



## Proyectos de Norma en Consulta Pública

Nota (\*): Estos proyectos de normas se encuentran bajo el proceso de consulta pública abreviada. Se recibirán observaciones durante los días naturales dentro del plazo establecido.

Para mayor información, comuníquese con la Dirección de Normalización con Karla Samuels Givans [ksamuels@inteco.org](mailto:ksamuels@inteco.org) o con Karla Varela Angulo [kvarela@inteco.org](mailto:kvarela@inteco.org), teléfono **2283-4522**

<b>A</b>			
<b>Alimentos y agricultura</b>			
<b>Código</b>	<b>Nombre de Proyecto de Norma</b>	<b>Inicio de Consulta Pública</b>	<b>Fin de Consulta Pública</b>
PN INTE A51:2019	Miel de abeja (Apis mellifera) para consumo humano. Requisitos, métodos de ensayo y etiquetado.	2019-05-29	2019-07-28
PN INTE A118:2019	Café soluble. Requisitos.	2019-05-06	2019-07-05
PN INTE A52:2019	Miel (Apis mellifera) para uso industrial. Requisitos, métodos de ensayo y etiquetado.	2019-05-22	2019-07-21
PN INTE/ISO 3493:2019 MOD	Vainilla. Vocabulario.	2019-06-17	2019-08-16
PN INTE/ISO 5565-1:2019 MOD	Vainilla. [Vanilla fragans (Salisbury) Ames]. Parte 1: Especificaciones	2019-06-17	2019-08-16
PN INTE/ISO 5565-2:2019	Vainilla [Vanilla fragans (Salisbury) Ames] Parte 2: Método de ensayo	2019-06-17	2019-08-16
PN INTE/ISO 20481:2019 MOD	Café y productos del café. Determinación del contenido de cafeína Usando cromatografía líquida de alto desempeño (HPLC). Método de referencia.	2019-06-19	2019-08-18
<b>B</b>			
<b>Medio Ambiente</b>			
<b>Código</b>	<b>Nombre de Proyecto de Norma</b>	<b>Inicio de Consulta Pública</b>	<b>Fin de Consulta Pública</b>
PN INTE B21:2019	Método de ensayo para determinar la biodegradación aeróbica de materiales plásticos bajo condiciones de compostaje controladas, incorporando temperaturas termofílicas.	2019-04-24	2019-06-23
PN INTE B22:2019	Método de ensayo para determinar la biodegradación aeróbica de los materiales plásticos en el medio marino por un consorcio microbiano definido o inóculo de agua de mar natural.	2019-04-24	2019-06-23
PN INTE B23:2019	Requisitos para plásticos biodegradables no flotantes en el medio marino.	2019-04-24	2019-06-23
PN INTE B24:2019	Especificación normativa para el etiquetado de los plásticos diseñados para ser compostados aeróbicamente en instalaciones municipales o industriales.	2019-04-24	2019-06-23
PN INTE B25:2019	Etiquetado RCM para materiales renovables y compostables. Productos con contenido de materiales plásticos.	2019-04-24	2019-06-23
PN INTE/ISO 14855-1:2019	Determinación de la biodegradabilidad aeróbica final de materiales plásticos en condiciones de compostaje controladas. Método según el análisis de dióxido de carbono generado. Parte 1: Método general.	2019-04-24	2019-06-23
PN INTE/ISO 16929:2019	Plásticos. Determinación del grado de desintegración de los materiales plásticos bajo las condiciones de compostaje definidas en un ensayo a escala piloto.	2019-04-24	2019-06-23
<b>C</b>			
<b>Construcción</b>			
<b>Código</b>	<b>Nombre de Proyecto de Norma</b>	<b>Inicio de Consulta Pública</b>	<b>Fin de Consulta Pública</b>
PN INTE C136:2016/Enm 1:2019	Contenido de aire en el mortero de cemento hidráulico. Método de ensayo.	2019-05-06	2019-07-05
PN INTE C111:2019	Instalación del mortero para juntas en instalaciones de revestimientos cerámicos.	2019-05-06	2019-07-05
PN INTE C4:2019	Determinación del porcentaje de vacíos de aire de mezclas asfálticas densas y abiertas. Método de ensayo.	2019-05-06	2019-07-05
PN INTE C352:2019 MOD	Términos estandarizados relacionados con los materiales para caminos y pavimentos.	2019-05-07	2019-07-06
PN INTE C181:2019	Método de ensayo para la determinación de la apropiada fusión de los tubos extruídos y de los accesorios moldeados de PVC mediante inmersión en acetona.	2019-05-10	2019-07-09
PN INTE C2:2019/Enm 1:2019	Determinación de la gravedad específica bruta (Gbs) de mezclas asfálticas compactadas, utilizando especímenes de ensayo cubiertos con parafina. Método de ensayo.	2019-05-15	2019-07-14
PN INTE C221:2019	Tubería corrugada y accesorios de policloruro de vinilo (PVC) rígido para tubería de subdrenaje en suelos, carreteras e infiltración en drenajes de tanques sépticos y otros usos.	2019-05-31	2019-07-30
PN INTE C326:2019	Viscosidad cinemática de Asfaltos. Método de ensayo.	2019-06-04	2019-08-03
PN INTE C313:2019	Vidrios para la construcción. Práctica recomendada para el empleo de los vidrios de seguridad en la construcción.	2019-06-04	2019-08-03
PN INTE C349:2019	Desempeño del vidriado en sistemas de barandales. Método de ensayo.	2019-06-04	2019-08-03
PN INTE C422:2019	Requisitos generales para láminas de acero, recubrimiento metálico por el proceso de inmersión en caliente.	2019-06-14	2019-08-13
PN INTE C92:2019	Agua de dosificación utilizada en la fabricación de concreto de cemento hidráulico. Requisitos.	2019-06-17	2019-08-16
PN INTE C183:2019	Método de ensayo para la determinación de la presión hidráulica por corto tiempo de tubo, tubería y accesorios plásticos.	2019-06-17	2019-08-16
PN INTE C15:2018 MOD/Enm 1:2019	Agregados para Concreto. Requisitos.	2019-06-19	2019-08-18
PN INTE C329:2019	Solubilidad de los materiales de asfalto en tricloroetileno. Método de ensayo.	2019-06-19	2019-08-18
PN INTE C327:2019	Viscosidad de asfaltos mediante viscosímetros capilares con vacío. Método de ensayo	2019-06-19	2019-08-18
<b>E</b>			
<b>Energía</b>			
<b>Código</b>	<b>Nombre de Proyecto de Norma</b>	<b>Inicio de Consulta Pública</b>	<b>Fin de Consulta Pública</b>
PN INTE E59:2019	Componentes para automóviles de gases licuados del petróleo (GLP). Recipientes.	2019-05-06	2019-07-05

PN INTE E12-1:2019	Eficiencia energética. Lámparas fluorescentes compactas y circulares (LFC). Parte 1: Requisitos.	2019-05-31	2019-07-30
PN INTE/IEC 62612:2019(*)	Lámparas de LED con equipo de control integrado para servicios de iluminación general con tensión de alimentación > 50 V. Requisitos de funcionamiento.	2019-06-14	2019-07-14
<b>G</b>	<b>Gestión y Calidad</b>		
<b>Código</b>	<b>Nombre de Proyecto de Norma</b>	<b>Inicio de Consulta Pública</b>	<b>Fin de Consulta Pública</b>
PN INTE/ISO 24801-2:2019	Servicios de buceo recreativo. Requisitos para la formación de buceadores recreativos con equipo autónomo (SCUBA) Parte 2: Nivel 2 Buceador autónomo.	2019-04-24	2019-06-23
PN INTE/ISO 24801-3:2019	Servicios de buceo recreativo. Requisitos para la formación de buceadores recreativos con equipo autónomo. Parte 3: Nivel 3 Buceador líder.	2019-05-06	2019-07-05
PN INTE G52-2:2019	Introducción a la Accesibilidad Universal. Parte 2: Sistema de gestión de la accesibilidad.	2019-05-07	2019-07-06
PN INTE G65:2019	Gestión para la prestación de servicios de alimentación.	2019-05-15	2019-07-14
PN INTE/ISO/TS 13811:2019	Turismo y servicios relacionados. Directrices para el desarrollo de especificaciones ambientales para establecimientos de alojamiento.	2019-05-15	2019-07-14
PN INTE/ISO 18513:2019	Servicios de Turismo. Hoteles y otros tipos de Alojamiento. Terminología.	2019-05-15	2019-07-14
PN INTE G60-1:2019	Turismo Aventura. Rafting. Requisitos para la operación.	2019-05-20	2019-07-19
PN INTE/ISO 18091:2019	Sistemas de gestión de la calidad. Directrices para la aplicación de la Norma ISO 9001 en el gobierno local.	2019-05-22	2019-07-21
PN INTE G70:2019	Agencias de viajes. Terminología.	2019-05-24	2019-07-23
PN INTE G66-1:2019	Servicios de alimentación. Competencia personal. Manipulador de alimentos.	2019-05-24	2019-07-23
PN INTE/ISO 13293:2019	Servicios de buceo recreativo. Requisitos para los programas de formación para mezclador de gases.	2019-05-31	2019-07-30
PN INTE/ISO 11462-2:2019	Guía para la implementación de controles estadísticos de procesos (CEP) Parte 2: Catálogo de herramientas y técnicas.	2019-06-07	2019-08-06
PN INTE/ISO 20410:2019	Turismo y servicios relacionados. Alquiler de yate sin tripulación. Requisitos mínimos de servicio y Equipo	2019-06-19	2019-08-18
PN INTE/ISO 11107:2019	Servicios de buceo recreativo. Requisitos para los programas de formación de buceo con aire enriquecidos nitrox (AEN)	2019-06-21	2019-08-20
<b>K</b>	<b>Tecnologías de la información y comunicación</b>		
<b>Código</b>	<b>Nombre de Proyecto de Norma</b>	<b>Inicio de Consulta Pública</b>	<b>Fin de Consulta Pública</b>
PN INTE/ISO/IEC TR 29110-1:2019	Ingeniería de Software y Sistemas. Perfiles de ciclo de vida para Pequeñas Organizaciones (VSEs) Parte 1: Visión general.	2019-05-06	2019-07-05
<b>M</b>	<b>Metrología</b>		
<b>Código</b>	<b>Nombre de Proyecto de Norma</b>	<b>Inicio de Consulta Pública</b>	<b>Fin de Consulta Pública</b>
PN INTE M33:2019	Medición de la temperatura de la superficie atmosférica (aire exterior) con Sensores de resistencia eléctrica.	2019-05-06	2019-07-05
PN INTE/ISO 13225:2019	Especificación geométrica de productos (gps). Equipos de medición dimensionales; medidores de altura. Características metrológicas y de diseño.	2019-05-06	2019-07-05
PN INTE/IEC 60584-1:2019	Termopares. Parte 1. Fuerza electromotriz (FEM) especificaciones y tolerancias.	2019-05-22	2019-07-21
PN INTE M26:2019	Requisitos para transformadores de instrumentación.	2019-06-07	2019-08-06
PN INTE M32:2019	Informe de calibraciones del termómetro.	2019-06-14	2019-08-13
PN INTE/IEC 60645-5:2019	Electroacústica. Equipos audiométricos. Parte 5: Instrumentos para la medición de la impedancia/admitancia acústica auditiva.	2019-06-19	2019-08-18
<b>Q</b>	<b>Materiales e industria química</b>		
<b>Código</b>	<b>Nombre de Proyecto de Norma</b>	<b>Inicio de Consulta Pública</b>	<b>Fin de Consulta Pública</b>
PN INTE/ISO 12944-4:2019	Pinturas y Barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 4: Tipos y preparación de superficies.	2019-06-21	2019-08-20
PN INTE/ISO 12944-5:2019	Pinturas y Barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistema de pintura con recubrimientoParte 5: Sistema de pintura con recubrimiento.	2019-06-21	2019-08-20
PN INTE/ISO 12944-6:2019	Pinturas y Barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura con recubrimiento. Parte 6: Ensayos de comportamiento en laboratorio.	2019-06-21	2019-08-20
PN INTE/ISO 12944-7:2019	Pinturas y Barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 7: Ejecución y supervisión de trabajos de pintado.	2019-06-21	2019-08-20
PN INTE/ISO 12944-8:2019	Pinturas y Barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 8: Desarrollo de especificaciones para trabajos nuevos y mantenimiento.	2019-06-21	2019-08-20
PN INTE/ISO 12944-9:2019	Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 9: Sistemas de pintura protectores y métodos de ensayo de comportamiento en laboratorio para estructuras costa afuera (offshore) y afines.	2019-06-21	2019-08-20
<b>S</b>	<b>Salud</b>		
<b>Código</b>	<b>Nombre de Proyecto de Norma</b>	<b>Inicio de Consulta Pública</b>	<b>Fin de Consulta Pública</b>
PN INTE S32:2019	Gases de uso médico. Óxido Nitroso. Aplicaciones, especificaciones y métodos de ensayo.	2019-05-02	2019-07-01
PN INTE S16:2019	Cuidado y manejo de instrumentos quirúrgicos de acero inoxidable.	2019-05-06	2019-07-05
PN INTE/ISO 9626:2019	Tubo de acero inoxidable para agujas utilizado en la fabricación de productos sanitarios. Requisitos y métodos de ensayo.	2019-05-10	2019-07-09
PN INTE S30:2019	Gases de uso médico. Nitrógeno. Aplicaciones, especificaciones y métodos de ensayo.	2019-05-20	2019-07-19
PN INTE S34:2019	Gases de uso médico. Dióxido de carbono Aplicaciones, especificaciones y métodos de ensayo.	2019-05-20	2019-07-19
PN INTE S33:2019	Gases de uso médico. Helio y HélioX. Aplicaciones y especificaciones.	2019-05-20	2019-07-19
PN INTE/ISO 13402:2019	Instrumentos quirúrgicos y dentales de mano. Determinación de la resistencia a la esterilización en autoclave, a la corrosión y a la exposición térmica.	2019-05-31	2019-07-30
PN INTE S31:2019	Gases de uso médico. Óxido nítrico. Aplicaciones y especificaciones.	2019-06-04	2019-08-03

PN INTE S15:2019	Hilos de polietileno de peso molecular ultra-alto de grado médico. Especificaciones.	2019-06-04	2019-08-03
PN INTE/ISO 8536-4:2019	Equipo de infusión para uso médico. Parte 4: Equipos de infusión para un solo uso, de alimentación por gravedad.	2019-06-07	2019-08-06
PN INTE/ISO 8670-1:2019	Bolsas para recolección de ostomía. Parte 1: Vocabulario.	2019-06-07	2019-08-06
PN INTE/ISO 8670-2:2019	Bolsa para recolección de ostomía. Parte 2: Especificaciones y métodos de ensayo.	2019-06-07	2019-08-06
<b>T</b>	<b>Salud y seguridad en el trabajo</b>		
<b>Código</b>	<b>Nombre de Proyecto de Norma</b>	<b>Inicio de Consulta Pública</b>	<b>Fin de Consulta Pública</b>
PN INTE T92:2019	Excavaciones subterráneas. Requisitos de seguridad.	2019-04-24	2019-06-23
PN INTE/ISO 1999:2019	Acústica. Estimación de la pérdida auditiva inducida por el ruido	2019-04-24	2019-06-23
PN INTE/ISO 3743-1:2019	Acústica. Determinación de los niveles de potencia sonora y de los niveles de energía sonora de fuentes de ruido a partir de la presión sonora - Métodos de ingeniería para fuentes pequeñas móviles en campos reverberantes Parte 1: Método de comparación en cámaras de ensayo de paredes duras.	2019-04-24	2019-06-23
PN INTE/ISO 3743-2:2019	Acústica. Determinación de los niveles de potencia sonora de fuentes de ruido utilizando presión sonora. Métodos de ingeniería para fuentes pequeñas móviles en campos reverberantes Parte 2: Métodos para cámaras de ensayo reverberantes especiales.	2019-04-24	2019-06-23
PN INTE/ISO 2631-4:2019	Vibraciones y choques mecánicos. Evaluación de la exposición humana a las vibraciones transmitidas al cuerpo entero. Parte 4: Guía para la evaluación de los efectos de las vibraciones y del movimiento de rotación sobre el confort de los pasajeros y del personal en sistemas de transporte guiado.	2019-04-24	2019-06-23
PN INTE/ISO 13688:2019(*)	Ropa de protección. Requisitos generales.	2019-06-07	2019-07-07
PN INTE T105:2019(*)	Uso de zancos de trabajo. Medidas de seguridad.	2019-06-14	2019-07-14
PN INTE T76:2019(*)	Guantes de protección contra riesgos mecánicos.	2019-06-14	2019-07-14
PN INTE T87:2019(*)	Identificación, evaluación y control de riesgos biológicos en agricultura, silvicultura, explotación forestal y jardinería.	2019-06-21	2019-07-21
<b>W</b>	<b>Diseño e ingeniería</b>		
<b>Código</b>	<b>Nombre de Proyecto de Norma</b>	<b>Inicio de Consulta Pública</b>	<b>Fin de Consulta Pública</b>
PN INTE/ISO 1683:2019	Acústica. Valores de referencia recomendados para los niveles acústicos y vibratorios.	2019-04-24	2019-06-23
PN INTE/ISO 16508:2019	Semáforos: propiedades fotométricas de lentes de 200 mm	2019-04-24	2019-06-23
PN INTE/ISO 23600:2019	Productos de asistencia para personas con discapacidad visual y sordoceguera. Señales acústicas y táctiles para semáforos de peatones.	2019-04-24	2019-06-23
PN INTE/ISO 128-1:2008/Conf 2019	Dibujo técnico. Principios generales de presentación. Parte 1: introducción e índice.	2019-05-17	2019-07-16
PN INTE/ISO/TS 128-71:2013/Conf 2019	Documentación técnica de producto (TPD). Principios generales de presentación. Parte 71: Representación simplificada para dibujos de ingeniería mecánica.	2019-05-17	2019-07-16
PN INTE/ISO 10579:2013/Conf 2019	Especificaciones geométricas del producto (GPS). Dimensiones y Tolerancias. Partes no rígidas.	2019-05-17	2019-07-16
PN INTE/ISO 9241-11:2019	Ergonomía de la interacción persona-sistema. Parte 11: Usabilidad: Definiciones y conceptos.	2019-06-07	2019-08-06
PN INTE W61-1:2019	Sistemas de semáforos. Semáforo. Requisitos.	2019-06-19	2019-08-18
PN INTE W62:2019	Válvulas de control operadas por piloto.	2019-06-19	2019-08-18