

# NORMA TÉCNICA COLOMBIANA

**NTC  
1825**

1982-12-01

---

## HIGIENE Y SEGURIDAD. PROTECTORES INDIVIDUALES DE OJOS



E: HYGIENE AND SAFETY. PERSONAL EYE-PROTECTORS

---

CORRESPONDENCIA:

---

DESCRIPTORES: protector visual; dispositivo de  
seguridad; gafas.

---

I.C.S.: 13.340.20

---

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

---

Prohibida su reproducción

Editada 2001-07-23

## 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 1825 fue ratificada por el Consejo Directivo del 1982-12-01.

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.

ACERÍAS PAZ DEL RÍO S.A.  
ARTÍCULOS DE SEGURIDAD LTDA.  
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE  
CONTROL DE CALIDAD  
ASOCIACIÓN NACIONAL DE JABONEROS  
Y PRODUCTORES DE DETERGENTES  
"ANALJA"  
BAVARIA S.A.  
BASF QUÍMICA COLOMBIANA S.A.  
CARTÓN DE COLOMBIA S.A.  
CEMENTOS EL CAIRO S.A.  
COMPAÑÍA NACIONAL DE VIDRIOS  
"CONALVIDRIOS"  
COMPAÑÍA PINTUCO S.A.  
COMPAÑÍA QUÍMICA BORDEN S.A.  
CONSEJO COLOMBIANO DE SEGURIDAD  
INDUSTRIAL  
CROYDON S.A.  
EMPRESA COLOMBIANA DE PETRÓLEOS  
"ECOPETROL"

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ D.E.  
ESCOBAR Y MARTÍNEZ LTDA.  
ESSO COLOMBIANA S.A.  
FÁBRICA DE HILADOS Y TEJIDOS DEL  
HATO S.A. "FABRICATO"  
FÁBRICA CHRYSLER COLOMBIANA DE  
AUTOMOTORES S.A. "COLMOTORES"  
GOODYEAR DE COLOMBIA S.A.  
INDUSTRIAS FULL LTDA.  
ONIX LTDA.  
PETROQUÍMICAS S.A.  
RESTREPO ARANGO Y CÍA. LTDA.  
"RESARCO"  
SINTÉTICOS S.A.  
SOCIEDAD GENERAL DE SUPERVISIONES  
S.A.

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

INSTITUTO DE MERCADEO AGROPECUARIO "IDEMA"

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

**DIRECCIÓN DE NORMALIZACIÓN**

**HIGIENE Y SEGURIDAD.  
PROTECTORES INDIVIDUALES DE OJOS****1.     OBJETO**

Esta norma establece los requisitos funcionales para los diferente tipos de protectores individuales de los ojos, usados principalmente en la industria.

**1.2**    Esta norma se aplica a todos los tipos de protectores individuales de los ojos, usados contra varios riesgos, particularmente aquellos encontrados en la industria los cuales tienden a causar daños en los ojos o deterioros en la visión; se exceptúan: radiación nuclear, rayos x, rayos láser y radiación infrarroja de temperatura baja.

**2.     DEFINICIÓN, CLASIFICACIÓN Y DESIGNACIÓN****2.1    DEFINICIONES**

Para efectos de la presente norma se aplican las contempladas en la NTC 1771.

...

## 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](http://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](http://www.icontec.org) o por medio del contacto [cliente@icontec.org](mailto:cliente@icontec.org)

ICONTEC INTERNACIONAL