NORMA TÉCNICA COLOMBIANA

NTC 5238

2004-02-25

MICROGRAFÍA.
MICROFILMACIÓN DE SERIES. PROCEDIMIENTOS DE OPERACIÓN

ICONTEC

COLOMBIA
ARCHIVO GENERAL
DE LA NACION

E: MICROGRAPHICS. MICROFILMING OF SERIALS. OPERATING PROCEDURES

CORRESPONDENCIA:

DESCRIPTORES: microfilmación de series; micrografía-requisitos; microfichas.

I.C.S.: 37.080.00

Editada por el Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (ICONTEC)
Apartado 14237 Bogotá, D.C. - Tel. 6078888 - Fax 2221435

Prohibida su reproducción

Editada 2004-03-04

PRÓLOGO

El Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación, **ICONTEC**, es el organismo nacional de normalización, según el Decreto 2269 de 1993.

ICONTEC es una entidad de carácter privado, sin ánimo de lucro, cuya Misión es fundamental para brindar soporte y desarrollo al productor y protección al consumidor. Colabora con el sector gubernamental y apoya al sector privado del país, para lograr ventajas competitivas en los mercados interno y externo.

La representación de todos los sectores involucrados en el proceso de Normalización Técnica está garantizada por los Comités Técnicos y el período de Consulta Pública, este último caracterizado por la participación del público en general.

La NTC 5238 fue ratificada por el Consejo Directivo del 2004-02-25.

Esta norma está sujeta a ser actualizada permanentemente con el objeto de que responda en todo momento a las necesidades y exigencias actuales.

A continuación se relacionan las empresas que colaboraron en el estudio de esta norma a través de su participación en el Comité Técnico 22 Archivística y gestión documental. Coordinado por la Secretaría Técnica de Normalización. Archivo General de la Nación-AGN.

GADIER SISTEMAS
ALEMANIA IMPRESORES
SIKA ANDINA
SYSENTEC
REPROGRAFÍAS DE COLOMBIA
BIBLIOTECA NACIONAL

Además de las anteriores, en Consulta Pública el Proyecto se puso a consideración de las siguientes empresas:

3M COLOMBIA
ARCEC
BANCO DE LA REPÚBLICA
EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ
MINISTERIO DE AGRICULTURA
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
MINISTERIO DE SALUD
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL
REDFILE
SEGURIDAD TÉCNICA S.A. -SETECSA-
SENA -DIRECCIÓN GENERAL
SERVIL IMÁGENES
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

ICONTEC cuenta con un Centro de Información que pone a disposición de los interesados normas internacionales, regionales y nacionales.

DIRECCIÓN DE NORMALIZACIÓN

MICROGRAFÍA.
MICROFILMACIÓN DE SERIES. PROCEDIMIENTOS DE OPERACIÓN

1. ALCANCE

Esta norma establece principios generales para la microfilmación de publicaciones impresas seriadas como periódicos y revistas y de series documentales con propósitos de preservación y distribución en bibliotecas, archivos y otros servicios de documentación. Incluye requisitos para las tarjetas con información bibliográfica y archivística y para verificar que la película se encuentra dentro de los parámetros de las normas internacionales requeridos para la microfilmación de archivos.

Esta norma sólo es aplicable a microfilmes de tipo plata-gelatina de 16 mm o 35 mm, en rollos o tiras, y en microfichas, incluida la primera generación (rollo de cámara), copia intermedia y copias de distribución.[1]

2. REFERENCIAS NORMATIVAS

Los documentos normativos siguientes contienen directrices que, a través de la referencia en este texto, constituyen complemento de esta norma. En caso de que alguna de estas normas haya sido modificada, adicionada o corregida, estos cambios no fueron tenidos en cuenta. Sin embargo, se anima a quienes la vayan a utilizar, a investigar la posibilidad de aplicar las más recientes ediciones de los documentos normativos indicados abajo. Los miembros de ISO y IEC mantienen registros de las Normas internacionales actualmente válidas.

NTC 3723:1995, Micrografía. Microfilmación de documentos sobre películas de tipo gelatina y sales de plata de 16 mm y 35 mm. Técnicas de operación. (ISO 6199:1991)

NTC 4080:1996, Micrografía. Símbolos gráficos para uso en microfilm. (ISO 9878: 1990)

ISO 9:1995, Información y documentación. Conversión de caracteres cirílicos en los caracteres latinos-eslavo y los idiomas no eslavos.

ISO 233:1984, Documentación. Conversión de caracteres árabes en caracteres latinos

1 Pueden usarse microfilmes de materiales diferentes a la de plata para copias intermedias o copias de distribución.

ISO 233-2:1993, Información y documentación. Conversión de caracteres árabes en caracteres latinos. Parte 2: Idioma árabe. Conversión simplificada.

ISO 233-3, Información y documentación. Conversión de caracteres árabes en caracteres latinos. Parte 3: Idioma Pérsico. Conversión simplificada.

ISO 259:1984, Documentación. Conversión de caracteres hebreos en caracteres latinos.

ISO 259-2:1994, Información y documentación. Conversión de caracteres hebreos en caracteres latinos. Parte 2: Conversión simplificada.

ISO 446:1991, Micrografía. El carácter de ISO y prueba de la tarjeta No. 1. Descripción y uso.

ISO 3297:1998, Información y documentación. Número internacional normalizado para publicaciones seriadas (ISSN).

ISO 3334:1989, Micrografía. Prueba de resolución de ISO resolución No. 2 Descripción y uso.

ISO 3602:1989, Documentación. Romanización del japonés (escritura Kana).

ISO 4087:1991, Micrografía. Microfilmación de periódicos con propósitos de archivo en microfilm de 35 mm.

ISO 5123:1984, Documentación. Títulos para las microfichas de monografías y series.

ISO 5127:2001, Documentación e información. Vocabulario.

ISO 6148:2001, Fotografía. Películas micrográficas, carrete y centros. Dimensiones.

ISO 6196-1:1993, Micrografía. Vocabulario. Parte 1: Términos generales.

ISO 6196-2:1993, Micrografía. Vocabulario. Parte 2: La Posición de la imagen y métodos de filmación.

ISO 6196-3:1997, Micrografía. Vocabulario. Parte 3: Procesado de la película.

ISO 6196-4:1998, Micrografía. Vocabulario. Parte 4: Materiales y empaquetado.

ISO 6196-5:1987, Micrografía. Vocabulario. Parte 5: La calidad de las imágenes, legibilidad, inspección.

ISO 6196-6:1992, Micrografía. Vocabulario. Parte 6: Equipo.

ISO 6196-7:1992, Micrografía. Vocabulario. Parte 7: Micrografía de documentos electrónicos.

ISO 6196-8:1998, Micrografía. Vocabulario. Parte 8: Uso.

ISO 6199:1991, Micrografía. Microfilmación de documentos en películas de 16 mm y 35 mm tipo gelatina plata. Procedimientos de operación.

ISO 6200:1999, Micrografía. Tarjetas de apertura. Método de medición del espesor del área de acumulación.

ISO 8601:2000, Elementos de los datos y formatos de intercambio. Intercambio de información. Representación de fecha y tiempo.

ISO 9878:1990, Micrografía. Símbolos gráficos para uso en microfilmación.

ISO 9923:1994, Micrografía. Microficha transparente A6. Disposición de las imágenes.

ISO 10550:1994, Micrografía. Sistemas de cámara planetaria. Tarjeta técnica para verificar funcionamiento.

ISO 10602:1995, Fotografía. Proceso de película tipo plata-gelatina en blanco y negro. Especificaciones de estabilidad.

ISO 18906:2000, Materiales de imagen. Película fotográfica. Determinación de la resistencia al plegado.

ISO 18911:2000, Materiales de imagen. Procesos de seguridad para películas. Prácticas de almacenamientos.

3. TÉRMINOS Y DEFINICIONES

Para los propósitos de esta norma, se aplican los términos y definiciones dados en la normas ISO 6196, además de las siguientes:

3.1
publicación en serie
publicación impresa o no que se emite de manera sucesiva y que contiene normalmente un consecutivo numérico y cronológico y que tiene la intención de emitirse indefinidamente, cualquiera que sea su periodicidad (término 2.4.06 en la norma ISO 5127).

3.2
serie documental
conjunto de unidades documentales de estructura y contenido homogéneos, emanado de un mismo órgano o sujeto productor como consecuencia del ejercicio de sus funciones específicas.

3.3
sistema blip
sistema de indización con recuperación automatizada por medio de marcas que son indicadas por la cámara en la película.

...

IMPORTANTE

Este resumen no contiene toda la información necesaria para la aplicación del documento normativo original al que se refiere la portada. ICONTEC lo creo para orientar a su cliente sobre el alcance de cada uno de sus documentos y facilitar su consulta. Este resumen es de libre distribución y su uso es de total responsabilidad del usuario final.

El documento completo al que se refiere este resumen puede consultarse en los centros de información de ICONTEC en Bogotá, Medellín, Barranquilla, Cali o Bucaramanga, también puede adquirirse a través de nuestra página web o en nuestra red de oficinas (véase www.icontec.org).

El logo de ICONTEC y el documento normativo al que hace referencia este resumen están cubiertos por las leyes de derechos reservados de autor.

Información de servicios aplicables al documento aquí referenciado la encuentra en: www.icontec.org o por medio del contacto cliente@icontec.org

ICONTEC INTERNACIONAL