada por las CA participantes se incluyen tanto pescados procesados (grupo 9.2 según la clasificación del Reglamento de aditivos), como no procesados (9.1). Hay muestras con tratamiento declarado de aditivos- espolvoreo, inmersión en baño, inyección-, otras con procesados como al ahumado, o y otras sin tratamiento alguno salvo la ultra-congelación.

Se desconocen los criterios específicamente empleados para la clasificación de un producto como procesado o no, pero en todo caso debe tenerse en cuenta las notas interpretativas de AESAN en esta materia.

No obstante lo anterior, y dado que los dos grupos de aditivos están autorizados para su uso en ambos tipos de productos de acuerdo al Reglamento de aditivos, bajo las mismas condiciones y que la dosis de uso de ascorbatos recomendada por la Comisión Europea no distingue entre ambas categorías, no se considera una información indispensable para el análisis de los datos recogidos en este estudio prospectivo.

ÁCIDO ASCÓRBICO-

Para ambos laboratorios, las determinaciones de ácido ascórbico incluyen: Ácido ascórbico y ascorbatos (E-300, E301 y E-302), expresados como mg de ácido ascórbico / kg.

En las muestras analizadas se detectaron las siguientes concentraciones de ácido ascórbico expresadas en mg/kg.

RESULTADOS ÁCIDO ASCÓRBICO (número de muestras)				
	<300 ppm	300-600 ppm	600-3000 ppm	>3000 ppm
ANDALUCÍA	48	5	29	8
CASTILLA LA MANCHA	52	11	25	2
MURCIA	27	0	45	0
NAVARRA	67	11	12	0



CANTABRIA	9	0	0	9
GALICIA	20	15	46	9
LA RIOJA	3	0	1	0
CATALUÑA	41	15	18	0
TOTAL	267	57	176	28

LOQ= límite de cuantificación. Reportado como 48 mg/kg por ISPLN y del LASPB 50 mg/kg

Tabla 4. Resultados ascórbico.

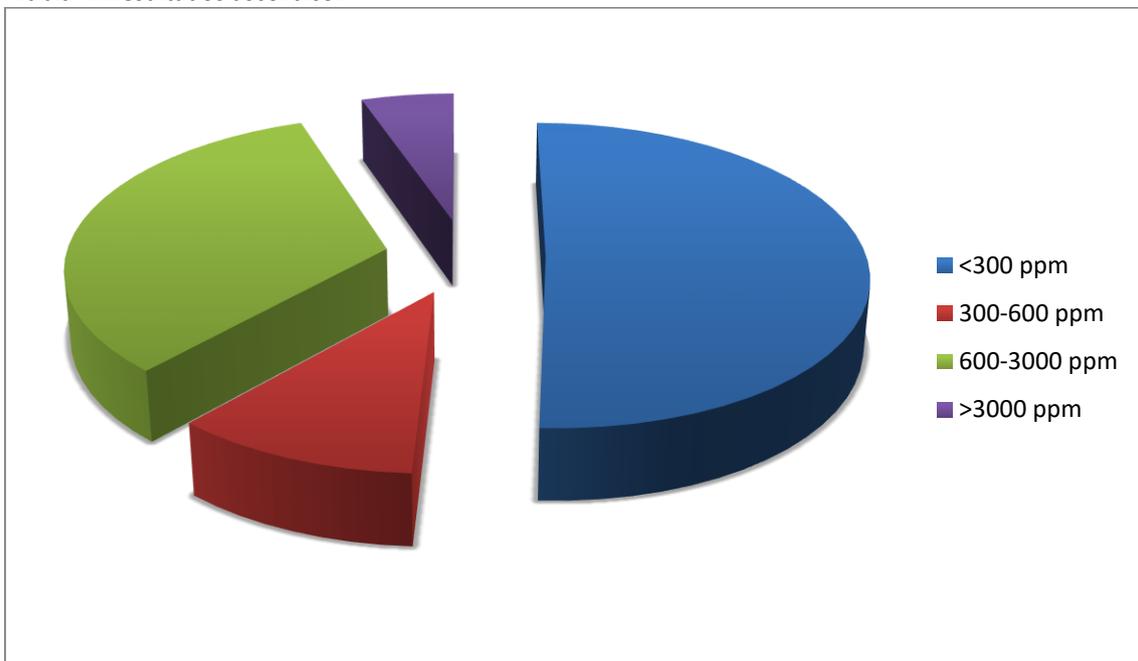


Figura 5.- Número de muestras con concentraciones de ácido ascórbico comprendidas en las cuatro categorías estudiadas

La distribución de resultados entre las CC AA de muestreo fue la siguiente:

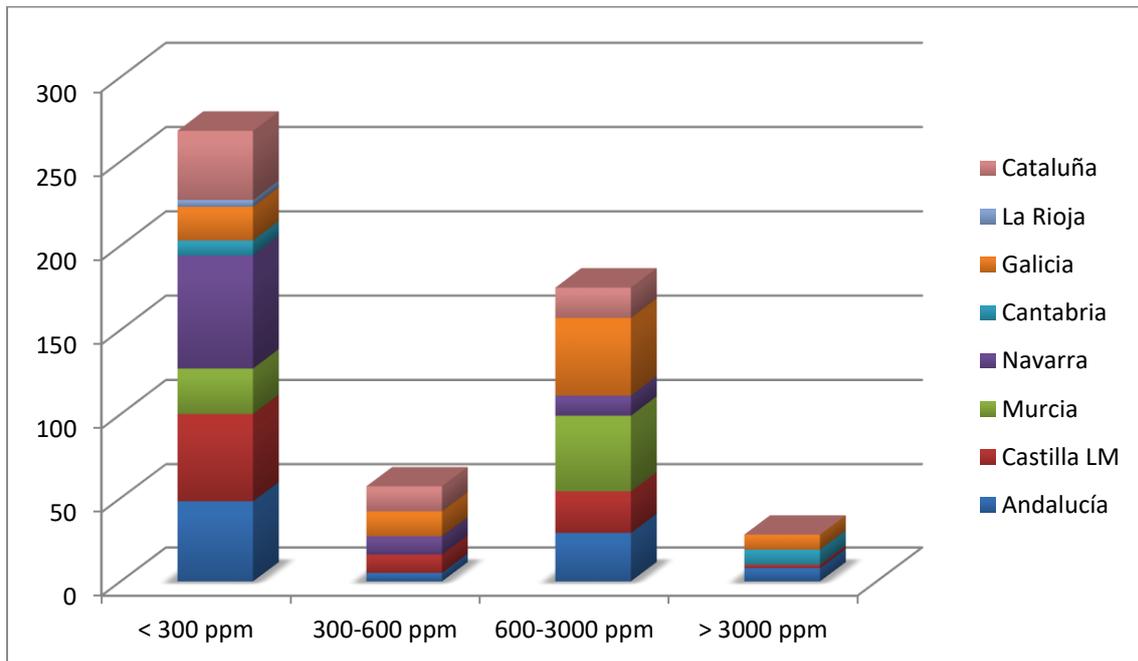


Figura 6.- Distribución resultados ascórbico entre rangos y CCAA

De todas las muestras analizadas sólo el 50,56% de las mismas cumplieron la dosis máxima recomendada de ascorbatos en productos de la pesca fijada por la Comisión Europea en 300 mg/kg. Este dato resulta de los niveles de uso comunicados a EFSA en sus trabajos de reevaluación de estos aditivos en 2015 (5). Con los datos actuales, puede decirse que esa dosis no es representativa del sector español.

Según se recoge en la “Guía de orientación a las autoridades oficiales en el control de la comercialización del atún congelado”, esta dosis recomendada de ascorbatos es un nivel de referencia que los operadores podrán considerar y que, en todo caso, será responsabilidad de los operadores justificar la necesidad tecnológica de las concentraciones que los mismos utilicen en la elaboración de sus productos. En relación a ello, deberán elaborar un dossier para ser presentado ante la Comisión Europea y que permita modificar la declaración de su Comité Permanente y establecer, en caso favorable, un nuevo nivel más alto necesario para lograr el efecto antioxidante deseado. Las instrucciones para preparar ese dossier según la legislación UE se pueden consultar en: https://ec.europa.eu/food/safety/food_improvement_agents/common_auth_proc_guid_en

ÁCIDO CÍTRICO

Para ambos laboratorios, las determinaciones de ácido cítrico incluyen: Ácido cítrico y citratos (E-330 a E-333), expresados como mg de ácido cítrico/ kg.



RESULTADOS ÁCIDO CÍTRICO (número de muestras)				
	<300 ppm	300-600 ppm	600-3000 ppm	>3000 ppm
ANDALUCÍA	48	7	35	0
CASTILLA LA MANCHA	47	12	30	1
MURCIA	27	9	27	9
NAVARRA	64	12	9	5
CANTABRIA	9	0	0	9
GALICIA	9	7	50	9
LA RIOJA	2	2	0	0
CATALUÑA	42	0	28	4
TOTAL	248	49	179	52

Tabla 7.- resultados cítrico

LOQ= límite de cuantificación. Reportado como 48 mg/kg por ISPLN y 40 mg/kg para el LASPB.

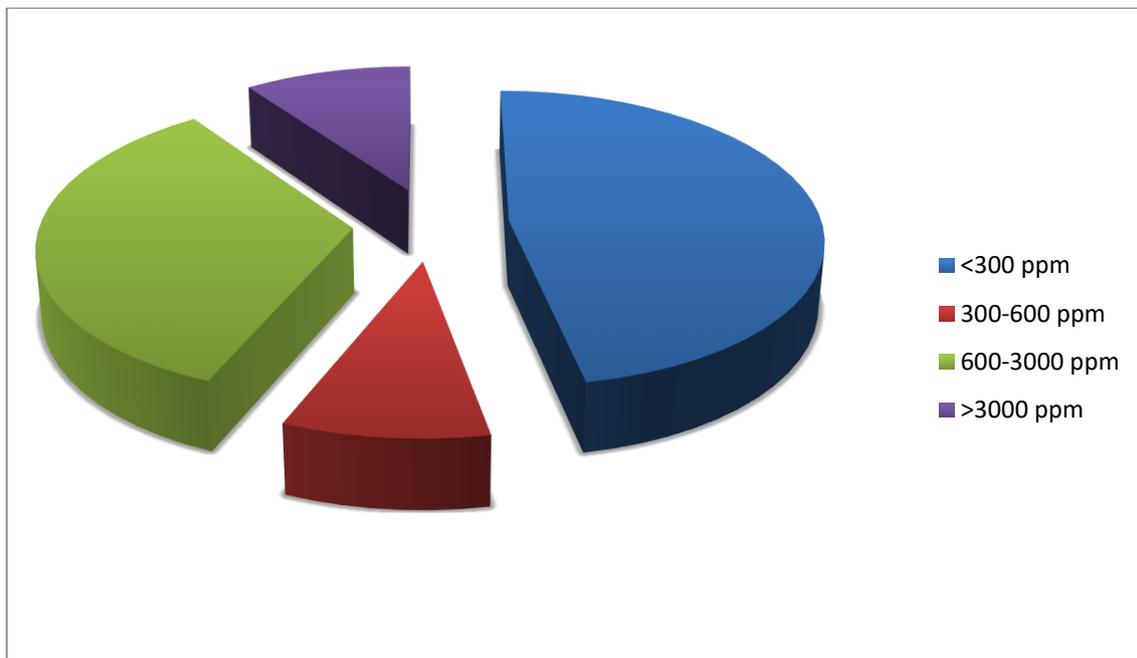


Figura 8.- Número de muestras con concentraciones de ácido cítrico comprendidas en las cuatro categorías estudiadas.

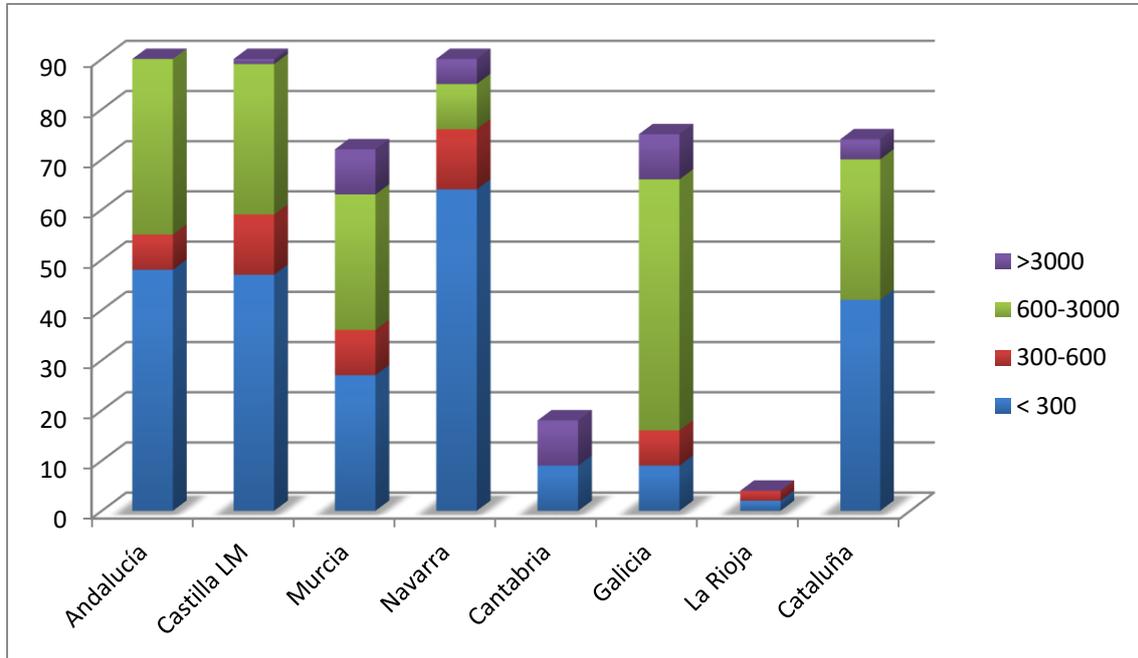


Figura 10. Distribución resultados cítrico entre rangos y CCAA

HISTAMINA

CC AA	< LOQ	> LOQ	>100 ppm	>200 ppm
ANDALUCÍA	10 (90)	0	0	0
CASTILLA LA MANCHA	10 (90)	0	0	0
MURCIA	8 (24)	0	0	0
NAVARRA	10 (90)	0	0	0
CANTABRIA	2 (18)	0	0	0
GALICIA	10 (90)	0	0	0
LA RIOJA	4	0	0	0
CATALUÑA	47	27	0	0
TOTAL	101	27	0	0

Tabla 11. Resultados histamina.



LOQ= límite de cuantificación. Reportado como 50 mg/kg, salvo en el caso de Cataluña que es de 10 mg/kg.

Todas las muestras cumplieron con el criterio establecido en el Reglamento 2073/2005. En particular, un 79% de las muestras estaban por debajo del LOQ.

Si bien en el protocolo se indicaba que se recomendaba muestrear en fases del comercio minorista o restauración, esta circunstancia no se ha podido cumplir para la totalidad de las muestras del estudio, aunque sí en porcentaje importante de las mismas. Aquellas que se tomaron en la industria y por lo tanto muy al inicio de su periodo de vida útil son las que evidenciaron tener los más bajos niveles de histamina encontrados en este estudio.

6. CONCLUSIONES

- El objetivo del estudio prospectivo fue profundizar en el conocimiento de las concentraciones de aditivos antioxidantes, citratos y ascorbatos, presentes en diferentes productos de la pesca, relacionándolo con las dosis máximas de uso empleadas por la industria nacional, por un lado, y por el otro, con los niveles de histamina existentes en los alimentos tratados/analizados.
- Se considera que el número de datos aportados (128 muestras y hasta 1584 determinaciones) procedentes de 8 CC AA de todo el territorio nacional ofrece una visión global de los niveles de aditivos antioxidantes e histamina en las muestras especificadas.
- En función de los resultados laboratoriales obtenidos, todas las muestras analizadas cumplían con la legislación alimentaria en cuanto al contenido máximo de aditivos e histamina. No se desprende de ninguna de ellas, en principio, la necesidad de incoar expedientes sancionadores o dictar incumplimientos oficiales.
- Se observa que la distribución de valores de cítrico y ascórbico en las 9 porciones de la muestra es variable y, en ocasiones, en porcentaje considerable, lo cual podría dar lugar a que porciones de una misma muestra cumplieran con las especificaciones y otras no. Una de las hipótesis más plausibles para explicar este hallazgo es que la aplicación de los aditivos no se realiza de forma homogénea sobre el producto, pudiéndose calificarse como una mala práctica de uso.
- La histamina es un producto de la degradación del pescado, pero manteniendo la cadena del frío y siguiendo unas prácticas correctas de higiene, es un peligro que puede evitarse o minimizarse. Si esto no se respeta, una vez que la histamina comienza a producirse, puede ir incrementándose a lo largo del tiempo, con lo que



el lugar y el momento en el que se hizo la toma de muestras cobra especial importancia.

- De los resultados obtenidos, teniendo en cuenta el momento de su comercialización en la que fueron muestreados y analizados, no puede establecerse correlación alguna entre los niveles de aditivos empleados y las concentraciones de histamina presentes en el producto.
- Si bien las concentraciones de histamina encontradas son muy bajas (un 79% de las muestras estaban por debajo del LOQ) es aconsejable tomar estos resultados con precaución y centrar el control oficial en fases cercanas al consumidor. Adicionalmente, se debe hacer hincapié en la valoración de los estudios de vida útil de los operadores, en los que se incluirá esta determinación para verificar que todos los productos comercializados, hasta su fecha de caducidad o de consumo preferente en las condiciones de conservación establecidas por el responsable del producto son seguros para los consumidores.
- Las concentraciones de ácido ascórbico reportadas indican que la dosis máxima de uso de los aditivos del grupo de los ascorbatos recomendada por la Comisión Europea no es representativa del sector español.
- Estos datos serán comunicados al grupo de trabajo de expertos en aditivos alimentarios de la DG SANTE de la Comisión Europea. Con esta información y la recabada en una consulta entre operadores realizada previamente por esta Agencia podrán, en el caso de los citratos se podría explorar el establecimiento de una dosis recomendada a nivel europeo, así como ser empleada en la reevaluación de este grupo de aditivos bajo el Reglamento 257/2010, aún pendiente de llevar a cabo por EFSA, y en el de los ascorbatos a una posible modificación de la existente.
- El establecimiento de una nueva dosis recomendada de uso de estos aditivos en productos de la pesca está supeditada a la presentación y examen de la información que justifique dicha dosis. Dicha información deberá acreditar que el empleo de los aditivos se hace conforme al principio del *quatum satis*, justificando la necesidad tecnológica y la no inducción a error al consumidor. Un operador ya ha presentado tal información que será tenida en cuenta para la decisión final de gestión de riesgo, decisión que sería presentada en la Comisión Permanente de Seguridad Alimentaria y Nutrición de esta Agencia, y aprobada en su Comisión Institucional.



7. REFERENCIAS

- (1) Reglamento (CE) Nº 1333/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre aditivos alimentarios.
- (2) Reglamento (UE) Nº 2073/2005 de la Comisión, de 15 de noviembre de 2005, relativo a los criterios microbiológicos aplicables a los productos alimenticios
- (3) Nota interpretativa de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición Dosis máxima recomendada de ascorbatos en lomos de atún, derivada de la auditoría DG (SANTE) 2017-6301. Aprobada por la Comisión Institucional el 23/05/18
- (4) Guía con criterios de orientación para las autoridades competentes en el control oficial de la cadena de producción de atún congelado que puede destinarse a cualquier uso para consumo humano. Elaborada por AESAN y CCAA. Aprobada en la CI del 21.06.19
- (5) Scientific Opinion on the re-evaluation of ascorbic acid (E 300), sodium ascorbate (E 301) and calcium ascorbate (E 302) as food additives <https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2015.4087>



MINISTERIO
DE CONSUMO



agencia
española de
seguridad
alimentaria y
nutrición

8. ANEXO I: RESULTADOS ANALÍTICOS.

		ACIDO		ACIDO	
nº muestra	CC AA muestreo	ASCORBICO		CITRICO	
1903990	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN) Navarra	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903991	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903992	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903993	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903994	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903995	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903996	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903997	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903998	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903999	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904000	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904001	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904002	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904003	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904004	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg

1904005	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904006	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904007	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904027	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904028	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904029	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904030	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904031	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904032	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904033	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904034	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904035	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904037	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	419	mg/kg	512	mg/kg
1904038	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	382	mg/kg	543	mg/kg
1904039	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	607	mg/kg	676	mg/kg
1904040	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	468	mg/kg	628	mg/kg
1904041	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	435	mg/kg	299	mg/kg
1904042	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	765	mg/kg	698	mg/kg
1904043	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	660	mg/kg	601	mg/kg
1904044	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	586	mg/kg	576	mg/kg

1904045	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	463	mg/kg	611	mg/kg
1904097	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904098	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904099	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904100	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904101	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904102	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904103	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904104	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904105	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903462	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejería S. de Andalucía	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903463	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejería S. de Andalucía	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903464	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejería S. de Andalucía	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903465	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejería S. de Andalucía	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903466	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejería S. de Andalucía	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903467	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejería S. de Andalucía	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903468	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejería S. de Andalucía	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903469	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejería S. de Andalucía	<48	mg/kg	<48	mg/kg

1903470	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejería S. de Andalucía	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903471	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejería S. de Andalucía	<48	mg/kg	2611	mg/kg
1903472	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejería S. de Andalucía	<48	mg/kg	2951	mg/kg
1903473	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejería S. de Andalucía	<48	mg/kg	1923	mg/kg
1903474	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejería S. de Andalucía	<48	mg/kg	1623	mg/kg
1903475	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejería S. de Andalucía	<48	mg/kg	2034	mg/kg
1903476	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejería S. de Andalucía	<48	mg/kg	1567	mg/kg
1903477	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejería S. de Andalucía	<48	mg/kg	1892	mg/kg
1903478	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejería S. de Andalucía	<48	mg/kg	1861	mg/kg
1903479	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejería S. de Andalucía	<48	mg/kg	1895	mg/kg
1903480	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejería S. de Andalucía	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903481	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejería S. de Andalucía	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903482	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejería S. de Andalucía	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903483	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejería S. de Andalucía	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903484	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejería S. de Andalucía	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903485	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejería S. de Andalucía	<48	mg/kg	<48	mg/kg

1903486	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903487	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903488	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903489	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903490	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903491	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903492	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903493	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903494	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903495	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903496	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903497	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903498	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	52	mg/kg	71	mg/kg
1903499	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	1417	mg/kg	366	mg/kg
1903500	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	555	mg/kg	162	mg/kg
1903501	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	451	mg/kg	108	mg/kg

1903502	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	546	mg/kg	134	mg/kg
1903503	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	967	mg/kg	201	mg/kg
1903504	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	1093	mg/kg	258	mg/kg
1903505	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	638	mg/kg	347	mg/kg
1903506	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	232	mg/kg	151	mg/kg
1903507	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	3582	mg/kg	785	mg/kg
1903508	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	4959	mg/kg	1031	mg/kg
1903509	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	4538	mg/kg	912	mg/kg
1903510	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	2921	mg/kg	619	mg/kg
1903511	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	3480	mg/kg	649	mg/kg
1903512	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	3432	mg/kg	982	mg/kg
1903513	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	5413	mg/kg	1048	mg/kg
1903514	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	4119	mg/kg	774	mg/kg
1903515	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	4758	mg/kg	955	mg/kg
1903516	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	840	mg/kg	423	mg/kg
1903517	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	818	mg/kg	414	mg/kg

1903518	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	565	mg/kg	165	mg/kg
1903519	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	759	mg/kg	271	mg/kg
1903520	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	1017	mg/kg	258	mg/kg
1903521	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	1085	mg/kg	475	mg/kg
1903522	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	1065	mg/kg	315	mg/kg
1903523	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	561	mg/kg	215	mg/kg
1903524	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	241	mg/kg	43	mg/kg
1903525	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	655	mg/kg	610	mg/kg
1903526	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	1355	mg/kg	1884	mg/kg
1903527	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	1002	mg/kg	1303	mg/kg
1903528	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	1458	mg/kg	1633	mg/kg
1903529	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	936	mg/kg	1104	mg/kg
1903530	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	907	mg/kg	783	mg/kg
1903531	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	1073	mg/kg	1229	mg/kg
1903532	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	1030	mg/kg	1109	mg/kg
1903533	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	921	mg/kg	1324	mg/kg

1903614	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	989	mg/kg	1390	mg/kg
1903615	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	895	mg/kg	924	mg/kg
1903616	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	683	mg/kg	562	mg/kg
1903617	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	1104	mg/kg	1307	mg/kg
1903618	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	1048	mg/kg	989	mg/kg
1903619	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	821	mg/kg	732	mg/kg
1903620	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	733	mg/kg	705	mg/kg
1903621	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	769	mg/kg	735	mg/kg
1903622	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	886	mg/kg	751	mg/kg
1903623	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903624	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903625	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903626	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903627	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903628	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903629	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	<48	mg/kg	<48	mg/kg

1903630	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903631	Serv. de Seguridad Alimentaria Consejeria S. de Andalucia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903852	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejeria Castilla la Mancha	1290	mg/kg	2688	mg/kg
1903853	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejeria Castilla la Mancha	933	mg/kg	2095	mg/kg
1903854	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejeria Castilla la Mancha	804	mg/kg	1278	mg/kg
1903855	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejeria Castilla la Mancha	794	mg/kg	1343	mg/kg
1903856	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejeria Castilla la Mancha	1296	mg/kg	2242	mg/kg
1903857	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejeria Castilla la Mancha	896	mg/kg	1830	mg/kg
1903858	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejeria Castilla la Mancha	1159	mg/kg	1943	mg/kg
1903859	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejeria Castilla la Mancha	821	mg/kg	1450	mg/kg
1903860	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejeria Castilla la Mancha	1714	mg/kg	3126	mg/kg
1903861	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejeria Castilla la Mancha	185	mg/kg	546	mg/kg
1903862	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejeria Castilla la Mancha	259	mg/kg	485	mg/kg
1903863	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejeria Castilla la Mancha	496	mg/kg	901	mg/kg
1903864	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejeria Castilla la Mancha	228	mg/kg	607	mg/kg
1903865	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejeria Castilla la Mancha	323	mg/kg	652	mg/kg

1903866	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	129	mg/kg	295	mg/kg
1903867	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	228	mg/kg	636	mg/kg
1903868	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	204	mg/kg	401	mg/kg
1903869	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	247	mg/kg	534	mg/kg
1903871	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903872	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903873	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903874	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903875	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903876	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903877	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903878	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903879	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903880	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	3688	mg/kg	1881	mg/kg
1903881	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	2046	mg/kg	1495	mg/kg
1903882	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	3222	mg/kg	2004	mg/kg

1903883	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	1937	mg/kg	1212	mg/kg
1903884	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	1649	mg/kg	1155	mg/kg
1903885	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	1500	mg/kg	1135	mg/kg
1903886	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	1082	mg/kg	773	mg/kg
1903887	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	1093	mg/kg	871	mg/kg
1903888	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	2579	mg/kg	1589	mg/kg
1903889	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903890	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903891	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903892	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903893	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903894	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903895	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903896	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903897	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903898	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg

1903899	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903900	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903901	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903902	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903903	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903904	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903905	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903906	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903907	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	934	mg/kg	1113	mg/kg
1903908	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	1017	mg/kg	1238	mg/kg
1903909	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	827	mg/kg	914	mg/kg
1903910	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	784	mg/kg	739	mg/kg
1903911	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	788	mg/kg	654	mg/kg
1903912	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	1174	mg/kg	1460	mg/kg
1903913	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	1211	mg/kg	1577	mg/kg
1903914	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	764	mg/kg	724	mg/kg

1903915	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	1009	mg/kg	1410	mg/kg
1903917	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903918	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903919	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903920	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903921	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903922	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903923	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903924	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903925	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903926	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	329	mg/kg	259	mg/kg
1903927	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	500	mg/kg	468	mg/kg
1903928	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	455	mg/kg	576	mg/kg
1903929	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	435	mg/kg	593	mg/kg
1903930	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	415	mg/kg	423	mg/kg
1903931	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	460	mg/kg	416	mg/kg

1903932	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	411	mg/kg	498	mg/kg
1903933	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	458	mg/kg	386	mg/kg
1903934	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	411	mg/kg	467	mg/kg
1903935	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903936	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903937	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903938	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903939	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903940	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903941	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903942	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1903943	- Servicio de Sanidad Alimentaria- Consejería Castilla la Mancha	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904182	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN) Navarra	<48	mg/kg	403	mg/kg
1904183	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	142	mg/kg	308	mg/kg
1904184	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	74	mg/kg	125	mg/kg
1904185	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	385	mg/kg	588	mg/kg

1904186	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	66	mg/kg	82	mg/kg
1904187	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	62	mg/kg	82	mg/kg
1904188	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	78	mg/kg
1904189	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	291	mg/kg	356	mg/kg
1904190	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	108	mg/kg	325	mg/kg
1904191	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904192	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904193	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904194	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904195	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904196	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904197	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904198	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904199	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904786	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	743	mg/kg	346	mg/kg
1904787	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1014	mg/kg	443	mg/kg

1904788	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	824	mg/kg	375	mg/kg
1904789	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	959	mg/kg	410	mg/kg
1904790	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1007	mg/kg	449	mg/kg
1904791	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	959	mg/kg	380	mg/kg
1904792	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	947	mg/kg	385	mg/kg
1904793	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1196	mg/kg	420	mg/kg
1904794	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1021	mg/kg	389	mg/kg
1904795	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1902	mg/kg	2324	mg/kg
1904796	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1678	mg/kg	2166	mg/kg
1904797	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1547	mg/kg	2003	mg/kg
1904798	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1673	mg/kg	2085	mg/kg
1904799	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1382	mg/kg	1586	mg/kg
1904800	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1618	mg/kg	2295	mg/kg
1904801	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1867	mg/kg	2356	mg/kg
1904802	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1769	mg/kg	1598	mg/kg
1904803	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1684	mg/kg	2101	mg/kg

1904804	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1278	mg/kg	1545	mg/kg
1904805	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1294	mg/kg	1541	mg/kg
1904806	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1137	mg/kg	1457	mg/kg
1904807	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1231	mg/kg	1522	mg/kg
1904808	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1158	mg/kg	1522	mg/kg
1904809	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1214	mg/kg	1374	mg/kg
1904810	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1335	mg/kg	1606	mg/kg
1904811	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1202	mg/kg	1517	mg/kg
1904812	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1188	mg/kg	1302	mg/kg
1904813	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1595	mg/kg	1412	mg/kg
1904814	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1614	mg/kg	1465	mg/kg
1904815	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1519	mg/kg	1308	mg/kg
1904816	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1554	mg/kg	1339	mg/kg
1904817	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1964	mg/kg	1643	mg/kg
1904818	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1405	mg/kg	1252	mg/kg
1904819	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1519	mg/kg	1500	mg/kg

1904820	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1350	mg/kg	1196	mg/kg
1904821	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	1412	mg/kg	1309	mg/kg
1904822	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	2478	mg/kg	3383	mg/kg
1904823	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	2349	mg/kg	3283	mg/kg
1904824	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	2412	mg/kg	3521	mg/kg
1904825	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	2537	mg/kg	3571	mg/kg
1904826	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	2711	mg/kg	3768	mg/kg
1904827	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	2470	mg/kg	3505	mg/kg
1904828	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	2262	mg/kg	3082	mg/kg
1904829	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	2247	mg/kg	3230	mg/kg
1904830	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	2178	mg/kg	3121	mg/kg
1904831	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904832	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904833	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904834	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904835	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	<48	mg/kg	<48	mg/kg

1904836	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904837	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904838	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904839	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904840	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904841	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904842	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904843	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904844	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904845	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904846	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904847	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904848	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904849	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904850	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904851	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	<48	mg/kg	<48	mg/kg

1904852	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904853	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904854	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904855	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904856	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1904857	Servicio Seguridad Alimentaria y Zoonosis Murcia	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1905892	Servicio de Seguridad Alimentaria - Cantabria	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1905893	Servicio de Seguridad Alimentaria - Cantabria	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1905894	Servicio de Seguridad Alimentaria - Cantabria	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1905895	Servicio de Seguridad Alimentaria - Cantabria	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1905896	Servicio de Seguridad Alimentaria - Cantabria	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1905897	Servicio de Seguridad Alimentaria - Cantabria	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1905898	Servicio de Seguridad Alimentaria - Cantabria	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1905899	Servicio de Seguridad Alimentaria - Cantabria	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1905900	Servicio de Seguridad Alimentaria - Cantabria	<48	mg/kg	<48	mg/kg
1905901	Servicio de Seguridad Alimentaria - Cantabria	5993	mg/kg	3267	mg/kg

1905902	Servicio de Seguridad Alimentaria - Cantabria	6300	mg/kg	3425	mg/kg
1905903	Servicio de Seguridad Alimentaria - Cantabria	6042	mg/kg	3320	mg/kg
1905904	Servicio de Seguridad Alimentaria - Cantabria	6080	mg/kg	3472	mg/kg
1905905	Servicio de Seguridad Alimentaria - Cantabria	6039	mg/kg	3360	mg/kg
1905906	Servicio de Seguridad Alimentaria - Cantabria	5639	mg/kg	3150	mg/kg
1905907	Servicio de Seguridad Alimentaria - Cantabria	6208	mg/kg	3384	mg/kg
1905908	Servicio de Seguridad Alimentaria - Cantabria	5947	mg/kg	3233	mg/kg
1905909	Servicio de Seguridad Alimentaria - Cantabria	6411	mg/kg	3581	mg/kg
1906154	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	216	mg/kg	201	mg/kg
1906155	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	268	mg/kg	217	mg/kg
1906156	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	222	mg/kg	318	mg/kg
1906157	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	263	mg/kg	276	mg/kg
1906158	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	211	mg/kg	290	mg/kg
1906159	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	239	mg/kg	168	mg/kg
1906160	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	277	mg/kg	286	mg/kg
1906161	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	239	mg/kg	201	mg/kg

1906162	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	255	mg/kg	278	mg/kg
1906163	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	1581	mg/kg	2349	mg/kg
1906165	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	1734	mg/kg	2755	mg/kg
1906166	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	2184	mg/kg	3294	mg/kg
1906167	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	1910	mg/kg	3114	mg/kg
1906168	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	1782	mg/kg	2693	mg/kg
1906169	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	2344	mg/kg	3788	mg/kg
1906170	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	1856	mg/kg	2989	mg/kg
1906171	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	2153	mg/kg	3246	mg/kg
1906173	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	2618	mg/kg	4280	mg/kg
1906205	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia	228	mg/kg	852	mg/kg
1906206	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia	168	mg/kg	529	mg/kg
1906207	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	239	mg/kg	955	mg/kg
1906208	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	241	mg/kg	536	mg/kg
1906209	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	312	mg/kg	1031	mg/kg
1906210	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia	271	mg/kg	1013	mg/kg

1906211	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia	158	mg/kg	405	mg/kg
1906212	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia	466	mg/kg	2126	mg/kg
1906213	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia	553	mg/kg	1347	mg/kg
1906214	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia	431	mg/kg	1269	mg/kg
1906215	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia	389	mg/kg	1362	mg/kg
1906216	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia	383	mg/kg	1235	mg/kg
1906217	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia	561	mg/kg	2907	mg/kg
1906218	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia	1073	mg/kg	2785	mg/kg
1906219	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia	482	mg/kg	1459	mg/kg
1906220	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia	278	mg/kg	766	mg/kg
1906221	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia	437	mg/kg	1223	mg/kg
1906222	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia	438	mg/kg	1275	mg/kg
1906223	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia	1391	mg/kg	2174	mg/kg
1906224	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia	1881	mg/kg	2981	mg/kg
1906225	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	2044	mg/kg	2804	mg/kg
1906226	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	2143	mg/kg	2650	mg/kg

1906227	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	1954	mg/kg	2970	mg/kg
1906228	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	2179	mg/kg	3085	mg/kg
1906229	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	1524	mg/kg	2233	mg/kg
1906230	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	1587	mg/kg	2194	mg/kg
1906231	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	1630	mg/kg	2134	mg/kg
1906232	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	2172	mg/kg	3764	mg/kg
1906233	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	1276	mg/kg	2044	mg/kg
1906234	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	1483	mg/kg	2315	mg/kg
1906235	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	4220	mg/kg	7111	mg/kg
1906236	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	2541	mg/kg	4312	mg/kg
1906237	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	3198	mg/kg	5115	mg/kg
1906238	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	3891	mg/kg	6216	mg/kg
1906239	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	1345	mg/kg	2054	mg/kg
1906240	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	1485	mg/kg	2440	mg/kg
1906241	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	3065	mg/kg	3226	mg/kg
1906242	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	2278	mg/kg	1920	mg/kg

1906243	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	2272	mg/kg	2305	mg/kg
1906244	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	3821	mg/kg	3661	mg/kg
1906245	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	3182	mg/kg	3493	mg/kg
1906246	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	2357	mg/kg	2224	mg/kg
1906247	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	3697	mg/kg	3803	mg/kg
1906248	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	2948	mg/kg	3246	mg/kg
1906249	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	3600	mg/kg	3681	mg/kg
1906250	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	161	mg/kg	48	mg/kg
1906251	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	154	mg/kg	48	mg/kg
1906252	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	120	mg/kg	48	mg/kg
1906253	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	169	mg/kg	48	mg/kg
1906254	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	174	mg/kg	48	mg/kg
1906255	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	113	mg/kg	48	mg/kg
1906256	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	178	mg/kg	48	mg/kg
1906257	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	130	mg/kg	48	mg/kg
1906258	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	160	mg/kg	48	mg/kg

1906259	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	3058	mg/kg	4041	mg/kg
1906260	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	2367	mg/kg	3326	mg/kg
1906261	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	2151	mg/kg	2845	mg/kg
1906262	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	2445	mg/kg	3239	mg/kg
1906263	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	1406	mg/kg	1716	mg/kg
1906264	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	1268	mg/kg	1326	mg/kg
1906265	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	939	mg/kg	762	mg/kg
1906266	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	1613	mg/kg	2037	mg/kg
1906267	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	1792	mg/kg	2153	mg/kg
1906268	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	2005	mg/kg	7023	mg/kg
1906269	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	1135	mg/kg	3653	mg/kg
1906270	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	1835	mg/kg	6198	mg/kg
1906271	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	1191	mg/kg	3480	mg/kg
1906272	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	1598	mg/kg	5322	mg/kg
1906273	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	876	mg/kg	2659	mg/kg
1906274	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	898	mg/kg	2324	mg/kg

1906275	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	1893	mg/kg	6248	mg/kg
1906276	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	1880	mg/kg	6290	mg/kg
1906277	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	369	mg/kg	824	mg/kg
1906278	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	212	mg/kg	874	mg/kg
1906279	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	366	mg/kg	646	mg/kg
1906280	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	275	mg/kg	503	mg/kg
1906281	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	231	mg/kg	486	mg/kg
1906282	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	301	mg/kg	575	mg/kg
1906283	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	411	mg/kg	757	mg/kg
1906284	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	299	mg/kg	553	mg/kg
1906285	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	319	mg/kg	712	mg/kg
1906286	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	2356	mg/kg	4219	mg/kg
1906287	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	1943	mg/kg	3470	mg/kg
1906288	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	1709	mg/kg	2298	mg/kg
1906289	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	1376	mg/kg	1666	mg/kg
1906290	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	1547	mg/kg	2853	mg/kg

1906291	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	1121	mg/kg	1811	mg/kg
1906292	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	1554	mg/kg	2266	mg/kg
1906293	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	1506	mg/kg	2163	mg/kg
1906294	Serv. De Seg. Alim D x Saud Conxelle. La Coruña. Galicia.	1927	mg/kg	2931	mg/kg
1906697	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	345	mg/kg	274	mg/kg
1906698	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	259	mg/kg	283	mg/kg
1906699	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	167	mg/kg	184	mg/kg
1906700	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	246	mg/kg	267	mg/kg
1906701	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	326	mg/kg	383	mg/kg
1906702	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	174	mg/kg	188	mg/kg
1906703	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	222	mg/kg	281	mg/kg
1906704	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	354	mg/kg	474	mg/kg
1906705	Sección de Seguridad Alimentaria - Alimentos (ISPLN)	399	mg/kg	479	mg/kg
DF18091901	Consejería de salud. Gobierno de La Rioja	264	mg/kg	402	mg/kg
DF18091902	Consejería de salud. Gobierno de La Rioja	135	mg/kg	<48	mg/kg
DF18091903	Consejería de salud. Gobierno de La Rioja	247	mg/kg	140	mg/kg

SM17091901	Consejería de salud. Gobierno de La Rioja	780	mg/kg	493	mg/kg	
		ascórbico		cítrico	histamina	
19_08534	Agencia de Salud Pública de Cataluña	231	mg/kg	115	mg/kg	15,7
19_08535	Agencia de Salud Pública de Cataluña	111	mg/kg	≤40	mg/kg	13,9
19_09180	Agencia de Salud Pública de Cataluña	≤50	mg/kg	≤40	mg/kg	13,3
19_09181	Agencia de Salud Pública de Cataluña	≤50	mg/kg	≤40	mg/kg	15,5
19_09182	Agencia de Salud Pública de Cataluña	64	mg/kg	≤40	mg/kg	14,5
19_09613	Agencia de Salud Pública de Cataluña	190	mg/kg	≤40	mg/kg	26,8
19_09999	Agencia de Salud Pública de Cataluña	855	mg/kg	708	mg/kg	17,7
19_10000	Agencia de Salud Pública de Cataluña	53	mg/kg	≤40	mg/kg	20,6
19_10067	Agencia de Salud Pública de Cataluña	1514	mg/kg	1316	mg/kg	16,1
19_10068	Agencia de Salud Pública de Cataluña	82	mg/kg	≤40	mg/kg	
19_10160	Agencia de Salud Pública de Cataluña	105	mg/kg	≤40	mg/kg	
19_10851	Agencia de Salud Pública de Cataluña	≤50	mg/kg	60	mg/kg	
19_15597	Agencia de Salud Pública de Cataluña	84	mg/kg	≤40	mg/kg	
19_28126	Agencia de Salud Pública de Cataluña	≤50	mg/kg	≤40	mg/kg	
GI19006450251	Agencia de Salud Pública de Cataluña	1004	mg/kg	834	mg/kg	24
GI19006460591	Agencia de Salud Pública de Cataluña	994	mg/kg	807	mg/kg	24
GI19006477712	Agencia de Salud Pública de Cataluña	938	mg/kg	737	mg/kg	30,9
BA19005689391	Agencia de Salud Pública de Cataluña	740	mg/kg	2263	mg/kg	

BA19005723791	Agencia de Salud Pública de Cataluña	52	mg/kg	≤40	mg/kg	43,6
BA19005723792	Agencia de Salud Pública de Cataluña	53	mg/kg	≤40	mg/kg	
BA19005723793	Agencia de Salud Pública de Cataluña	≤50	mg/kg	≤40	mg/kg	
BA19005723794	Agencia de Salud Pública de Cataluña	69	mg/kg	≤40	mg/kg	
BA19005723795	Agencia de Salud Pública de Cataluña	59	mg/kg	≤40	mg/kg	
BA19005723796	Agencia de Salud Pública de Cataluña	≤50	mg/kg	≤40	mg/kg	
BA19005723797	Agencia de Salud Pública de Cataluña	≤50	mg/kg	≤40	mg/kg	
BA19005723798	Agencia de Salud Pública de Cataluña	51	mg/kg	≤40	mg/kg	
BA19005723799	Agencia de Salud Pública de Cataluña	≤50	mg/kg	≤40	mg/kg	
BA19005767691	Agencia de Salud Pública de Cataluña	≤50	mg/kg	≤40	mg/kg	
BA19005767701	Agencia de Salud Pública de Cataluña	≤50	mg/kg	≤40	mg/kg	45,4
BA19005778211	Agencia de Salud Pública de Cataluña	66	mg/kg	≤40	mg/kg	47,1
BA19005778212	Agencia de Salud Pública de Cataluña	127	mg/kg	≤40	mg/kg	27,8
BA19005778213	Agencia de Salud Pública de Cataluña	123	mg/kg	≤40	mg/kg	29,4
BA19005778214	Agencia de Salud Pública de Cataluña	143	mg/kg	≤40	mg/kg	28,9
BA19005778215	Agencia de Salud Pública de Cataluña	163	mg/kg	≤40	mg/kg	27
BA19005778216	Agencia de Salud Pública de Cataluña	129	mg/kg	≤40	mg/kg	26,5
BA19005778217	Agencia de Salud Pública de Cataluña	94	mg/kg	≤40	mg/kg	22,2
BA19005778218	Agencia de Salud Pública de Cataluña	81	mg/kg	≤40	mg/kg	24
BA19005778219	Agencia de Salud Pública de Cataluña	149	mg/kg	≤40	mg/kg	21,3
BA19006686431	Agencia de Salud Pública de Cataluña	87	mg/kg	≤40	mg/kg	43,2
BA19006686432	Agencia de Salud Pública de Cataluña	93	mg/kg	≤40	mg/kg	17
BA19006686433	Agencia de Salud Pública de Cataluña	104	mg/kg	≤40	mg/kg	15

BA19006686434	Agencia de Salud Pública de Cataluña	118	mg/kg	≤40	mg/kg	
BA19006686435	Agencia de Salud Pública de Cataluña	102	mg/kg	≤40	mg/kg	
BA19006686436	Agencia de Salud Pública de Cataluña	120	mg/kg	≤40	mg/kg	
BA19006686437	Agencia de Salud Pública de Cataluña	105	mg/kg	≤40	mg/kg	
BA19006686438	Agencia de Salud Pública de Cataluña	147	mg/kg	≤40	mg/kg	
BA19006686439	Agencia de Salud Pública de Cataluña	123	mg/kg	≤40	mg/kg	
BA19006763041	Agencia de Salud Pública de Cataluña	629	mg/kg	2404	mg/kg	
BA19006763042	Agencia de Salud Pública de Cataluña	639	mg/kg	2540	mg/kg	
BA19006763043	Agencia de Salud Pública de Cataluña	591	mg/kg	2605	mg/kg	
BA19006763044	Agencia de Salud Pública de Cataluña	656	mg/kg	2016	mg/kg	
BA19006763045	Agencia de Salud Pública de Cataluña	659	mg/kg	2372	mg/kg	
BA19006763046	Agencia de Salud Pública de Cataluña	598	mg/kg	2527	mg/kg	
BA19006763047	Agencia de Salud Pública de Cataluña	602	mg/kg	2739	mg/kg	
BA19006763048	Agencia de Salud Pública de Cataluña	602	mg/kg	2654	mg/kg	
BA19006763049	Agencia de Salud Pública de Cataluña	595	mg/kg	2617	mg/kg	
BA19006763121	Agencia de Salud Pública de Cataluña	660	mg/kg	3413	mg/kg	
BA19006763122	Agencia de Salud Pública de Cataluña	427	mg/kg	2221	mg/kg	
BA19006763123	Agencia de Salud Pública de Cataluña	621	mg/kg	184	mg/kg	17,4
BA19006763124	Agencia de Salud Pública de Cataluña	568	mg/kg	1302	mg/kg	
BA19006763125	Agencia de Salud Pública de Cataluña	609	mg/kg	1550	mg/kg	
BA19006763126	Agencia de Salud Pública de Cataluña	377	mg/kg	2289	mg/kg	
BA19006763127	Agencia de Salud Pública de Cataluña	672	mg/kg	3329	mg/kg	
BA19006763128	Agencia de Salud Pública de Cataluña	678	mg/kg	3355	mg/kg	

BA19006763129	Agencia de Salud Pública de Cataluña	694	mg/kg		3496	mg/kg	
BA19006794931	Agencia de Salud Pública de Cataluña	399	mg/kg		2412	mg/kg	
BA19006794932	Agencia de Salud Pública de Cataluña	485	mg/kg		2811	mg/kg	
BA19006794933	Agencia de Salud Pública de Cataluña	484	mg/kg		2727	mg/kg	
BA19006794934	Agencia de Salud Pública de Cataluña	424	mg/kg		2792	mg/kg	
BA19006794935	Agencia de Salud Pública de Cataluña	465	mg/kg		2412	mg/kg	
BA19006794936	Agencia de Salud Pública de Cataluña	448	mg/kg		2291	mg/kg	
BA19006794937	Agencia de Salud Pública de Cataluña	488	mg/kg		2652	mg/kg	
BA19006794938	Agencia de Salud Pública de Cataluña	444	mg/kg		2455	mg/kg	
BA19006794939	Agencia de Salud Pública de Cataluña	447	mg/kg		2242	mg/kg	15,7