



PROGRAMA CONJUNTO FAO/OMS SOBRE NORMAS ALIMENTARIAS

COMITÉ DEL CODEX SOBRE ESPECIAS Y HIERBAS CULINARIAS

Octava reunión

PLANES DE MUESTREO PARA COMINO Y TOMILLO

(Elaborado por la Secretaría del Codex)

Antecedentes

1. El CCSCH2 (2015) convino en establecer un grupo de trabajo por medios electrónicos (GTe), dirigido por Brasil, abierto a todos los miembros y observadores, que trabajaría únicamente en el idioma inglés, para elaborar planes de muestreo para su inclusión en las normas para el tomillo y el comino, teniendo en cuenta las recomendaciones del Comité sobre métodos de análisis y muestreo (CCMAS), para su examen en su próxima reunión (véase [REP 16/SCH párrafo 36](#)).
2. El CCSCH3 (2017) convino en: i) adoptar e incorporar los proyectos de planes de muestreo en los proyectos de normas para el comino y el tomillo, tal como figura en el anexo I del documento; ii. remitir los proyectos de planes de muestreo para el comino y el tomillo al CCMAS para su aprobación (véase [REP17/SCH párrafo 57](#)).
3. El CCMAS38¹ no aprobó los planes de muestreo presentados por el CCSCH3 ya que los valores en el cuadro no correspondían a los valores recomendados en las *Directrices generales sobre el muestreo* (CXG 50-2004). No quedaba claro si los planes de muestreo proporcionados se aplicaban a atributos o a características variables, y se solicitó al CCSCH que reconsiderara los valores de conformidad con la GXG 50-2004 (véase el documento [CX/SCH 19/4/2. párrafo 6](#)).
4. El CCSCH4 (2019) señaló que:
 - El CCMAS estaba trabajando en una plantilla para que los comités de productos básicos la utilizaran en la elaboración de planes de muestreo y acordó esperar a disponer de dicha plantilla antes de resumir la elaboración de dichos planes para las especias y hierbas culinarias (SCH). ([REP19/SCH párrafo 8](#)).

CCMAS - libro electrónico con las aplicaciones de los planes de muestreo

5. El CCMAS44 (2025) convino en publicar el documento informativo, es decir, el libro electrónico con las aplicaciones de los planes de muestreo, cuyo objetivo es facilitar la comprensión y la aplicación de las *Directrices generales sobre el muestreo* (CXG 50-2004) y en eliminar el documento informativo actual titulado “Ejemplos prácticos de planes de muestreo” del sitio web del Codex.
6. El CCMAS44 también señaló la posible necesidad de que el CCMAS preste apoyo a los comités de productos básicos en su revisión de los planes de muestreo. (Véase el documento [CX/SCH 25/8/2 párrafos 15 y 16](#))

Propuesta de camino a seguir

Se solicita al CCSCH deliberar sobre cómo se puede avanzar con los pendientes trabajos, señalando que el CCMAS ha publicado ahora un libro electrónico con las aplicaciones de los planes de muestreo. (Apéndice).

7. Los planes de muestreo propuesto pueden ser consultados en [REP17/SCH](#) Apéndice II, páginas 28-29 y Apéndice III páginas 33 – 34; Apéndice IV páginas 40 - 41

¹ REP17/MAS, párrafo 24

APÉNDICE

Planes de Muestreo

El nivel apropiado de inspección se selecciona de la siguiente manera:

Nivel de Inspección I - Muestreo normal

Nivel de inspección II - Disputas (tamaño de la muestra a los fines del árbitro Codex), la aplicación o necesidad de una mejor estimación del lote

PLAN DE MUESTREO 1

(Nivel de inspección I, NCA = 6.5)

PESO NETO ES IGUAL O INFERIOR A 1 KG (2,2 LIBRAS)		
Tamaño del Lote (N)	Tamaño de la Muestra (n)	Número de Aceptación (c)
4.800 o menos	6	1
4.801 – 24.000	13	2
24.001 – 48.000	21	3
48.001 – 84.000	29	4
84.001 – 144.000	38	5
144.001 – 240.000	48	6
Más de 240.000	60	7
PESO NETO ES MAYOR A 1 KG (2,2 LIBRAS) PERO NO MAYOR A 4,5 KG (10 LIBRAS)		
Tamaño del Lote (N)	Tamaño de la Muestra (n)	Número de Aceptación (c)
2.400 o menos	6	1
2.401 – 15.000	13	2
15.001 – 24.000	21	3
24.001 – 42.000	29	4
42.001 – 72.000	38	5
72.001 – 120.000	48	6
Más de 120.000	60	7
PESO NETO MAYOR A 4,5 KG (10 LIBRAS)		
Tamaño del Lote (N)	Tamaño de la Muestra (n)	Número de Aceptación (c)
600 o menos	6	1
601 – 2.000	13	2
2.001 – 7.200	21	3
7.201 – 15.000	29	4
15.001 – 24.000	38	5
24.001 – 42.000	48	6
Más de 42.000	60	7

PLAN DE MUESTREO 2

(Nivel de inspección II, NCA = 6.5)

PESO NETO ES IGUAL O INFERIOR A 1 KG (2,2 LIBRAS)		
Tamaño del Lote (N)	Tamaño de la Muestra (n)	Número de Aceptación (c)
4.800 o menos	13	2
4.801 – 24.000	21	3
24.001 – 48.000	29	4
48.001 – 84.000	38	5
84.001 – 144.000	48	6
144.001 – 240.000	60	7
Más de 240.000	72	8
PESO NETO ES MAYOR A 1 Kg (2,2 LIBRAS) PERO NO MAYOR A 4,5 KG (10 LIBRAS)		
Tamaño del Lote (N)	Tamaño de la Muestra (n)	Número de Aceptación (c)
2.400 o menos	13	2
2.401 – 15.000	21	3
15.001 – 24.000	29	4
24.001 – 42.000	38	5
42.001 – 72.000	48	6
72.001 – 120.000	60	7
Más de 120.000	72	8
PESO NETO MAYOR A 4,5 KG (10 LIBRAS)		
Tamaño del Lote (N)	Tamaño de la Muestra (n)	Número de Aceptación (c)
600 o menos	13	2
601 – 2.000	21	3
2.001 – 7.200	29	4
7.201 - 15.000	38	5
15.001 - 24.000	48	6
24.001 - 42.000	60	7
Más de 42.000	72	8