



Comprar

norma española

UNE-ISO 8243

Junio 2007

TÍTULO

Cigarrillos

Muestreo

(ISO 8243:2006)

Cigarettes. Sampling. (ISO 8243:2006).

Cigarettes. Échantillonnage. (ISO 8243:2006).

CORRESPONDENCIA

Esta norma es idéntica a la Norma Internacional ISO 8243:2006.

OBSERVACIONES

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE 118005:1991.

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 118 *Tabaco y Productos del Tabaco* cuya Secretaría desempeña AET.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-ISO 8243

Editada e impresa por AENOR
Depósito legal: M 29711:2007

© AENOR 2007
Reproducción prohibida

LAS OBSERVACIONES A ESTE DOCUMENTO HAN DE DIRIGIRSE A:

AENOR

C Génova, 6
28004 MADRID-España

Asociación Española de
Normalización y Certificación

Teléfono 91 432 60 00
Fax 91 310 40 32

16 Páginas

Grupo 12



Comprar

ÍNDICE

	Página
PRÓLOGO	4
INTRODUCCIÓN.....	5
1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN.....	5
2 NORMAS PARA CONSULTA.....	6
3 TÉRMINOS Y DEFINICIONES	6
4 MODO DE MUESTREO: EN UN MOMENTO DADO.....	8
4.1 Procedimiento de muestreo en el punto de venta	8
4.2 Procedimientos para el muestro en la fábrica.....	10
5 MODO DE MUESTREO: DURANTE UN PERIODO DE TIEMPO.....	10
5.1 Generalidades	10
5.2 Procedimiento de muestreo durante un periodo de tiempo en la fábrica.....	11
6 EVALUACIÓN ESTADÍSTICA E INFORME.....	11
6.1 Evaluación estadística	11
6.2 Observaciones anómalas (espurios).....	11
6.3 Intervalo de confianza.....	12
6.4 Aplicaciones para verificar los rendimientos de los cigarrillos	12
7 INFORME DEL MUESTREO.....	13
ANEXO A (Informativo) DIAGRAMA DE FLUJO DEL MUESTREO DESCRITO EN LOS CAPÍTULOS 4 Y 5.....	14
ANEXO B (Informativo) FUENTES DE VARIABILIDAD RESPECTO A LA ELECCIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DE MUESTREO.....	15
BIBLIOGRAFÍA.....	16

1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta norma internacional describe dos métodos para obtener muestras representativas de una población de cigarrillos fabricados para su venta. Se han especificado diferentes métodos (véase la tabla 1) según si el muestreo se realiza en el punto de venta o en las instalaciones del fabricante o importador.

- a) Muestreo “en un momento determinado” previsto para evaluar las propiedades elegidas de los cigarrillos en esa ocasión. El muestreo se realiza dentro del menor período de tiempo posible.
- b) Muestreo “durante un período de tiempo” previsto para evaluaciones continuas. Puede ser considerado, para efectos prácticos, como una serie de muestras, cada una tomada “en un momento determinado”.



Comprar

Tabla 1 – Posibilidades de muestreo

Procedimientos de muestreo	Modo de muestreo	
	En un momento determinado (instantáneo)	Durante un período (continuo)
A En el punto de venta	Apartado 4.1	^a
B En una fábrica	Apartado 4.2	Capítulo 5

^a El procedimiento A es posible durante un período de tiempo pero no está especificado en esta norma internacional.

Esta norma internacional proporciona información estadística básica para el tratamiento de datos y da una estimación, basada en la experiencia práctica, de los intervalos de confianza típicos para los contenidos de condensado seco exento de nicotina, nicotina y monóxido de carbono (CO) obtenidos cuando un producto se ha muestreado según esta norma internacional y ha sido analizado mediante fumado según los procedimientos especificados en las Normas ISO 3308, ISO 3402, ISO 4387, ISO 8454, ISO 10315, ISO 10362-1 e ISO 10362-2.

2 NORMAS PARA CONSULTA

Las normas que a continuación se indican son indispensables para la aplicación de esta norma. Para las referencias con fecha, sólo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición de la norma (incluyendo cualquier modificación de ésta).

ISO 2602:1980 *Interpretación estadística de los resultados de un ensayo. Estimación de la media. Intervalo de confianza.*

ISO 4387:2000 *Cigarrillos. Determinación del condensado bruto de humo y del condensado seco exento de nicotina utilizando una máquina analítica de fumar.*

ISO 5725-2:1994 *Exactitud (veracidad y precisión) de resultados y métodos de medición. Parte 2: Método básico para la determinación de la repetibilidad y reproducibilidad de un método de medición normalizado.*

ISO 8454:1995 *Cigarrillos. Determinación de monóxido de carbono en fase de vapor en humo del cigarrillo. Método NDIR.*

ISO 10315:2000 *Cigarrillos. Determinación de nicotina en el condensado de humo de la corriente principal. Método analítico por cromatografía de gases.*

ISO 10362-1:1999 *Cigarrillos. Determinación de agua en el condensado de humo de la corriente principal. Parte 1: Método analítico por cromatografía de gases.*