## **NORMA CUBANA**



# TABACO EN HOJAS — DETERMINACIÓN DE LA TEXTURA Y EL COLOR—MÉTODO DE ENSAYO

Leaf tobacco. Determination of texture and colour. Testing method

ICS: 65.160 1. Edición Mayo 2015 REPRODUCCIÓN PROHIBIDA

Oficina Nacional de Normalización (NC) Calle E No. 261, El Vedado, La Habana. Cuba. Teléfono: 830-0835 Fax: (537) 836-8048; Correo electrónico: nc@ncnorma.cu; Sitio Web: www.nc.cubaindustria.cu



**Cuban National Bureau of Standards** 

NC 1081: 2015

#### **Prefacio**

La Oficina Nacional de Normalización (NC) es el Organismo Nacional de Normalización de la República de Cuba y representa al país ante las organizaciones internacionales y regionales de normalización.

La elaboración de las Normas Cubanas y otros documentos normativos relacionados se realiza generalmente a través de los Comités Técnicos de Normalización. Su aprobación es competencia de la Oficina Nacional de Normalización y se basa en las evidencias del consenso.

#### **Esta Norma Cubana:**

- Ha sido elaborada por el Comité Técnico de Normalización NC/CTN 1 de Tabaco y sus productos, integrado por representantes de las siguientes entidades:
  - Instituto de Investigaciones del Tabaco (IIT)
  - Grupo Empresarial del Tabaco (TABACUBA)
  - Cigarrillos Brascuba, S.A.
  - HABANOS S.A.
  - Centro de Gestión y Desarrollo de la Calidad (CGDC)
  - Oficina Nacional de Normalización (ONN)
  - Internacional Cubana de Tabaco, S.A. (ICT)
  - Centro Investigación Desarrollo Comercio Interior (CIDCI)
  - Ministerio de la Agricultura (MINAG)
  - Empresa Comercial La Vega
- Sustituye a la NC 88-38:1984 Tabaco en hojas. Método de ensayo. Determinación de la textura y el color la cual fue revisada para su actualización en lo referente a las referencias normativas y su redacción.

### © NC, 2015

Todos los derechos reservados. A menos que se especifique, ninguna parte de esta publicación podrá ser reproducida o utilizada en alguna forma o por medios electrónicos o mecánicos, incluyendo las fotocopias, fotografías y microfilmes, sin el permiso escrito previo de:

Oficina Nacional de Normalización (NC)

Calle E No. 261, El Vedado, La Habana, Habana 4, Cuba.

Impreso en Cuba.

© NC NC 1081: 2015

# TABACO EN HOJAS — DETERMINACIÓN DE LA TEXTURA Y EL COLOR. MÉTODO DE ENSAYO

#### 1 Objeto

Esta Norma Cubana establece el método de ensayo para la determinación de la textura y el color del tabaco en hojas durante los procesos de acopio y beneficio del tabaco.

#### 2 Generalidades

Esta determinación del color se debe realizar de forma visual según la gama de colores de tabaco existente, en áreas con una iluminación adecuada para cada puesto de trabajo.

#### 3 Referencias normativas

Los siguientes documentos de referencia son indispensables para la aplicación de este documento. Para las referencias fechadas, sólo es aplicable la edición citada. Para las referencias no fechadas, se aplica la última edición del documento de referencia (incluyendo cualquier enmienda).

NC 975:2013 Tabaco y sus productos. Términos y definiciones.

NC-ISO 2859-1:2003 Procedimiento de muestreo para la inspección por atributos. Parte 1: Esquemas de muestreo indexado por el nivel de calidad aceptable (NCA) para la inspección lote a lote.

NC-ISO 8995/CIE S 008:2003 Iluminación de puestos de trabajos en interiores.

#### 4 Términos y definiciones

A los fines de esta norma se aplican los términos y las definiciones de la NC 975.

#### 5 Principio

Este método se basa en la determinación organoléptica en la hoja de tabaco del color mediante el sentido de la vista y de la textura mediante el tacto.

#### 6 Muestreo

Se utilizarán los planes de muestreo basado NC-ISO 2859-1 con un nivel de inspección II y el NCA establecido previo acuerdo entre las partes interesadas.

#### 7 Procedimiento

#### 7.1 Preparación de la muestra de ensayo

El contenido de humedad de la muestra de tabaco en hojas será como mínimo de un 28 %, si el contenido es inferior, se humectará.

NC 1081: 2015 © NC

#### 7.2 Determinación

Se toma una a una las hojas que conforman la muestra, según lo establecido se abren cuidadosamente con los dedos pulgar, índice y medio.

Se observa la hoja a una distancia aproximada de 0,35 m de los ojos para apreciar su color y se palpa ligeramente con la yema de los dedos para determinar su textura.

#### 8 Expresión de los resultados

Al momento de efectuar el ensayo se compara con los requerimientos que corresponden al producto reflejados en la norma de especificaciones.

Se reportará si la muestra

- \_ se acepta
- se rechaza

#### 9 Informe de ensayo

El informe de ensayo debe contener la siguiente información:

- Identificación de la muestra (clase, origen o código con el que se identifica).
- Referencia del método empleado.
- Tipo de Muestreo.
- Fecha.
- Resultado de la prueba de forma cualitativa.
- Observaciones.

© NC NC 1081: 2015

## Bibliografía

- [1] NC 88-38:1984 Tabaco en hojas. Determinación de la textura y el color.
- [2] NC 19-01-12:84 SNPHT Determinación de los niveles de iluminación en locales y puestos de trabajo. Método de medición.

.