



CÁMARA DE
INDUSTRIAS
DE GUAYAQUIL

Elaborado por:
Departamento de Comercio
Exterior y Estudios Técnicos

R E S U M E N M E N S U A L

DOCUMENTOS NORMATIVOS
IN EN

PUBLICADOS / MODIFICADOS

J U L I O
2 0 2 6

15

Documentos
normativos

13

Normas
voluntarias

2

Reglamentos
obligatorios



Kennedy Norte, Av. Francisco de Orellana y Miguel H.
Alcívar, Centro Empresarial Las Cámaras. Pisos 4 y 5
Torre Institucional. Guayaquil. Ecuador



(593) 4 371 3390



caindgye@industrias.ec



www.industrias.ec

HAZ NEGOCIOS CON EL MUNDO  **¡Nosotros te asesoramos!**



NAV E G A C I Ó N

Índice General

Documentos normativos publicados o modificados durante el mes, organizados por fecha de publicación en el Registro Oficial.

- ◆ **JUEVES 2 DE JULIO DE 2026** 1 documento
Suplemento N° 317 — Registro Oficial
 - **Enmienda 2 — NTE INEN 2054 (1R)** — Productos derivados de petróleo. Trementina mineral. Requisitos
- ◆ **VIERNES 3 DE JULIO DE 2026** 3 documentos
Registro Oficial N° 318
 - **NTE INEN 872 (Segunda Revisión)** — Agregados para hormigón de cemento hidráulico. Requisitos
 - **NTE INEN 1855-1 (Segunda Revisión)** — Hormigón premezclado. Requisitos
 - **NTE INEN-ISO 14688-1 (Segunda Edición)** — Investigación y ensayos geotécnicos
- ◆ **LUNES 20 DE JULIO DE 2026** 1 documento
Suplemento N° 329 — Registro Oficial
 - **NTE INEN-ISO/IEC 42001** — Tecnologías de la información
- ◆ **MARTES 21 DE JULIO DE 2026** 4 documentos
Registro Oficial N° 330
 - **NTE INEN-ISO 16636 (Primera Edición)** — Plásticos**Cuarto Suplemento N° 330 — Registro Oficial**
 - **NTE INEN-ISO 9408** — Calidad del agua**Quinto Suplemento N° 330 — Registro Oficial**
 - **NTE INEN-IEC 62057-1 (Edición 1.0)** — Medidores de energía eléctrica**Sexto Suplemento N° 330 — Registro Oficial**
 - **NTE INEN-ISO 9887** — Calidad del agua
- ◆ **MIÉRCOLES 22 DE JULIO DE 2026** 2 documentos
Registro Oficial N° 331
 - **NTE INEN-ISO 5151 (Tercera Edición)** — Acondicionadores de aire y bombas de calor sin conductos**Segundo Suplemento N° 331 — Registro Oficial**
 - **NTE INEN 3227** — Especificación estándar para hormigón fresco retornado a planta para su uso en un nuevo...
- ◆ **JUEVES 23 DE JULIO DE 2026** 1 documento
Registro Oficial N° 332
 - **NTE INEN-ISO 9888** — Calidad del agua
- ◆ **VIERNES 31 DE JULIO DE 2026** 3 documentos
Registro Oficial N° 338
 - **RTE INEN 275 (1R) — Primera Revisión** — Bolígrafos y recambios **OBLIGATORIO****Suplemento N° 338 — Registro Oficial**
 - **RTE INEN 094 (1R) — Primera Revisión** — Eficiencia energética para el conjunto motor-bomba, para bombeo de agua limpia de uso d... **OBLIGATORIO****Segundo Suplemento N° 338 — Registro Oficial**
 - **NTE INEN 2346** — Carne y subproductos cárnicos crudos comestibles. Requisitos





RESUMEN DEL MES

Documentos Normativos Técnicos INEN

En el mes de **julio de 2026** se publicaron o modificaron los siguientes documentos normativos técnicos INEN. Este resumen recopila normas técnicas voluntarias, reglamentos obligatorios publicados en el Registro Oficial del Ecuador, organizados por fecha de publicación.

VOLUNTARIO

Norma técnica de aplicación voluntaria

OBLIGATORIO

Reglamento técnico de cumplimiento obligatorio

JUEVES 2 DE JULIO DE 2026 • 1 documento

Suplemento N° 317 — Registro Oficial

Enmienda 2 — NTE INEN 2054 (1R)

Productos derivados de petróleo. Trementina mineral. Requisitos

CARÁCTER **VOLUNTARIO**

VIERNES 3 DE JULIO DE 2026 • 3 documentos

Registro Oficial N° 318

NTE INEN 872 (Segunda Revisión)

Agregados para hormigón de cemento hidráulico. Requisitos

CARÁCTER **VOLUNTARIO**





DESCRIPCIÓN

Establece los requisitos de gradación granulometría y calidad para los agregados finos y gruesos, (excepto los agregados livianos o pesados) para uso en hormigón.

NTE INEN 1855-1 (Segunda Revisión)

Hormigón premezclado. Requisitos

CARÁCTER **VOLUNTARIO**

DESCRIPCIÓN

Establece los requisitos para la producción y entrega del hormigón premezclado en estado fresco. Esta norma no contempla técnicas para la colocación, compactación, curado o protección del hormigón después de entregado al cliente.

NTE INEN-ISO 14688-1 (Segunda Edición)

Investigación y ensayos geotécnicos — Identificación y clasificación de suelos — Parte 1: Identificación y descripción (ISO 14688-1:2017, IDT)

CARÁCTER **VOLUNTARIO**

DESCRIPCIÓN

Especifica las reglas para identificar y describir los suelos y es destinado a ser leído en conjunto con ISO 14688-2, que describe la base de la clasificación de las características materiales más comúnmente utilizadas para los suelos con propósitos de ingeniería. Este documento especifica procedimientos para la identificación y descripción de suelos basados en un sistema flexible para su uso por personas experimentadas, cubriendo características materiales y de masa mediante técnicas visuales y manuales. Es aplicable a la descripción de suelos para propósitos de ingeniería, que pueden ser los establecidos por procesos naturales, los establecidos por el hombre o componerse de materiales sintéticos.





LUNES 20 DE JULIO DE 2026 • 1 documento

Suplemento N° 329 — Registro Oficial

NTE INEN-ISO/IEC 42001

Tecnologías de la información — Inteligencia artificial — Sistema de gestión (ISO/IEC 42001:2023, IDT)

CARÁCTER **VOLUNTARIO**

DESCRIPCIÓN

Especifica los requisitos y proporciona orientación para establecer, implementar, mantener y mejorar continuamente un sistema de gestión de la IA (inteligencia artificial) en el contexto de una organización.

MARTES 21 DE JULIO DE 2026 • 4 documentos

Registro Oficial N° 330

NTE INEN-ISO 16636 (Primera Edición)

Plásticos — Determinación del grado de desintegración de materiales plásticos en condiciones de ensayo definidas (ISO 16636:2015, IDT)

CARÁCTER **VOLUNTARIO**

DESCRIPCIÓN

Especifica métodos de ensayo para la determinación del grado de desintegración de los materiales plásticos que flotan en el agua; además de los requisitos generales de los equipos y procedimientos para utilizar los métodos de ensayo descritos.

Cuarto Suplemento N° 330 — Registro Oficial





NTE INEN-ISO 9408

Calidad del agua — Evaluación de la biodegradabilidad aeróbica final de compuestos orgánicos en un medio acuoso mediante la determinación de la demanda de oxígeno en un respirómetro cerrado (ISO 9408:1999, IDT)

CARÁCTER **VOLUNTARIO**

DESCRIPCIÓN

Especifica un método, basado en la determinación de la demanda de oxígeno en un respirómetro cerrado, para evaluar la biodegradabilidad final en un medio acuoso de compuestos orgánicos y aguas residuales por microorganismos aeróbicos a una concentración dada.

Quinto Suplemento N° 330 — Registro Oficial

NTE INEN-IEC 62057-1 (Edición 1.0)

Medidores de energía eléctrica — Equipos de ensayo, técnicas y procedimientos — Parte 1: Unidades estacionarias de ensayo de medidores (MTU) (IEC 62057-1:2023, IDT)

CARÁCTER **VOLUNTARIO**

DESCRIPCIÓN

Aplica a las unidades estacionarias de ensayo de medidores (MTU) instaladas permanentemente en laboratorios, utilizadas para el ensayo y calibración de medidores de electricidad, en particular para ensayos de tipo, ensayos de aceptación y ensayos de verificación.

Sexto Suplemento N° 330 — Registro Oficial

NTE INEN-ISO 9887

Calidad del agua — Evaluación de la biodegradabilidad aeróbica de compuestos orgánicos en un medio acuoso — Método semicontinuo de lodos activados (SCAS) (ISO 9887:1992, IDT)

CARÁCTER **VOLUNTARIO**

DESCRIPCIÓN

Especifica un método para evaluar la biodegradabilidad (final o primaria) de compuestos orgánicos. Las condiciones descritas en esta norma nacional son mucho más favorables para la biodegradación que las especificadas en los métodos de biodegradabilidad descritos en ISO 7827, ISO 9408 e ISO 9439.





MIÉRCOLES 22 DE JULIO DE 2026 • 2 documentos

Registro Oficial N° 331

NTE INEN-ISO 5151 (Tercera Edición)

Acondicionadores de aire y bombas de calor sin conductos — Ensayo y características de desempeño (ISO 5151:2017+ Amd 1:2020, IDT)

CARÁCTER **VOLUNTARIO**

DESCRIPCIÓN

Especifica los ensayos de desempeño, las condiciones normalizadas y los métodos de ensayo para determinar la capacidad y características de eficiencia de acondicionadores de aire enfriados por aire y las bombas de calor aire-aire.

Segundo Suplemento N° 331 — Registro Oficial

NTE INEN 3227

Especificación estándar para hormigón fresco retornado a planta para su uso en un nuevo lote de hormigón premezclado (ASTM C1798/C1798M-24, MOD)

CARÁCTER **VOLUNTARIO**

DESCRIPCIÓN

Cubre al hormigón fresco retornado a planta para su uso en un nuevo lote de hormigón premezclado. Los requisitos para el hormigón fresco retornado a planta deben ser los especificados en la norma o los especificados por el cliente. Esta especificación no cubre la colocación, consolidación, curado o protección del hormigón después de la entrega al cliente, ni otorga por sí sola permiso al productor de hormigón para utilizar hormigón fresco retornado a planta en un nuevo lote de hormigón.

JUEVES 23 DE JULIO DE 2026 • 1 documento





Registro Oficial N° 332

NTE INEN-ISO 9888

Calidad del agua — Evaluación de la biodegradabilidad aeróbica final de compuestos orgánicos en un medio acuoso — Ensayo estático (Método Zahn-Wellens) (ISO 9888:1999, IDT)

CARÁCTER **VOLUNTARIO**

DESCRIPCIÓN

Especifica un método para evaluar en un medio acuoso la biodegradabilidad final, y como información adicional, la biodegradabilidad primaria y la eliminación total del agua, de compuestos orgánicos a una concentración dada por microorganismos aeróbicos.

VIERNES 31 DE JULIO DE 2026 • 3 documentos

Registro Oficial N° 338

RTE INEN 275 (1R) — Primera Revisión

Bolígrafos y recambios

CARÁCTER **OBLIGATORIO**

DESCRIPCIÓN

Establece los requisitos que deben cumplir los bolígrafos y los recambios, con el propósito de proteger la salud de las personas, así como prevenir prácticas que pueden inducir a error al consumidor.

Suplemento N° 338 — Registro Oficial

RTE INEN 094 (1R) — Primera Revisión

Eficiencia energética para el conjunto motor-bomba, para bombeo de agua limpia de uso doméstico, en potencias de 0,180 kW a 0,750 kW





CARÁCTER **OBLIGATORIO**

DESCRIPCIÓN

Establece los requisitos que deben cumplir el conjunto motor-bomba, que utiliza motores monofásicos de inducción tipo jaula de ardilla, para manejo de agua limpia de uso doméstico con el propósito de proteger el medio ambiente, así como prevenir prácticas que puedan inducir a error al consumidor.

Segundo Suplemento N° 338 — Registro Oficial

NTE INEN 2346

Carne y subproductos cárnicos crudos comestibles. Requisitos

CARÁCTER **VOLUNTARIO**

DESCRIPCIÓN

Establece los requisitos para la carne y subproductos cárnicos crudos comestibles de animales domésticos para consumo humano, destinada al expendio al consumidor.





CÁMARA DE
INDUSTRIAS
DE GUAYAQUIL

Elaborado por:
Departamento de Comercio
Exterior y Estudios Técnicos

ENLACES DE INTERÉS

- ◆ [Reglamentos Técnicos Ecuatorianos VIGENTES](#)
- ◆ [Mejora Regulatoria](#)
- ◆ [Catálogo de Normas Técnicas Ecuatorianas](#)



Kennedy Norte, Av. Francisco de Orellana y Miguel H.
Alcívar, Centro Empresarial Las Cámaras. Pisos 4 y 5
Torre Institucional. Guayaquil. Ecuador



(593) 4 371 3390



caindgye@industrias.ec



www.industrias.ec

HAZ NEGOCIOS CON EL MUNDO  **¡Nosotros te asesoramos!**