

CON LAS **NORMAS TÉCNICAS** DE ICONTEC

CONFIAR es *Normal*

Conoce nuestras

Novedades Normativas

DICIEMBRE · ENERO

2 0 2 5



icontec

CON LAS **NORMAS TÉCNICAS** DE ICONTEC

CONFIAR ^{es} Normal

INDICE

	SECTOR Agro y Alimentos	3
	SECTOR Sostenibilidad	4
	SECTOR Administración organizacional y pública	4
	SECTOR Salud	4
	SECTOR Energético	4
	SECTOR Minería, petróleo y gas	4
	SECTOR Ciencia y tecnología e innovación	4
	SECTOR Logística y Transporte	6
	SECTOR Industria	7
	SECTOR Transformación Digital	8
	SECTOR Construcción e Ingeniería	9
	SECTOR Turismo y gastronomía	9

Agro y Alimentos



NTC-ISO 11290-1:2017

Microbiología de la cadena alimenticia. Método horizontal para la detección y enumeración de *Listeria monocytogenes* y de *Listeria spp.* Parte 1: Método de detección.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 15141:2018

Cereales y productos a base de cereales. Determinación de ocratoxina A. Método cromatográfico de líquidos de alta resolución con limpieza por columna de inmovilización y detección de fluorescencia.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 22630:2015

Harinas de semillas oleaginosas. Determinación del contenido de aceite. Método de extracción rápida.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 24557:2009

Legumbres. Determinación del contenido de humedad. Método del horno de aire.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 1108:1992

Espicias y condimentos. Determinación de extracto etéreo no-volátil.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 2254:2004

Clavo de olor, entero y molido (en polvo). Especificación.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 2825:1981

Espicias y condimentos. Preparación de una muestra molida para análisis.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 6465:2009

Espicias. Comino entero (*Cuminum cyminum* L.). Especificación.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 7925:1999

Orégano desecado (*Origanum vulgare* L.). Hojas enteras o molidas. Especificación.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 939:2021

Espicias y condimentos. Determinación del contenido de humedad.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 5559:1995

Cebolla deshidratada (*Allium cepa* Linnaeus). Especificación.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 6539:2014

Canela (*Cinnamomum zeylanicum* Blume). Especificación.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 20483:2013

Cereales y legumbres. Determinación del contenido de nitrógeno y cálculo de contenido de proteína cruda. Método Kjeldahl.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC 4418:2024

Espicias y condimentos. Determinación del contenido de humedad. Método de arrastre.

☑ ACTUALIZACIÓN: SEGUNDA

NTC 5520-4:2024

Calidad de servicio para pequeño comercio. Parte 4: Requisitos para expendios de carnes y productos carnicos.

☑ ACTUALIZACIÓN: SEGUNDA

NTC-ISO 5537:2023

Leche en polvo y productos lácteos en polvo. Determinación del contenido de humedad (método de referencia).

☑ ACTUALIZACIÓN: SEGUNDA

NTC 5520-2:2024

Calidad del servicio para el pequeño comercio. Parte 2: Requisitos para pescaderías.

☑ ACTUALIZACIÓN: TERCERA

NTC 263:2024

Grasas y aceites animales y vegetales comestibles. Aceite comestible de babasú

☑ ACTUALIZACIÓN: TERCERA

NTC 252:2024

Grasas y aceites animales y vegetales comestibles. Aceite comestible de coco.

☑ ACTUALIZACIÓN: TERCERA

NTC 2456:2024

Grasas y aceites animales y vegetales. Aceite crudo girasol.

☑ ACTUALIZACIÓN: QUINTA

NTC 251:2024

Grasas y aceites animales y vegetales comestibles. Aliñado graso y preparado graso para uso industrial.

☑ ACTUALIZACIÓN: SEXTA

NTC 198:2024

Grasas y aceites animales y vegetales comestibles. Manteca (aceite sólido).

☑ ACTUALIZACIÓN: SEPTIMA

NTC 254:2024

Grasas y aceites animales y vegetales comestibles. Aceite comestible de soja.

☑ ACTUALIZACIÓN: SEPTIMA

NTC 241:2024

Grasas y aceites animales y vegetales comestibles. Margarinas, esparcibles y minarinas para uso en mesa y cocina.

☑ ACTUALIZACIÓN: DECIMA

Sostenibilidad

**GTC-ISO 22336:2024**

Seguridad y resiliencia.
Resiliencia organizacional.
Directrices para la política
y estrategia de resiliencia.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

GTC-ISO 37104:2019

Ciudades y comunidades
sostenibles. Transformar
nuestras ciudades. Guía
para la implementación
local práctica de la
NTC-ISO 37101.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

GTC-ISO-TS**22360:2024**

Seguridad y
resiliencia. Gestión
de crisis. Conceptos,
principios y marco.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

GTC-ISO 37004:2023

Gobernanza de las
organizaciones. Modelo
de madurez de la
gobernanza. Orientación.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

GTC-ISO-TS 22386:2024

Seguridad y resiliencia.
Autenticidad, integridad
y confianza en productos
y documentos.
Directrices para la
protección de la marca
y para procedimientos
de cumplimiento.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

GTC-ISO-TS 37008:2023

Investigaciones internas
de las organizaciones.
Orientación.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

GTC 406:2024

Guía para la construcción
de protocolos para la
prevención, atención y
protección de la violencia
contra las mujeres y
basadas en género, acoso
laboral y acoso sexual
en el contexto laboral
de las organizaciones.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 14002-2:2023

Sistemas de gestión
ambiental. Directrices
para usar la Norma ISO
14001 con el fin de abordar
aspectos y condiciones
ambientales dentro
de un área temática
ambiental. Parte 2: Agua.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

GTC-ISO 37106:2021

Ciudades y comunidades
sostenibles. Orientaciones
para el establecimiento
de modelos operativos de
ciudades inteligentes para
comunidades sostenibles.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

GTC-ISO 50006:2023

Sistemas de gestión de
la energía. Evaluación del
desempeño energético
utilizando líneas de base
energética e indicadores
de desempeño energético.

☑ ACTUALIZACIÓN:
SEGUNDA

NTC-ISO 14066:2023

Información ambiental.
Requisitos de competencia
para los equipos que
realizan la validación
y la verificación de
información ambiental.

☑ ACTUALIZACIÓN:
SEGUNDA

NTC 6469:2021

Acción integral contra
minas antipersonal.
Liberación de tierras..

✘ ANULADA

NTC 6470:2021

Acción integral contra
minas antipersonal.
Estudio no técnico..

✘ ANULADA

NTC 6471:2021

Acción integral contra
minas antipersonal.
Estudio técnico.

✘ ANULADA

NTC 6472:2021

Acción integral contra
minas antipersonal.
Despeje.

✘ ANULADA

NTC 6473:2021

Acción integral contra
minas antipersonal. Técnica
de despeje manual (TDM).

✘ ANULADA

NTC 6474:2021

Acción integral contra
minas antipersonal. Técnica
detección canina (tdc).

✘ ANULADA

NTC 6480:2021

Acción integral contra
minas antipersonal.
Gestión territorial.

✘ ANULADA

NTC 6479:2021

Acción integral contra
minas antipersonal.
Gestión de información.

✘ ANULADA

NTC 6475:2021

Acción integral contra
minas antipersonal.
Técnica de detección
mecánica (TDEM)..

✘ ANULADA

NTC 6476:2021

Acción integral contra
minas antipersonal.
Señalización, marcación
y organización del
sitio de trabajo.

✘ ANULADA

NTC 6477:2021

Acción integral contra
minas antipersonal.
Disposición de artefactos
explosivos (EOD).

✘ ANULADA

NTC 6478:2021

Acción integral contra
minas antipersonal.
Investigación de
incidentes y accidentes de
desminado humanitario.

✘ ANULADA

NTC 6483:2021

Acción integral contra
minas antipersonal.
Asignación de tareas de
desminado humanitario.

✘ ANULADA

NTC 6481:2021

Acción integral contra minas antipersonal. Educación en el riesgo de minas antipersonal, municiones sin explosionar y trampas explosivas (erm).

✖ ANULADA

NTC 6484:2021

Acción integral contra minas antipersonal. Monitoreo.

✖ ANULADA

NTC 6482:2021

Acción integral contra minas antipersonal. Acreditación de organizaciones de desminado humanitario (ODH) y acreditación de capacidad operacional.

✖ ANULADA

NTC 6485:2021

Acción integral contra minas antipersonal. Glosario.

✖ ANULADA

Administración organizacional y pública



GTC-ISO 21502:2020

Gestión de proyectos, programas y portafolios. Orientación sobre gestión de proyectos.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 7202:2018

Protección contra incendios. Agentes para la extinción de incendios. Polvo.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

GTC-ISO 21505:2017

Gestión de proyectos, programas y portafolios. Orientación sobre la gobernanza.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC 6231:2017

Valor probatorio y admisibilidad de la información electrónica. Especificaciones.

✖ ACTUALIZADA
☑ REPLAZADA POR:

GTC-ISO 21511:2018

Estructuras de desglose del trabajo para la gestión de proyectos y programas.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC 6231-1:2024INTC 6231-2:2024



Salud

GTC 408:2024

Envejecimiento acelerado de sistemas de barrera estériles y dispositivos médicos.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 28620:2020

Dispositivos médicos. Dispositivos de infusión portátiles no eléctricos.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

GTC 409:2024

Caracterización de detergentes para la limpieza de dispositivos médicos para uso clínico.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 15378:2017

Materiales de acondicionamiento primario de medicamentos. Requisitos particulares para la aplicación de la norma ISO 9001:2015, con referencia a las buenas prácticas de fabricación (BPF).

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC 6673:2024

Desinfectantes para uso hospitalario. Requisitos.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

GTC 364:2024

Análisis / Exámenes cerca al paciente - POCT. Guía para la implementación según los requisitos aplicables de la NTC-ISO 15189: 2022.

☑ ACTUALIZACIÓN: SEGUNDA



Minería, petróleo y gas

NTC 6031:2024

Diesel renovable para uso en motores diésel. Especificaciones.

☑ ACTUALIZACIÓN: SEGUNDA



Ciencia y tecnología e innovación

GTC 402:2024

Guía para la calibración de pinzas amperimétricas.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

Energético



NTC 5725:2024

Aerogeneradores. Aerogeneradores pequeños.

☑ ACTUALIZACIÓN: SEGUNDA

**NTC 4830-23:2024**

Componentes del sistema de combustible para vehículos que funcionan con gas natural comprimido. Parte 23: Sensor de la temperatura del gas.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC 6776:2024

Tanques de combustible marino no integrales.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC 6777:2024

Buques de navegación interior. Racores para la descarga de aceites residuales.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC 6783:2024

Buques de navegación interior. Conexiones para el trasiego de Diesel.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 12402-2:2020

Dispositivos de flotación personal. Parte 2: Chalecos salvavidas, nivel de rendimiento 275. Requisitos de seguridad.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO-TS**23860:2022**

Buques y tecnología marina. Terminología relacionada con sistemas de buques autónomos.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 12619-10:2017

Componentes del sistema de combustible para vehículos que funcionan con hidrógeno gaseoso comprimido (CGH₂) y mezcla de hidrógeno/gas natural. Parte 10: Dispositivo de alivio de presión (DAP).

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 12619-12:2017

Componentes del sistema de combustible para vehículos que funcionan con hidrógeno gaseoso comprimido (CGH₂) y mezcla de hidrógeno/gas natural. Parte 12: Cubierta hermética al gas y mangueras de ventilación.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 12619-13:2017

Componentes del sistema de combustible para vehículos que funcionan con hidrógeno gaseoso comprimido (CGH₂) y mezcla de hidrógeno/gas natural. Parte 13: Línea rígida de combustible de acero inoxidable.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 12619-14:2017

Componentes del sistema de combustible para vehículos que funcionan con hidrógeno gaseoso comprimido (CGH₂) y mezcla de hidrógeno/gas natural. Parte 14: Línea flexible de combustible.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 12619-16:2017

Componentes del sistema de combustible para vehículos que funcionan con hidrógeno gaseoso comprimido (CGH₂) y mezcla de hidrógeno/gas natural. Parte 16: Accesorios.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 12619-4:2016

Componentes del sistema de combustible para vehículos que funcionan con hidrógeno gaseoso comprimido (CGH₂) y mezcla de hidrógeno/gas natural. Parte 4: Válvula de cheque.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 12619-6:2017

Componentes del sistema de combustible para vehículos que funcionan con hidrógeno gaseoso comprimido (CGH₂) y mezcla de hidrógeno/gas natural. Parte 6: Válvula automática.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 12619-9:2017

Componentes del sistema de combustible para vehículos que funcionan con hidrógeno gaseoso comprimido (CGH₂) y mezcla de hidrógeno/gas natural. Parte 9: Válvula de alivio de presión (VAP).

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 8846:2024

Embarcaciones menores. Embarcaciones menores. Aparatos eléctricos. Protección contra la ignición de los gases inflamables circundantes.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-IEC 61108-1:2003

Equipos y sistemas de navegación marítima y radiocomunicaciones. Sistemas mundiales de navegación por satélite (GNSS). Parte 1: Sistema de posicionamiento global (GPS). Equipo receptor. Normas de rendimiento, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 12402-3:2020

Dispositivos de flotación personal. Parte 3: Chalecos salvavidas, nivel de rendimiento 150. Requisitos de seguridad.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 6185-3:2024

Botes inflables. Parte 3: Botes con una eslora del casco menor de 8 m con una potencia nominal del motor de 15 kW y superior.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-IEC 60092-352:2005

Instalaciones eléctricas en buques. Parte 352: Selección e instalación de cables eléctricos.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-IEC 60092-504:2016

Componentes del Instalaciones eléctricas en buques. Parte 504: Automatización, control e instrumentación.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA



Industria (Maquinaria y Equipos)

NTC 3328:2024

Coordinación de aislamiento. Parte 1: Definiciones principios y reglas.

☑ ACTUALIZACIÓN: TERCERA

NTC 3274:2024

Equipos de maniobra y control de alta tensión. Especificaciones comunes para equipos de corriente alterna.

☑ ACTUALIZACIÓN: QUINTA

NTC 1152:2024

Baterías primarias (pilas eléctricas).

☑ ACTUALIZACIÓN: ONCEAVA



Industria (Otros)

NTC 2051-1:2024

Textiles. Determinación de la tendencia a la formación de motas, pelusa o apelmazamiento. Parte 1: Método de la caja de formación de motas.

☑ ACTUALIZACIÓN: SEGUNDA

NTC 2051-3:2024

Textiles. Determinación de la tendencia a la formación de motas, pelusa o apelmazamiento. Parte 3: Método de Martindale modificado.

☑ ACTUALIZACIÓN: SEGUNDA

NTC 2051-2:2024

Textiles. Determinación de la tendencia a la formación de motas, pelusa o apelmazamiento. Parte 2: Determinación mediante probador de formación de motas de rotación aleatoria (random tumble pilling tester).

☑ ACTUALIZACIÓN: TERCERA

Industria (Metalurgia)



NTC 3353:2024

Definiciones y métodos para los ensayos mecánicos de productos de acero.

☑ ACTUALIZACIÓN: SEPTIMA

Industria (Químico)



NTC-ISO 5412:2022

Plásticos. Bolsas de plástico compostables industrialmente para compras.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 5424:2022

Plásticos. Pitillos plásticos compostables industrialmente.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC 6527:2025

Plásticos. Dispersión de polímeros. Determinación del residuo del tamiz (partícula gruesa y contenido de coágulo).

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC 5646-2:2024

Sistemas de tuberías plásticas para drenajes y alcantarillados enterrados sin presión. Poli(cloruro de vinilo) rígido (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 2: Especificaciones para pozos de registro "manholes" y cámaras de inspección.

☑ ACTUALIZACIÓN: SEGUNDA

NTC 467:2024

Propiedades del caucho. Determinación de dureza con durómetro.

☑ ACTUALIZACIÓN: CUARTA

NTC 2295:2024

Uniones con sellos elastoméricos flexibles para tubos plásticos empleados para el transporte de fluidos a presión.

☑ ACTUALIZACIÓN: NOVENA

Transformación Digital

**NTC-ISO-IEC****11801-1:2017**

Tecnología de la información. Cableado genérico para instalaciones de clientes. Parte 1: Requisitos generales.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO-IEC**11801-2:2017**

Tecnología de la información. Cableado genérico para instalaciones de clientes. Parte 2: Instalaciones para oficinas.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO-IEC**11801-6:2017**

Tecnología de la información. Cableado genérico para las instalaciones del cliente. Parte 6: Servicios de edificios distribuidos.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO-IEC**27006-1:2024**

Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la intimidad. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y certificación de los sistemas de gestión de la seguridad de la información. Parte 1: Generalidades.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO-IEC 646:1991

Tecnología de la infoTecnología de la información. Conjunto de caracteres codificados ISO de 7-bits para el intercambio de información.

★ NUEVA
☑ EDICIÓN: PRIMERA

NTC 2364:1987

Procesamiento de la información. Conjunto de caracteres codificados en 7 bit para el intercambio de información.

★ ACTUALIZADA
☑ REEMPLAZADA POR:

NTC-ISO-IEC 646:1991**NTC 6064-1:2019**

Tecnología de la información. Cableado genérico para instalaciones de clientes. Parte 1: Requisitos generales.

★ ACTUALIZADA
☑ REEMPLAZADA POR:

NTC-ISO-IEC**11801-1:2017****NTC 6064-2:2019**

Tecnología de la información. Cableado genérico para instalaciones de clientes. Parte 2: Instalaciones para oficinas.

★ ACTUALIZADA
☑ REEMPLAZADA POR:

NTC-ISO-IEC**11801-2:2017****NTC 6064-6:2022**

Tecnología de la información. Cableado genérico para las instalaciones del cliente. Parte 6: Servicios de edificios distribuidos.

★ ACTUALIZADA
☑ REEMPLAZADA POR:

NTC-ISO-IEC**11801-6:2017****NTC-ISO-IEC****20000-2:2008**

Tecnología de la información. Gestión del servicio parte 2: Código de práctica.

★ ACTUALIZADA
☑ REEMPLAZADA POR:

GTC-ISO-IEC**20000-2:2017****NTC-ISO-IEC****27006:2015**

Tecnología de la Información. Técnicas de Seguridad. Requisitos para los organismos que realizan auditorías y certificación de sistemas de gestión de seguridad de la información.

★ ACTUALIZADA
☑ REEMPLAZADA POR:

NTC-ISO-IEC**27006-1:2024**

Construcción e Ingeniería



GTC 319:2024

Declaraciones de precisión y sesgo en los métodos de ensayo de materiales de construcción.

☑ ACTUALIZACIÓN:
SEGUNDA

GTC 319:2024

Declaraciones de precisión y sesgo en los métodos de ensayo de materiales de construcción.

☑ ACTUALIZACIÓN:
SEGUNDA

NTC 31:2024

Terminología relacionada con el cemento hidráulico y otros cementos inorgánicos.

☑ ACTUALIZACIÓN:
SEXTA

NTC 1299:2024

Aditivos químicos para concreto.

☑ ACTUALIZACIÓN:
SEXTA

NTC 3878:2012

Plásticos. Prácticas para instalación subterránea de tubos de fibra de vidrio (resina termoestable reforzada con fibra de vidrio).

✗ ANULADA

NTC 5037:2002

Tubos y accesorios plásticos. Preparación de piezas de ensayo de ensambles por fusión a tope de polietileno tubo/tubo o tubo/accesorio..

✗ ANULADA

Turismo y gastronomía



NTC 6503:2021 /AMD 1:2024

Sistema de gestión de la sostenibilidad para establecimientos de alojamiento. Requisitos. Enmienda 1: Acciones relativas al cambio climático..

✗ ANULADA



Para adquirir alguna de nuestras normas ingrese a:
<https://tienda.icontec.org>



Para consultar las normas por sector adquiere nuestros servicios de e-Collection
<https://ecollection.icontec.org>



e-collection
icontec