



**MINISTERIO DE GANADERIA, AGRICULTURA Y PESCA
DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS GANADEROS
DIVISION INDUSTRIA ANIMAL**

Montevideo, 20 de junio de 2003

NORMA TÉCNICA 06/2003

PROCEDIMIENTO DE REINSPECCIÓN

De acuerdo a las restricciones sanitarias impuestas por EEUU al ingreso de las carnes provenientes desde Uruguay debido al cambio del status sanitario de nuestro País con respecto a la Fiebre Aftosa.

Apruébese la siguiente norma técnica referente al programa de reinspección de carcasas y carne desosada, la que sustituye a la Resolución de la División Industria Animal del 2 de diciembre de 1983, y solo modifica la Circular No. 4/96 del Departamento Establecimientos de Faena cuando hace referencia a aquella:

1. Aplicación.
Esta norma se aplicará para la reinspección de carcasas, cuartos, cortes y trozos menores de carne.
2. Ubicación de las áreas de reinspección.
Las áreas de reinspección previstas de acuerdo a lo estipulado en el Reglamento Oficial de Inspección de Carnes deberán ubicarse:
 - a) Salida de Playa de Faena
 - b) Entrada a la Sala de Desosado
 - c) Salida de la Sala de Desosado
 - d) Previo a la Picadora en los Establecimientos Elaboradores
 - e) Zona de Recepción
 - f) Zona de Embarque
3. Muestreo.
A los efectos de la ejecución de esta técnica el Establecimiento deberá asegurar que en todo momento el 10 (diez) por ciento de las carcasas y carne desosada que se estén produciendo, se encuentren a disposición de la Inspección Veterinaria Oficial.
4. Carcasas, Medias carcasas y cuartos.
Las Carcasas, Medias carcasas y cuartos, serán reinspeccionados en las áreas a, b, e y f con una frecuencia máxima de 30 minutos, retirándose de la línea el número de piezas que determine el Supervisor Zonal de acuerdo con los

antecedentes, características y velocidad de la línea de producción de cada establecimiento.

5. Carne deshuesada.

La carne deshuesada será reinspeccionada en las áreas c, d, e y f con una frecuencia máxima de 30 minutos, retirándose de la línea el número de piezas o kilogramos de carne que determine el Supervisor Zonal de acuerdo con los antecedentes, características y velocidad de la línea de producción de cada establecimiento.

6. Criterios de aceptación y rechazo.

- a) En el caso de **carne con hueso**, la IVO procederá a aceptar o rechazar todo el lote cuando la suma de defectos encontrados sea mayor que lo establecido en el Cuadro I.

CUADRO I

Tamaño de la muestra (No. de piezas)	Defectos críticos		Total de defectos críticos y mayores	
	Acept.	Rech.	Acept.	Rech.
1 a 5	0	1	2	3
5 a 10	1	2	4	5
10 a 15	2	3	6	7
16 a mayor	3	4	8	9

7. Descripción y clasificación de los defectos. (**Carnes con hueso**).

A continuación, se describen y clasifican los tipos de contaminación más comunes a los efectos de la aplicación de los criterios de aceptación y rechazo.

TIPO	DESCRIPCIÓN	CLASE
1. Coágulos de sangre	Tamaño menor a 2 cm.	Menor
	Tamaño mayor a 2 cm. y número mayor a 5.	Mayor
	Tamaño o número mayor que afecte seriamente el uso del producto	Crítico
2. Hematomas	Menores de 5 cm. de tamaño y hasta 2,5 de profundidad	Menor
	Mayor de 5 cm. de tamaño y con más de 2,5 cm. de profundidad o numerosos (más de 5) por unidad	Mayor
	Uno o más, que por su número y tamaño afecten seriamente el uso del producto	Crítico
3. Fragmentos de hueso	Tamaño menor a 5 cm.	

		Menor
	Tamaño mayor a 5 cm. y número mayor a 5.	Mayor
	Uno o más que por su tamaño y número afecten seriamente el uso del producto	Crítico
4. Fragmento de hueso Costilla	Largo menor a 2,5 cm. y menor a 5 mm. De diámetro.	Menor
5. Cartílagos desprendidos Ligamentos.	De 2,5 cm. o mayores de largo y libre de tejido muscular.	Menor
	Numerosos (más de 5) defectos menores por unidad.	Mayor
	Defectos que por su número afecte seriamente el uso del producto.	Crítico
6. Ingesta	Cualquier cantidad	Crítico
7. Materia fecal	Cualquier cantidad	Crítico
8. Material extraño Nocivo.	Cualquier sustancia orgánica que pueda por si sola o en forma conjunta con otras, causar una pequeña irritación o molestia (en general sustancias químicas, objetos duros no cortantes ni penetrantes, etc.)	Mayor
	Cualquier sustancia orgánica o inorgánica que pueda por sí sola o en forma conjunta con otras, causar lesiones o enfermedad (productos químicos, tóxicos, trozos o piezas de metal afilado, vidrio, plástico duro, etc.), insectos o cualquier otro material asociado a la falta de higiene que por su tipo, número o tamaño afecten seriamente la utilización del producto.	Crítico
9. Material extraño Inocuo	Papel o polietileno de 20 cm. de diámetro o menor, puntos de suciedad de rieles o material similar que cubra una superficie menor a 1 cm. de diámetro.	Menor
	Trozos de madera, ramas de 2,5 cm. o menos, papel o polietileno de más de 20 cm. de diámetro, suciedad de riel o material similar que cubra una	Mayor

	superficie mayor a 1 cm. de diámetro o numerosos (más de 5) defectos por unidad.	
10. Pelos, lana o cuero	Cuero con o sin pelos o lana adherida de menos de 1 cm. de diámetro. Un total de 5 a 10 pelos o hebras de lana. Contar la cantidad de pelos, dividir el No. entre 10 y redondear al número entero más cercano para determinar el número total de defectos. Cuando fuera necesario una segunda reinspección el mismo cálculo será hecho basándose en el total de pelos encontrados en las dos reinspecciones.	Menor
	Cuero con y sin pelos adheridos a él de más de 1 cm. de diámetro. Un mechón de pelos (demasiados para contar en un área)	Mayor
	Pelos, lana o cuero en tal cantidad que afecte seriamente la utilización del producto.	Crítico
11. Lesiones patológicas	Cualquier lesión patológica no detectada durante la Inspección post-mortem, cuya presencia no afecte la aptitud del producto.	Mayor
	Cualquier lesión patológica no detectada durante la Inspección post-mortem, que comprometa la aptitud del producto.	Crítico
12. Manchas y superficies descoloridas	De una superficie de hasta 5 cm. de diámetro.	Menor
	De una superficie mayor de 5 cm. de diámetro. Numerosos (más de 5) manchas pequeñas por unidad pero que no afecten seriamente la utilización del producto.	Mayor
	Manchas que por su número o superficie puedan afectar seriamente la utilización del producto.	Crítico
13. Otros	Defecto que individualmente o en conjunto afecte la apariencia del producto pero no la utilización del producto.	Menor
	Defecto que individualmente o en conjunto afecte la utilización del producto.	Mayor
	Defecto que individualmente o en conjunto afecte seriamente la utilización del producto.	Crítico

- a) En el caso de **carne desosada**, la IVO procederá a aceptar o rechazar todo el lote cuando la suma de defectos encontrados sea mayor que lo establecido en el Cuadro II.

CUADRO II

Tamaño de la muestra (Peso de las piezas en Kilogramos)	Defectos críticos		Total de defectos críticos y mayores	
	Acept.	Rech.	Acept.	Rech.
1 a 10	0	1	1	2
10 a 30	0	1	3	4
30 a 50	1	2	5	6
51 o mayor	2	3	7	8

8. Descripción y clasificación de los defectos. (**Carnes desosadas**)

A continuación, se describen y clasifican los tipos de contaminación más comunes a los efectos de la aplicación de los criterios de aceptación y rechazo.

TIPO	DESCRIPCIÓN	CLASE
1. Coágulos de sangre	Visualmente identificables	Crítico
2. Hematomas	Menores de 5 cm. de tamaño y hasta 2,5 de profundidad	Menor
	Mayor de 5 cm. de tamaño y con más de 2,5 cm. de profundidad o numerosos (más de 5) por unidad	Mayor
	Uno o más, que por su número y tamaño afecten seriamente el uso del producto	Crítico
3. Fragmentos de hueso	Visualmente identificables	Crítico
4. Ganglios linfáticos	Visualmente identificables	Crítico
5. Cartílagos desprendidos	De 2,5 cm. o mayores de largo y libre de tejido muscular.	Menor
	Numerosos (más de 5) defectos menores por unidad.	Mayor
	Defectos que por su número afecte seriamente el uso del producto.	Crítico
6. Ingesta	Cualquier cantidad	Crítico
7. Materia fecal	Cualquier cantidad	Crítico
8. Leche	Cualquier cantidad	Crítico

9. Pelos, cuero	<p>Cuero con o sin pelos o lana adherida de menos de 1 cm. de diámetro.</p> <p>Un total de 5 a 10 pelos o hebras de lana. Contar la cantidad de pelos, dividir el No. entre 10 y redondear al número entero más cercano para determinar el número total de defectos. Cuando fuera necesario una segunda reinspección el mismo cálculo será hecho basándose en el total de pelos encontrados en las dos reinspecciones.</p>	Menor
	<p>Cuero con y sin pelos adheridos a él de más de 1 cm. de diámetro.</p> <p>Un mechón de pelos (demasiados para contar en un área)</p>	Mayor
	<p>Pelos, lana o cuero en tal cantidad que afecte seriamente la utilización del producto.</p>	Crítico
10. Material extraño Nocivo.	<p>Cualquier sustancia orgánica que pueda por si sola o en forma conjunta con otras, causar una pequeña irritación o molestia (en general sustancias químicas, objetos duros no cortantes ni penetrantes, etc.)</p>	Mayor
	<p>Cualquier sustancia orgánica o inorgánica que pueda por sí sola o en forma conjunta con otras, causar lesiones o enfermedad (productos químicos, tóxicos, trozos o piezas de metal afilado, vidrio, plástico duro, etc.), insectos o cualquier otro material asociado a la falta de higiene que por su tipo, número o tamaño afecten seriamente la utilización del producto.</p>	Crítico
11. Material extraño Inocuo.	<p>Papel o polietileno de 20 cm. de diámetro o menor, puntos de suciedad de rieles o material similar que cubra una superficie menor a 1 cm. de diámetro.</p>	Menor
	<p>Trozos de madera, ramas de 2,5 cm. o menos, papel o polietileno de más de 20 cm. de diámetro, suciedad de riel o material similar que cubra una superficie mayor a 1 cm. de diámetro o numerosos (más de 5) defectos por unidad.</p>	Mayor
12. Lesiones patológicas	<p>Cualquier lesión patológica no detectada durante la Inspección post-mortem, cuya presencia no afecte la</p>	Mayor

	aptitud del producto.	
	Cualquier lesión patológica no detectada durante la Inspección post-mortem, que comprometa la aptitud del producto.	Crítico
13. Manchas y superficies descoloridas	De una superficie de hasta 5 cm. de diámetro.	Menor
	De una superficie mayor de 5 cm. de diámetro. Numerosos (más de 5) manchas pequeñas por unidad pero que no afecten seriamente la utilización del producto.	Mayor
	Manchas que por su número o superficie puedan afectar seriamente la utilización del producto.	Crítico
14. Otros	Defecto que individualmente o en conjunto afecte la apariencia del producto pero no la utilización del producto.	Menor
	Defecto que individualmente o en conjunto afecte la utilización del producto.	Mayor
	Defecto que individualmente o en conjunto afecte seriamente la utilización del producto.	Crítico

DR. HECTOR J. LAZANEO
DIRECTOR