

La Dirección de Normalización de INTECO informa a todos sus asociados y público en general que las siguientes normas se encuentran derogadas. Para mayor información pueden comunicarse con Karla Samuels Givans al correo: [ksamuels@inteco.org](mailto:ksamuels@inteco.org)  
**Nota.** Si la norma que busca fue derogada en un año anterior al 2014, no aparecerá en la siguiente tabla, para más información favor comunicarse al teléfono 2283-4522 ext. 129, para ser transferido con el coordinador del comité que corresponda.

SECTOR	Alimentos y agricultura			
Número	Órgano de estudio:	Código de Norma Derogado	Código de Norma que la Sustituye	Título:
1	CTN 02 SC 01	INTE/ISO/TS 22003:2007	INTE/ISO/TS 22003:2017	Sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos - Requisitos de los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión de inocuidad de los alimentos
2	CTN 24	INTE 24-02-02:2011	INTE A79:2017 Enm 1	Café tostado y molido. Método para la determinación del grado de molienda (tamaño de partícula).
3	CTN 24	INTE 24-02-07:2011	INTE A82:2017	Café tostado y molido. Determinación del contenido de azúcares totales utilizando cromatografía líquida de alto desempeño (HPLC).
4	CTN 24	INTE 24-01-01:2011	INTE A75:2017	Café verde. Requisitos
5	CTN 24	INTE 24-01-03:2011	INTE A76:2017	Café Verde. Metodología para el análisis sensorial cuantitativo descriptivo del café.
6	CTN 02 SC 01	INTE/ISO 22000:2005	INTE/ISO 22000:2018	Sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos. Requisitos para toda organización en la cadena alimentaria.
7	CTN 24	INTE 24-02-01	INTE A78:2018	Café tostado. Requisitos.
8	CTN 02 SC 08	INTE A51:2009	INTE A51:2019	Miel de abeja (Apis mellifera) para consumo humano. Requisitos, métodos de ensayo y etiquetado.
9	CTN 02 SC 08	INTE A52:2009	INTE A52:2019	Miel (Apis mellifera) para uso industrial. Requisitos, métodos de ensayo y etiquetado.
10	CTN 02 SC 24	INTE/ISO 20481:2011	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.
11	CTN 02 SC 01	INTE A4:2016	INTE A4:2019	Guía para la protección y defensa de los alimentos y bebidas de ataque intencionado.
12	CTN 02 SC 23 GT 01	INTE A72:2009	INTE A72:2019	Aguacate de la variedad Hass. Requisitos.
13	CTN 23	INTE A73:2009	INTE/ISO 2451:2019	Cacao y productos derivados del cacao. Cacao en grano. Clasificación y requisitos.
SECTOR	Medio Ambiente			
Número	Órgano de estudio:	Código de Norma Derogado	Código de Norma que la Sustituye	Título:
1	CTN 207 SC 02	INTE 12-01-06: 2011	INTE B5:2016	Norma nacional para demostrar la C- neutralidad. Requisitos
2	CTN 207	INTE 14004: 2004	INTE/ISO 14004:2016	Sistemas de Gestión Ambiental. Directrices generales sobre la implementación.
3	CTN 12 SC 03	INTE 12-02-01:2014	INTE B8:2017	Etiquetado Tipo I. Requisitos generales del Programa Nacional de Etiquetado Ambiental Tipo I.
4	CTN 12 SC 03	INTE/ISO 14021:2010	INTE/ISO 14021:2018	Etiquetas y declaraciones ambientales – Autodeclaraciones ambientales (Etiquetado ambiental tipo II)
5	CTN 12 (207)	INTE/ISO 14024:2003	INTE ISO 14024:2018	Etiquetas y declaraciones ambientales. Etiquetado ambiental tipo I. Principios y procedimientos.
6	CTN 12 SC 03 GT 01	INTE B13:2017	INTE B13:2017/Enm 1:2018	Etiquetado Ambiental Tipo I. Criterios ambientales para productos de limpieza de uso general y productos de limpieza de cocinas y baños
7	CTN 12 (207)	INTE/ISO 14044:2007	INTE/ISO 14044:2007/Enm 1:2018	Enmienda 1: Gestión ambiental. Evaluación del ciclo de vida. Requisitos y directrices.
8	CTN 12 (207)	INTE/ISO/TS 14067:2015	INTE/ISO 14067:2019	Gases de efecto invernadero – Huella de carbono de productos – Requisito y directrices para cuantificación
9	CTN 12 SC 07	INTE/ISO 14064-1:2006	INTE ISO 14064-1:2019	Gases de efecto invernadero. Parte 1: Especificación con orientación, a nivel de las organizaciones, para la cuantificación y el informe de las emisiones y remociones de gases de efecto invernadero.
10	CTN 12 SC 07	INTE/ISO 14064-2:2006	INTE ISO 14064-2:2019	Gases de efecto invernadero. Parte 2: Especificación con orientación a nivel de proyecto, para la cuantificación, el seguimiento y el informe de la reducción de emisiones o el aumento en las remociones de gases de efecto invernadero.
11	CTN 12 SC 07	INTE/ISO 14064-3:2006	INTE ISO 14064-3:2019	Gases de efecto invernadero. Parte 3: Especificación con orientación para la validación y verificación de declaraciones sobre gases de efecto invernadero.
12	CTN 28 SC 03	INTE/ISO 9806:2015	INTE/ISO 9806:2019	Energía solar. Colectores térmicos solares. Métodos de ensayo.
SECTOR	Construcción			
Número	Órgano de estudio:	Código de Norma Derogado	Código de Norma que la Sustituye	Título:
1	CTN 06 SC 07	INTE 06-09-05-2010	INTE C403:2014	Método de ensayo para barras de acero de refuerzo para concreto a doblez guiado.
2	CTN 06 SC 07	INTE 06-09-04:2010		
3	CTN 06 SC 01	INTE 06-02-09: 2007	INTE 06-02-09: 2016	Concreto. Análisis granulométrico en tamices de agregado fino y grueso. Método de ensayo.
4	CTN 06 SC 01	INTE 06-02-33: 2014	INTE C68:2016	Determinación de la densidad, gravedad específica (densidad relativa) y la absorción del agregado grueso
5	CTN 06 SC 01	INTE 06-02-34: 2014	INTE C69:2016	Determinación de la densidad, gravedad específica (densidad relativa), y la absorción del agregado fino
6	CTN 06 SC 07	INTE 06-09-01: 2014	INTE C400:2014	Barras de acero al carbono lisas y corrugadas para refuerzo de concreto. Requisitos.
7	CTN 06 SC 07	INTE 06-09-02: 2014	INTE 06-09-02: 2016	Barras de acero de baja aleación lisa y corrugada para refuerzo de concreto. Requisitos
8	CTN 06 SC 16	INTE 16-10-07: 2010	INTE 16-10-07: 2016	Tuberías de PVC de pared estructurada con interior liso para alcantarillado y sus accesorios. Especificaciones.
9	CTN 06 SC 07	INTE 06-09-03: 2014	INTE C402:2014	Alambre de acero al carbono liso y corrugado, y mallas electrosoldadas para refuerzo de concreto.
10	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-04-2012	INTE C136:2016	Contenido de aire en el mortero de cemento hidráulico. Método de ensayo.
11	CTN 06 SC 16	INTE 16-11-07-2009	INTE C235:2016	Juntas de tubería, pozos de inspección, y secciones rectangulares prefabricados en concreto utilizando sellos flexibles de bandas.
12	CTN 06 SC 16 GT 02	INTE 16-11-08-2010	INTE C236:2016	Construcción. Tubos de concreto reforzado para alcantarillas y alcantarillado sanitario y pluvial fabricados según el método de diseño directo. Especificación.
13	CTN 06 SC 16	INTE 16-11-11-2009	INTE C239:2016	Tubos de concreto reforzado para alcantarillado pluvial o sanitario sometido a una carga específica. Especificación.
14	CTN 06 SC 16 GT 02	INTE 16-11-17-2008	INTE C244:2016	Juntas para tubería de concreto para alcantarillado a flujo por gravedad, usando empaques de caucho. Especificaciones.1
15	CTN 06 SC 01	INTE 06-01-09-2014	INTE C20:2016	Terminología relativa al concreto y sus agregados.
16	CTN 06 SC 01	INTE 06-02-01: 2014	INTE C39:2016	Resistencia a la compresión uniaxial de especímenes cilíndricos de concreto. Método de ensayo.
17	CTN 06 SC 01	INTE 06-01-07-2014	INTE C18:2016	Elaboración y curado de especímenes de concreto para ensayo en laboratorio.
18	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-10: 2012	INTE C142:2016	Determinación de la finura de un cemento hidráulico por medio de la malla de 45 µm (No. 325). Método de ensayo.
19	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-02: 2014	INTE C134:2016	Método de ensayo para el análisis químico del cemento hidráulico.

La Dirección de Normalización de INTECO informa a todos sus asociados y público en general que las siguientes normas se encuentran derogadas. Para mayor información pueden comunicarse con Karla Samuels Givans al correo: [ksamuels@inteco.org](mailto:ksamuels@inteco.org)

**Nota.** Si la norma que busca fue derogada en un año anterior al 2014, no aparecerá en la siguiente tabla, para más información favor comunicarse al teléfono 2283-4522 ext. 129, para ser transferido con el coordinador del comité que corresponda.

20	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-20: 2015	INTE C152:2016	Índice de actividad de materiales puzolánicos y escorias de alto horno, con cemento hidráulico.
21	CTN 06 SC11	INTE 06-12-01-2014	INTE 06-12-01-2014/ Enm 1: 2017	RESET. Requisitos para Edificaciones Sostenibles en el Trópico.
22	CTN 06 SC 09	INTE 06-10-02-2013	INTE C131:2017	Elementos prefabricados de concreto para la construcción de viviendas unifamiliares de un nivel, mediante el sistema de baldosas horizontales y columnas. Requisitos.
23	CTN 06 SC 01	INTE 06-01-10: 2014	INTE C21:2017	Aditivos químicos para el concreto. Requisitos.
24	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-05: 2012	INTE C137:2017	Determinación del tiempo de fragua de un cemento hidráulico por medio de la aguja de Vicat. Método de ensayo.
25	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-17: 2015	INTE C149:2017	Determinación del contenido total de carbón en la caliza. Método de ensayo.
26	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-18: 2015	INTE C150:2017	Determinación del índice azul de metileno para la caliza. Método de ensayo.
27	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-03: 2012	INTE C135:2017	Expansión por autoclave del cemento hidráulico. Método de ensayo.
28	CTN 06 SC 16 GT 02	INTE 16-11-14:2010	INTE C241:2017	Método de ensayo normalizado para líneas de alcantarillado de tubería de concreto por el método de presión de aire negativa (vacío).
29	CTN 06 SC 16 GT 02	INTE 16-11-18:2008	INTE C245:2017	Especificaciones para sellos de banda externa para tubos de concreto, pozos de inspección y cajas de registro.
30	CTN 06 SC 16 GT 02	INTE 16-11-12:2008	INTE C240:2017	Definiciones estándar de términos relacionados con tubería de concreto y
31	CTN 06 SC 01	INTE 06-01-03:2014	INTE C16:2017	Práctica normalizada para el coronamiento de especímenes cilíndricos de concreto
32	CTN 06 SC 01	INTE 06-01-15:2014	INTE C26:2017	Método para la fabricación de especímenes de ensayo con concreto auto-compactante
33	CTN 06 SC 01	INTE 06-01-11:2014	INTE C22: 2017	Método para el uso de almohadillas no adheridas en la determinación del esfuerzo de compresión de cilindros de concreto endurecido
34	CTN 06 SC 10	INTE 06-02-45:2012	INTE C78:2017	Cuartos de mezclado, cámaras y cuartos húmedos, y tanques para el almacenamiento de agua, empleados en los ensayos de cementos hidráulicos y concreto
35	CTN 06 SC 16 GT 01	INTE 16-05-01:1995	INTE C200:2017	Tubería y accesorios de presión en Polietileno de Alta Densidad en diámetros de 110 a 1600 mm para servicios de agua
36	CTN 06 SC 16 GT 01	INTE 16-04-02:2007	INTE C194:2017	Determinación de la resistencia al impacto de tubería y conexiones termoplásticas por medio de la bala (Caída de Peso). Método de ensayo.
37	CTN 06 SC 16 GT 01	INTE 16-01-13:2014	INTE C184:2017	Método de prueba estándar para el fallo de tuberías de plástico bajo presión interna constante
38	CTN 06 SC 01	INTE 06-01-05-2011	INTE C17:2017	Construcción. Norma para el muestreo de concreto recién mezclado
39	CTN 06 SC 01	INTE 06-02-37-2014	INTE C72:2017	Método para determinar la densidad (peso unitario), rendimiento y contenido de aire del concreto por el método gravimétrico
40	CTN 06 SC 01	INTE 06-02-03: 2014	INTE C41:2017	Método de ensayo para el asentamiento en el concreto del cemento hidráulico.
41	CTN 06 SC 16 GT 02	INTE 16-11-10-2014	INTE C238:2017	Métodos de ensayo para tubos y secciones de pozos de inspección prefabricados en concreto.
42	CTN 06 SC 16 GT 01	INTE 16-04-01-2007	INTE C193:2017	Método de ensayo normalizado para la determinación de las características de carga externa de tubería plástica por medio de placas paralelas.
43	CTN 06 SC 16 GT 01	INTE 16-04-03-2007	INTE C195:2017	Método de ensayo para determinar el agrietamiento de plásticos de etileno sometidos a esfuerzo y expuestos al ambiente.
44	CTN 06 SC 16 GT 01	INTE 16-04-05-2007	INTE C196:2017	Método de ensayo para la aceptación de la aceptación de tuberías plásticas para el alcantarillado por gravedad mediante el uso de aire a baja presión.
45	CTN 06 SC 01	INTE 06-01-08-2014	INTE C19:2017	Práctica para hacer y curar especímenes de concreto para ensayo en el campo.
46	CTN 06 SC 01	INTE 06-01-14:2013	INTE C25:2017	Método para la determinación de la segregación estática concreto autocompactante utilizando la técnica de la columna
47	CTN 06 SC 01	INTE 06-02-23-2009	INTE C60:2017	Método para determinar el efecto de las impurezas orgánicas en los agregados finos sobre la resistencia del mortero.
48	CTN 06 SC 01	INTE 06-02-10-2013	INTE C47:2017	Método de ensayo para la obtención y ensayo de núcleos extraídos y vigas aserradas de concreto
49	CTN 06 SC 01	INTE 06-01-12-2013	INTE C23:2017	Método de ensayo para la determinación del flujo de asentamiento del concreto autocompactante
50	CTN 06 SC 01	INTE 06-02-04-2012	INTE C42:2012	Método de ensayo para la determinación del contenido de aire en el concreto fresco por el método de presión.
51	CTN 06 SC 01	INTE 06-01-13-2013	INTE C24:2017	Método de ensayo para determinar la habilidad de fluir del concreto autocompactante mediante el Anillo J.
52	CTN 06 SC 01	INTE 06-02-08-2012	INTE C45:2017	Método de ensayo para determinar el esfuerzo de flexión del concreto (usando una viga simple con carga en los tercios medios)
53	CTN 06 SC 01	INTE 06-02-11-2013	INTE C48:2017	Método de ensayo normalizado para determinar el esfuerzo de flexión del concreto (utilizando una viga simple con carga en el punto medio).
54	CTN 06 SC 01	INTE 06-02-38-2014	INTE C73:2017	Determinación del contenido de aire en concreto
55	CTN 06 SC 01	INTE 06-02-30-2013	INTE C66:2017	Determinación de la resistencia a la degradación del agregado grueso de gran tamaño por medio de abrasión e impacto utilizando la máquina de Los Ángeles.
56	CTN 06 SC 01	INTE 06-02-27-2009	INTE C64:2017	Determinación de la resistencia al desgaste del agregado gruesos pequeño, utilizando la máquina de Los Angeles.
57	CTN 06 SC 01	INTE 06-02-17-2014	INTE C54:2017	Concreto coloreado integralmente - Especificaciones para pigmentos
58	CTN 06 SC 02	INTE 06-03-01-2007	INTE C90:2017	Bloques de concreto para uso estructural. Requisitos.
59	CTN 06 SC 02	INTE 06-03-03:2012	INTE C88:2017	Concreto de relleno para mampostería. Requisitos.
60	CTN 06 SC 02	INTE 06-02-44:2014	INTE C77:2017	Práctica estándar para la preparación de unidades y especímenes de mampostería extraídos en campo para ensayos de laboratorio
61	CTN 06 SC 02	INTE 06-02-40:2013	INTE C74:2017	Norma para la determinación de la adherencia en prismas de mampostería sometidos a flexión.
62	CTN 06 SC 02	INTE 06-02-19:2015	INTE C56:2017	Muestreo y ensayos de concreto de relleno para mampostería hueca de concreto. Método de ensayo.
63	CTN 06 SC 02	INTE 06-03-02:2007	INTE C89:2017	Elementos de mampostería de concreto (bloques de concreto) para uso no estructural – Requisitos.
64	CTN 06 SC 07	INTE 06-09-03:2016	INTE C402:2017	Alambre de acero al carbono liso y corrugado, y mallas electrosoldadas para refuerzo de concreto.
65	CTN 06 SC 07	INTE 06-09-07:2011	INTE C405:2017	Lámina de acero recubierta con zinc (galvanizado) o recubierta con aleación hierro zinc (galvano recocido) mediante procesos de inmersión en caliente.
66	CTN 06 SC 07	INTE 06-09-01:2016	INTE C400:2017	Construcción. Barras de acero al carbono lisas y corrugadas para refuerzo de concreto. Requisitos.
67	CTN 06 SC 07	INTE 06-09-02:2016	INTE C401:2017	Barras de acero de baja aleación, lisas y corrugadas para refuerzo de concreto. Requisitos.
68	CTN 06 SC 08	INTE 06-02-46:2016	INTE C79:2017	Método de ensayo estándar para la evaluación de la preconstrucción y construcción de morteros para unidades de albañilería simple y reforzada.
69	CTN 06 SC 02	INTE 06-08-08-2014	INTE C109:2017	Materiales combinados, secos y empacados para concreto y mortero de alta resistencia
70	CTN 06 SC 16 GT 02	INTE 16-11-04-2014	INTE C314:2017	Tubos de concreto sin refuerzo para alcantarillado.

La Dirección de Normalización de INTECO informa a todos sus asociados y público en general que las siguientes normas se encuentran derogadas. Para mayor información pueden comunicarse con Karla Samuels Givans al correo: [ksamuels@inteco.org](mailto:ksamuels@inteco.org)

**Nota.** Si la norma que busca fue derogada en un año anterior al 2014, no aparecerá en la siguiente tabla, para más información favor comunicarse al teléfono 2283-4522 ext. 129, para ser transferido con el coordinador del comité que corresponda.

71	CTN 06 SC 16 GT 02	INTE 16-11-01-2014	INTE C376:2017	Tubos de concreto con refuerzo para alcantarillas y alcantarillado sanitario y pluvial. Requisitos.
72	CTN 06 SC 16 GT 02	INTE 16-11-19:2009	INTE C246:2017	Infiltración y exfiltración de tuberías de concreto instaladas para alcantarillado. Método de ensayo.
73	CTN 06 SC 16 GT 01	INTE 16-05-10-2011	INTE C209:2017	Especificaciones normales para materiales plásticos de polietileno para fabricación de tubería y accesorios
74	CTN 06 SC 07	INTE 06-09-06:2013	INTE C404:2018	Láminas y accesorios de acero al carbono o aleado, galvanizados, para cubiertas y cerramientos. Requisitos
75	CTN 06 SC 09 GT 01	INTE 16-11-26:2010	INTE C253:2018	Norma para tanques sépticos de concreto prefabricado
76	CTN 06 SC 01	INTE 06-01-01-2014	INTE C14:2018	Concreto y mortero hidráulico premezclado - Requisitos y métodos de ensayo
77	CTN 06 SC 16 GT 02	INTE 16-11-03:2014	INTE C231:2018	Juntas flexibles para tuberías de concreto y pozos de inspección, con el uso de empaques de hule. Requisitos.
78	CTN 06 SC 16 GT 01	INTE 16-01-07-2007	INTE C178:2018	Tubería y accesorios de policloruro de vinilo (PVC) rígido para tubería de drenaje, desecho y ventilación DWV. Especificación
79	CTN 06 SC 16 GT 01	INTE 16-01-09-2006	INTE C180:2018	Sellos elastoméricos (empaques) para juntas en tubos plásticos. Especificación.
80	CTN 06 SC 16 GT 01	INTE 16-01-18:2010	INTE C189:2018	Conexiones (accesorios) de tuberías plásticas de policloruro de vinilo (PVC) cédula 40. Especificaciones.
81	CTN 06 SC 01	INTE 06-02-06:2014	INTE C43:2018	Medición de temperatura del concreto recién mezclado con cemento hidráulico.
82	CTN 06 SC 01	INTE 06-01-05:2017	INTE C17:2018	Norma para el muestreo de concreto recién mezclado.
83	CTN 06 SC 07	INTE C402:2017	INTE C402:2017/Enm 1:2018	Alambre de acero al carbono liso y corrugado, y mallas electrosoldadas para refuerzo de concreto.
84	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-15: 2015	INTE C147:2018	Cemento hidráulico. Requisitos.
85	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-14:2012	INTE C146:2018	Determinación del cambio de longitud en el cemento, mortero y concreto.
86	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-16:2014	INTE C148:2018	Método de ensayo para la retención de agua en morteros a base de cemento hidráulico y morteros de repello.
87	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-22:2015	INTE C154:2018	Digestión asistida por microondas para el análisis de elementos traza en cementos. Método de ensayo.
88	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-24:2015/Cor 1:2016	INTE C156:2018	Determinación del contenido de cromo (VI) soluble en agua en cementos. Método de ensayo.
89	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-27:2015	INTE C159:2018	Determinación del cambio de longitud del mortero y del concreto de cemento hidráulico endurecidos. Método de ensayo.
90	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-29:2016	INTE C161:2018	Ceniza volante de carbón y puzolana natural en crudo o calcinada para uso en concreto. Especificaciones.
91	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-32:2016	INTE C164:2018	Ceniza volante o puzolana natural para su uso en el concreto de cemento portland. Muestreo y métodos de ensayo.
92	CTN 06 SC 16 GT 02	INTE 16-11-09-2009	INTE C237:2018	Tubos de concreto reforzado para bajas cabezas de presión
93	CTN 06 SC 16 GT 01	INTE 16-10-04-2010	INTE C222:2018	Especificaciones normales para tubería de PVCO (Policloruro de vinilo orientado) para presión
94	CTN 06 SC 18	INTE/ISO 8336:2011	INTE ISO 8336:2018 MOD	Láminas planas de fibrocemento. Especificación de productos y métodos de ensayo.
95	CTN 06 SC 02	INTE 06-02-16:2014	INTE C53:2018 MOD	Práctica para el coronamiento de unidades de mampostería de concreto. Unidades relacionadas y prismas de mampostería para ensayos de compresión.
96	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-09:2012	INTE C141:2018	Método de ensayo para la determinación de la densidad del cemento hidráulico.
97	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-10:2016	INTE C142:2018	Método de prueba para determinar la finura de cemento hidráulico utilizando la malla de 45 micras (N° 325)
98	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-11:2012	INTE C143:2018	Determinación del flujo de un mortero de cemento hidráulico. Método de ensayo.
99	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-12:2012	INTE C144:2018	Práctica para el mezclado mecánico de pastas y morteros de cemento hidráulico de consistencia plástica.
100	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-13:2012	INTE C145:2018	Mesa de flujo para su uso en ensayos de cemento. Especificación.
101	CTN 06 SC 16 GT 02	INTE 16-11-29:2013 P1	INTE C255-1:2018	Especificación para fabricación de tuberías de concreto reforzado para hincado (pipe jacking).
102	CTN 06 SC 01	INTE 06-02-01:2016	INTE C39:2018	Resistencia a la compresión uniaxial de especímenes cilíndricos de concreto. Método de ensayo.
103	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-03:2017	INTE C135:2018	Expansión por autoclave del cemento hidráulico. Método de ensayo.
104	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-06:2012	INTE C138:2018	Determinación de la finura del cemento hidráulico por medio del aparato de permeabilidad de aire (Blaine). Método de ensayo.
105	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-07:2011	INTE C139:2018	Determinación de la consistencia normal del cemento hidráulico. Método de ensayo
106	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-20:2016	INTE C152:2016/Enm 1:2018	Índice de actividad de materiales puzolánicos y escorias de alto horno, con cemento hidráulico.
107	CTN 06 SC 16 GT 01	INTE 16-05-09-2012	INTE C208:2018 MOD	Tuberías de polietileno (PE) clasificadas según su diámetro externo (DR-PR)
108	CTN 04	INTE 04-01-12:2006	INTE C12:2018	Muestreo de mezclas asfálticas para pavimentos. Método de ensayo
109	CTN 06 SC 01	INTE 06-02-12:2014	INTE C49:2018	Determinación por lavado del material que pasa por el tamiz 75 µm (N° 200) en agregados minerales. Método de ensayo.
110	CTN 06 SC 01	INTE C45:2017	INTE C45:2018	Determinación de la resistencia a la flexión del concreto (usando una viga simple con carga en los tercios medios). Método de ensayo
111	CTN 06 SC 02	INTE 06-08-11:2015/Cor 1: 2016	INTE C112:2018 MOD	Mezclas de mortero pre mezclado en seco para unidades de mampostería.
112	CTN 06 SC 02	INTE C56:2017	INTE C56:2018 MOD	Concreto de relleno para mampostería. Muestreo y método de ensayo
113	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-08:2012	INTE C140:2018	Adiciones de proceso para uso en la manufactura de cemento hidráulico. Requisitos
114	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-21:2015	INTE C153:2018	Muestreo y cantidad de ensayos de cemento hidráulico.
115	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-23:2015	INTE C155:2018	Cemento hidráulico. Determinación del tiempo de fragua de pasta de cemento hidráulico. Método de las agujas de Gillmore. Método de Ensayo.
116	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-26:2016	INTE C158:2018	Determinación del calor de hidratación del cemento hidráulico. Método de Ensayo.
117	CTN 06 SC 10	INTE 06-02-20:2015	INTE C57:2018	Resistencia a la compresión de morteros de cemento hidráulico. Usando especímenes cúbicos de 50 mm (2 pulgadas). Método de ensayo.
118	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-28:2016	INTE C160:2018	Determinación del cambio de longitud en morteros de cemento hidráulico, expuestos a una disolución de sulfato. Método de Ensayo.
119	CTN 06 SC 16 GT 02	INTE 16-11-29:2013 P2	INTE C255-2:2018	Fabricación de tuberías de concreto reforzado para hincado (pipe jacking). Método de ensayo.
120	CTN 06 SC 02	INTE 06-02-13:2015	INTE C50:2018 MOD	Unidades de mampostería de concreto y unidades relacionadas. Muestreo y método de ensayo.

La Dirección de Normalización de INTECO informa a todos sus asociados y público en general que las siguientes normas se encuentran derogadas. Para mayor información pueden comunicarse con Karla Samuels Givans al correo: [ksamuels@inteco.org](mailto:ksamuels@inteco.org)  
**Nota.** Si la norma que busca fue derogada en un año anterior al 2014, no aparecerá en la siguiente tabla, para más información favor comunicarse al teléfono 2283-4522 ext. 129, para ser transferido con el coordinador del comité que corresponda.

121	CTN 06 SC 02	INTE C88:2017	INTE C88:2018 MOD	Concreto de Relleno para Mampostería. Requisitos
122	CTN 06 SC 07	INTE C409:2013	INTE C409:2018	Norma para los perfiles de acero al carbono conformados en frío, tipo C y Z. Requisitos
123	CTN 06 SC 16 GT 02	INTE 16-11-17:2016	INTE C244:2018	Construcción. Juntas para tubería de concreto para alcantarillado a flujo por gravedad, usando empaques de caucho. Especificaciones.
124	CTN 04	INTE 04-01-10:2006	INTE C10:2018 MOD	Preparación de especímenes de mezcla asfáltica utilizando el equipo Marshall. Método de ensayo.
125	CTN 06 SC 01	INTE 06-01-02:2014	INTE C15:2018 MOD	Agregados para concreto - Requisitos
126	CTN 06 SC 01	INTE 06-02-37:2017	INTE C72:2018	Método para determinar la densidad (peso unitario), rendimiento y contenido de aire del concreto por el método gravimétrico
127	CTN 06 SC 01	INTE C47:2017	INTE C47:2018	Método normalizado para la obtención y ensayo de núcleos extraídos y vigas aserradas de concreto.
128	CTN 06 SC 02	INTE 06-02-41:2013	INTE C75:2018	Determinación de la resistencia a la tracción diagonal (cortante) en ensamblajes de mampostería. Método de ensayo.
129	CTN 06 SC 02	INTE C93:2014	INTE C93:2018	Agregados para morteros para mampostería. Requisitos.
130	CTN 06 SC 06	INTE C98:2015	INTE C98:2018	Maderas.Terminología.
131	CTN 04	INTE 04-01-01:2004	INTE C1:2019	Determinación de la gravedad específica bruta (Gbs) de mezclas asfálticas compactadas, utilizando el método de saturado superficie seca. Método de ensayo.
132	CTN 04	INTE 04-01-02:2004	INTE C2:2019	Determinación de la gravedad específica bruta (Gbs) de mezclas asfálticas compactadas, utilizando especímenes de ensayo cubiertos con parafina. Método de ensayo.
133	CTN 06 SC 01	INTE 06-02-35:2014	INTE C70:2019	Determinación de la resistencia a la tracción indirecta de especímenes cilíndricos de concreto
134	CTN 06 SC 01	INTE 06-01-10:2017	INTE C21:2019	Aditivos químicos para concreto. Requisitos.
135	CTN 06 SC 01	INTE C19:2017	INTE C19:2019	Práctica normalizada para hacer y curar especímenes de concreto para ensayo en el campo.
136	CTN 06 SC 01	INTE C61:2015	INTE C61:2019	Determinación de la disgregabilidad (sanidad) de agregados con el uso de sulfato de sodio o sulfato de magnesio. Método de ensayo
137	CTN 06 SC 16 GT 02	INTE 16-11-02:2013	INTE C230:2019	Norma para la instalación de tubería prefabricada de concreto, utilizada para la conducción de aguas residuales, aguas pluviales y alcantarillas.
138	CTN 06 SC 16 GT 02	INTE 16-11-12:2017	INTE C240:2019	Definición de términos relacionados con tubería de concreto y productos afines. Terminología.
139	CTN 06 SC 01	INTE C65:2014	INTE C65:2019	Determinación del porcentaje de partículas friables y arcillosas en los agregados. Método de ensayo.
140	CTN 06 SC 10	INTE C156:2018	INTE C156:2019	Determinación del contenido de cromo (VI) soluble en agua, en cementos. Método de ensayo.
141	CTN 06 SC 16 GT 01	INTE 16-10-01:2006	INTE C219:2019	Pozos de inspección de Polietileno (PE) circulares para aplicaciones subterráneas. Requisitos técnicos. Diseño, fabricación e instalación.
142	CTN 06 SC 07	INTE C412:2016	INTE C412:2019	Aceros para la construcción. Tubos de acero al carbono conformados en frío y electrosoldados, circulares y de otras formas.
143	CTN 06 SC 07 GT 01	INTE C400:2017	INTE C400:2019	Barras de acero al carbono lisas y corrugadas para refuerzo de concreto. Requisitos.
144	CTN 06 SC 10	INTE C137:2017	INTE C137:2019 MOD	Determinación del tiempo de fragua de un cemento hidráulico por medio de la aguja de Vicat. Método de ensayo.
145	CTN 04	INTE 04-01-03:2005	INTE C3:2019	Gravedad específica máxima teórica (Gmm) y densidad de mezclas asfálticas en caliente (MAC) para pavimentos.
146	CTN 06 SC 08	INTE 06-08-01:2009	INTE C102:2019	Morteros adhesivos base cemento. Especificaciones.
147	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-06:2012	INTE C138:2019	Determinación de la finura del cemento hidráulico por medio del aparato de permeabilidad de aire (Blaine). Método de ensayo.
148	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-23:2015	INTE C155:2019	Cemento hidráulico. Determinación del tiempo de fragua de pasta de cemento hidráulico. Método de las agujas de Gillmore. Método de Ensayo.
149	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-33:2016	INTE C165:2019	Efectividad de puzolanas o escorias de alto horno para prevenir la expansión excesiva del concreto debido a la reacción álcali-sílice. Método de ensayo.
150	CTN 06 SC 10	INTE 06-11-37: 2016	INTE C169:2019	Determinación del endurecimiento temprano del cemento hidráulico. (Método de la pasta). Método de ensayo.
151	CTN 06 SC 01	INTE C27:2015	INTE C27:2019	Determinación del índice de durabilidad en agregados. Método de ensayo.
152	CTN 06 SC 09	INTE C131:2017	INTE C131:2019	Elementos prefabricados de concreto para la construcción de viviendas unifamiliares e infraestructura educativa de un nivel mediante el sistema de baldosas horizontales y columnas. Requisitos.
153	CTN 06 SC 10	INTE C160:2018	INTE C160:2019	Construcción. Determinación del cambio de longitud en morteros de cemento hidráulico, expuestos a una disolución de sulfato. Método de ensayo.
154	CTN 06 SC 01	INTE C19:2019 (Ed 5)	INTE C19:2019	Fabricación y curado de especímenes de concreto para ensayo en el campo.
155	CTN 06 SC 16 GT 02	INTE C236:2016	INTE C236:2019	Tubos de concreto reforzado para alcantarillas y alcantarillado sanitario y pluvial fabricados según el método de diseño directo. Especificaciones.
156	CTN 04	INTE C2:2019	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.
157	CTN 06 SC 08	INTE C111:2011	INTE C111:2019	Instalación del mortero para juntas en instalaciones de revestimientos cerámicos.
158	CTN 06 SC 10	INTE C136:2016	INTE C136:2016/Enm 1:2019	Contenido de aire en el mortero de cemento hidráulico. Método de ensayo.
159	CTN 06 SC 16 GT 01	INTE C181:2007	INTE C181:2019	Método de ensayo para la determinación de la apropiada fusión de los tubos extruidos y de los accesorios moldeados de PVC mediante inmersión en acetona.
160	CTN 06 SC 16 GT 01	INTE C221:2007	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.

La Dirección de Normalización de INTECO informa a todos sus asociados y público en general que las siguientes normas se encuentran derogadas. Para mayor información pueden comunicarse con Karla Samuels Givans al correo: [ksamuels@inteco.org](mailto:ksamuels@inteco.org)

**Nota.** Si la norma que busca fue derogada en un año anterior al 2014, no aparecerá en la siguiente tabla, para más información favor comunicarse al teléfono 2283-4522 ext. 129, para ser transferido con el coordinador del comité que corresponda.

161	CTN 06 SC 01	INTE C92:2009	INTE C92:2019	Agua de dosificación utilizada en la fabricación de concreto de cemento hidráulico. Requisitos.
162	CTN 06 SC 01	INTE C15:2018 MOD	INTE C15:2018 MOD /Enm 1:2019	Agregados para Concreto. Requisitos.
163	CTN 06 SC 16 GT 01	INTE C221:2007	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.
164	CTN 06 SC 16 GT 01	INTE C183:2007	INTE C183:2019	Método de ensayo para la determinación de la presión hidráulica por corto tiempo de tubería y conexiones plásticas.
165	CTN 04	INTE C7:2005	INTE C6:2019	Prueba para determinar la resistencia a la compresión de mezclas asfálticas. Método de ensayo.
166	CTN 04	INTE C5:2005	INTE C5:2019	Resistencia al daño inducido por la humedad en mezclas asfálticas compactadas. (Tensión/tracción diametral indirecta retenida) Método de ensayo.
167	CTN 06 SC 07	INTE C405:2017	INTE C405:2019	Lámina de acero recubierta con zinc (galvanizado) o recubierta con aleación hierro zinc (galvano recocido) mediante procesos de inmersión en caliente.
168	CTN 06 SC 16 GT 01	INTE C203:2011	INTE C203:2019	Tubo de polietileno corrugado para drenaje.
169	CTN 06 SC 08	INTE C105:2009	INTE C105:2019	Especificaciones de morteros de alto desempeño para relleno de juntas.
170	CTN 06 SC 08	INTE C106:2009	INTE C106:2019	Especificaciones de morteros base cemento hidráulico para relleno de juntas.
171	CTN 06 SC 16 GT 02	INTE C376:2017	INTE C376:2019	Tubos de concreto reforzado para alcantarillas y alcantarillado sanitario y pluvial. Especificación.
172	CTN 06 SC 09	INTE C132:2014	INTE C131:2019/Enm 1:2019	Norma para elementos prefabricados de concreto para la construcción de infraestructura educativa, mediante el sistema de baldosas horizontales y columnas.
			INTE C133:2019	Elementos prefabricados de concreto para la construcción de viviendas unifamiliares de un nivel, mediante el sistema de baldosas horizontales y columnas. Métodos de ensayo.
173	CTN 04	INTE C6:2005	INTE C6:2019	Resistencia a la compresión de mezclas asfálticas en caliente y evaluación del efecto del agua. Método de ensayo.
174	CTN 06 SC 07	INTE C404:2018	INTE C404:2019	Láminas y accesorios de acero al carbono o aleado, galvanizados, para cubiertas y cerramientos.
175	CTN 06 SC 08	INTE C108:2011	INTE C108:2019	Instalación de piezas cerámicas con morteros adhesivos base cemento hidráulico o morteros adhesivos base cemento hidráulico modificado con látex
176	CTN 06 SC 08	INTE C110:2011	INTE C110:2019	Instalación de piezas cerámicas con mortero epóxico para pega y relleno de juntas, resistente a los químicos y limpiable con agua.
177	CTN 06 SC 09	INTE C133:2017	INTE C133:2019	Elementos prefabricados de concreto para la construcción de viviendas unifamiliares e infraestructura educativa de un nivel, mediante el sistema de baldosas horizontales y columnas. Métodos de ensayo.
178	CTN 06 SC 09	INTE C131:2019	INTE C131:2019/Enm 1:2019	Elementos prefabricados de concreto para la construcción de viviendas unifamiliares e infraestructura educativa de un nivel mediante el sistema de baldosas horizontales y columnas. Requisitos.
179	CTN 06 SC 10	INTE C164:2018	INTE C164:2019	Ceniza volante o puzolana natural para su uso en el concreto de cemento hidráulico. Muestreo y métodos de ensayo
180	CTN 06 SC 10	INTE C161:2018	INTE C161:2019	Ceniza volante de carbón y puzolana natural en crudo o calcinada para uso en concreto. Especificación
181	CTN 06 SC 10	INTE C152:2015	INTE C152:2019	Índice de actividad de materiales puzolánicos y escorias de alto horno, con cemento hidráulico
182	CTN 06 SC 16 GT 02	INTE C239:2016	INTE C239:2019	Ceniza volante o puzolana natural para su uso en el concreto de cemento hidráulico. Muestreo y métodos de ensayo
183	CTN 06 SC 16 GT 02	INTE C238:2017	INTE C238:2019	Tubos, alcantarillas de cuadro y secciones de pozo para inspección prefabricadas en concreto. Métodos de ensayo.
184	CTN 06 SC 16 GT 02	INTE C234:2009	INTE C234:2019	Ceniza volante de carbón y puzolana natural en crudo o calcinada para uso en concreto. Especificación
185	CTN 06 SC 16 GT 02	INTE C251:2010	INTE C251:2019	Conectores elásticos para uniones entre pozos de inspección de concreto reforzado tuberías y accesorios laterales. Especificaciones
186	CTN 06 SC 16 GT 02	INTE C240:2017	INTE C240:2019	Tuberías de concreto y productos afines. Terminología.
187	CTN 06 SC 01	INTE C62:2015	INTE C62:2020	Norma para reducir muestras de agregado a tamaño de ensayo
188	CTN 06 SC 11	INTE C170:2012	INTE C170:2020	RESET. Requisitos para Edificaciones Sostenibles en el Trópico.
189	CTN 06 SC 16 GT 01		INTE C202:2020	Tubo de polietileno corrugado de 300 mm a 1500 mm de diámetro.
190	CTN 06 SC 16 GT 02	INTE C236:2019	INTE C236:2020	Tubos de concreto reforzado para alcantarillas y alcantarillado sanitario y pluvial fabricados según el método de diseño directo. Especificaciones.

SECTOR	<b>E</b>				<b>Energía</b>
Número	Órgano de estudio:	Código de Norma Derogado	Código de Norma que la Sustituye	Título:	
1	CTN 28	INTE 28-01-16: 2015	INTE 28-01-16: 2017	Eficiencia energética. Lámparas de diodos emisores de luz (LED) para iluminación general. Requisitos.	
2	CTN 41 SC 01	INTE 41-01-05:2016	INTE E5:2017	Combustibles. Etanol carburante anhidro. Especificaciones.	
3	CTN 28 SC 01 GT 02	INTE 28-01-05:2009	INTE 28-01-05:2012	Eficiencia energética de refrigeradores electrodomésticos y congeladores electrodomésticos. Límites máximos de consumo de energía.	
4	CTN 28 SC 01 GT 02	INTE 28-01-04:2008	INTE E11-1:2015	Eficiencia energética. Refrigeradores electrodomésticos y congeladores electrodomésticos. Parte 1. Requisitos	
5	CTN 28 SC 01 GT 02	INTE 28-01-05:2012	INTE E11-2:2015	Eficiencia energética. Refrigeradores electrodomésticos y congeladores electrodomésticos. Etiquetado	
6	CTN 28 SC 01 GT 02	INTE 28-01-06:2010	INTE E11-3:2015	Eficiencia energética de refrigeradores electrodomésticos y congeladores electrodomésticos — Métodos de ensayo	
7	CTN 28 SC 01 GT 05	INTE 28-01-19:2015	INTE E17-1:2017	Eficiencia energética.Cocinas eléctricas, plantillas, plantillas de inducción y hornos eléctricos de uso doméstico. Parte 1: Requisitos	
8	CTN 28 SC 01 GT 05	INTE 28-01-20:2015	INTE E17-2:2017	Eficiencia energética.Cocinas eléctricas, plantillas y hornos eléctricos de uso doméstico. Parte 2: Etiquetado	
9	CTN 28 SC 01 GT 05	INTE 28-01-21:2015	INTE E17-3:2017	Eficiencia energética.Cocinas eléctricas, plantillas y hornos eléctricos de uso doméstico. Parte 3: Método de ensayo	
10	CTN 28 SC 01 GT 05	INTE 28-01-23:2016	INTE E17-5:2017	Eficiencia energética.Plantillas de inducción. Parte 5: Etiquetado	
11	CTN 41	INTE 41-01-03:2016	INTE E3:2017	Combustibles. Diésel. Especificaciones	
12	CTN 28 SC 01 GT 04	INTE 28-01-10:2008	INTE E13-1:2017	Eficiencia energética - Motores de corriente alterna. Trifásicos de inducción, tipo jaula de ardilla, en potencia nominal de 0,746 kW a 373 kW – Requisitos	
13	CTN 28 SC 01 GT 05	INTE 28-01-22:2015	INTE E17-4:2017	Eficiencia energética.Plantillas de inducción. Parte 4: Método de Ensayo	
14	CTN 28 SC 03	INTE/IEC 60904-2:2014	INTE/IEC 60904-2:2017	Dispositivos fotovoltaicos. Parte 2: Requisitos de dispositivos solares de referencia.	
15	CTN 28 SC 03	INTE/IEC 61215:2013	INTE/IEC 61215-1:2017	Módulos fotovoltaicos (PV) para uso terrestre. Cualificación del diseño y homologación. Parte 1: Requisitos de ensayo.	

La Dirección de Normalización de INTECO informa a todos sus asociados y público en general que las siguientes normas se encuentran derogadas. Para mayor información pueden comunicarse con Karla Samuels Givans al correo: [ksamuels@inteco.org](mailto:ksamuels@inteco.org)

**Nota.** Si la norma que busca fue derogada en un año anterior al 2014, no aparecerá en la siguiente tabla, para más información favor comunicarse al teléfono 2283-4522 ext. 129, para ser transferido con el coordinador del comité que corresponda.

16	CTN 28 SC 03	INTE/IEC 61646:2013	INTE/IEC 61215-1-2:2017	Módulos fotovoltaicos (PV) para uso terrestre. Cualificación del diseño y homologación. Parte 1-2: Requisitos especiales de ensayo para los módulos fotovoltaicos (FV) de lámina delgada de telurio de cadmio (CdTe)
17	CTN 28 SC 01 GT 04	INTE 28-01-11-2008	INTE E13-2:2018	Eficiencia energética - Motores de corriente alterna, trifásicos de inducción, tipo jaula de ardilla, en potencia nominal de 0,746 kW a 373 kW – Etiquetado
18	CTN 28 SC 03	INTE/ISO 9806-1:2013	INTE/ISO 9806:2015	Energía solar. Colectores solares térmicos. Métodos de ensayo.
19	CTN 28 SC 03	INTE/ISO 9806-1:2014		
20	CTN 28 SC 03	INTE/ISO 9806-1:2015		
21	CTN 28 SC 01 GT 06	INTE 28-01-61:2017	INTE E38:2017/Em 1:2018	Equipos electrodoméstico fijo de calentamiento instantáneo de agua. Determinación de la eficiencia energética.
22	CTN 28 SC 01 GT 06	INTE 28-01-53:2017	INTE E39-2:2017/Em 1:2018	Duchas eléctricas. Parte 2. Método de ensayo. Determinación del consumo de energía eléctrica.
23	CTN 28 SC 01 GT 06	INTE 28-01-52:2017	INTE E40:2017/Em 1:2018	Determinación de la presión mínima de funcionamiento y aumento máximo de la temperatura. Método de ensayo.
24	CTN 28 SC 01 GT 06	INTE 28-01-59:2017	INTE E41-2:2017/Em 1:2018	Calentadores instantáneos de agua y grifos eléctricos. Parte 2. Método de ensayo. Determinación del consumo de energía eléctrica
25	CTN 28 SC 01 GT 03	INTE-ISO 5151-2009	INTE/ISO 5151:2018	Acondicionadores de aire y bombas de calor sin ductos. Ensayos y determinación de características de desempeño
26	CTN 28	INTE/ISO 50001:2011	INTE/ISO 50001:2018	Sistemas de gestión de la energía. Requisitos con orientación para su uso.
27	CTN 28 SC 01 GT 04	INTE 28-01-12-2008	INTE E13-3 2018	Eficiencia energética. Motores de corriente alterna, trifásicos de inducción, tipo jaula de ardilla, en potencia nominal de 0,746 kW a 373 kW. Parte 3: Método de Ensayo
28	CTN 41	INTE E1:2016	INTE E1:2019	Combustibles. Gasolina RON 91, RON 95 y sus mezclas con etanol carburante anhidro. Especificaciones.
29	CTN 28 SC 01 GT 03	INTE E14-1:2015	INTE E14-1:2019	Eficiencia energética. Acondicionadores de aire. Parte 1: Requisitos y límites de eficiencia energética para acondicionadores de aire con capacidades nominales hasta 19050 W (65000 Btu/h).
30	CTN 28 SC 01 GT 03	INTE E14-2:2015	INTE E14-2:2019	Eficiencia energética. Acondicionadores de aire. Parte 2: Etiquetado de eficiencia energética para acondicionadores de aire con capacidades nominales hasta 19050 W (65000 Btu/h).
31	CTN 28 SC 01 GT 01	INTE E12-1:2015	INTE E12-1:2019	Eficiencia energética. Lámparas fluorescentes compactas y circulares (LFC). Parte 1: Requisitos.
32	CTN 28 SC 01 GT 01	INTE E16-1:2017	INTE E16-1:2019	Eficiencia energética. Lámparas de diodos emisores de luz (LED) para iluminación general. Parte 1: Requisitos
33	CTN 41 SC 02	INTE E8:2015	INTE E8:2019	Equipos y accesorios para GLP Talleres para vehículos automóviles que utilizan gases licuados del petróleo (GLP)

<b>SECTOR</b>	<b>G</b>	<b>Gestión y Calidad</b>		
---------------	----------	--------------------------	--	--

Número	Órgano de estudio:	Código de Norma Derogado	Código de Norma que la Sustituye	Título:
1	CTN 176 SC 01	INTE ISO 3951-1: 2014	INTE ISO 3951-1: 2016	Procedimientos de muestreo para la inspección para variables. Parte 1: Especificaciones para los planes de muestreo simples tabulados según el AQL para la inspección lote por lote para una característica de calidad única y un AQL único
2	CTN 01 SC 01	INTE/ISO 2859-1:2005	INTE/ISO 2859-1:2017	Procedimiento de muestreo para la inspección por atributos. Parte 1: planes de muestreo para las inspecciones lote por lote, tabulados según el nivel de calidad aceptable (NCA).
3	FT	INTE 00-00-00:2007	INTE G0:2017	Guía para la preparación y presentación de normas técnicas
4	CTN CASCO	INTE ISO/IEC 17025:2005	INTE ISO/IEC 17025: 2017	Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración
5	CTN CASCO	INTE/ISO/IEC/TS 17021-3:2014	INTE ISO IEC 17021-3:2017	Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. Parte3: Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de sistemas de gestión de la calidad.
6	CTN 01 SC 01	INTE/ISO 3534-1:2007	INTE/ISO 3534-1:2017	Estadística - Vocabulario y símbolos - Parte 1: términos estadísticos generales y términos utilizados en la probabilidad
7	CTN 53 (292)	INTE/ISO 31000:2011	INTE/ISO 31000:2018	Gestión del riesgo - directrices
8	CTN 01 SC 01	INTE/ISO 3534-2	INTE/ISO 3534-2:2018	Estadística.Vocabulario y símbolos-Parte 2: Estadística aplicada
9	CTN 53 (292)	INTE/ISO 22300:2014	INTE/ISO 22300:2018	Seguridad y Resiliencia- Vocabulario
10	CTN CASCO	INTE/ISO/IEC 17021-2	INTE/ISO/IEC 17021-2:2018	Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. Parte 2: Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de sistemas de gestión ambiental.
11	CTN 01 (176)	INTE/ISO 9004	INTE/ISO 9004:2018	Nombre de la normaGestión para el éxito sostenido de una organización. Un enfoque de gestión de calidad.
12	CTN 01 (176)	INTE/ISO 10002	INTE/ISO 10002:2018	Gestión de la calidad. Satisfacción del cliente. Directrices para el tratamiento de las quejas en las organizaciones.
13	CTN 01 (176)	INTE/ISO 10003	INTE/ISO 10003:2018	Gestión de la calidad. Satisfacción del cliente. Directrices para la resolución de conflictos de forma externa a la organización.
14	CTN 01 (176)	INTE/ISO 10006	INTE/ISO 10006:2018	Sistemas de gestión de la calidad. Directrices para la gestión de la calidad en los proyectos.
15	CTN 01 (176)	INTE/ISO 10007	INTE/ISO 10007:2018	Sistema de gestión de la calidad. Directrices para la gestión de la configuración.
16	CASCO	INTE/ISO 19011	INTE/ISO 19011:2018	Directrices para la auditoría de los sistemas de gestión
17	CTN 01 (176)	INTE ISO 10001:2008	INTE ISO 10001:2019	Gestión de calidad. Satisfacción del cliente. Directrices para los códigos de conducta de las organizaciones.
18	CTN 01 (176)	INTE ISO 10004:2015	INTE ISO 10004:2019	Gestión de la calidad. Satisfacción del cliente. Directrices para el seguimiento y la medición.
19	CTN 01 (176)	INTE/ISO 18091:2015	INTE/ISO 18091:2019	Sistemas de gestión de la calidad. Directrices para la aplicación de la Norma ISO 9001 en el gobierno local.
20	CTN 01	INTE/ISO/TS 17582:2015	INTE/ISO/ TS 54001:2019	Sistemas de gestión de la calidad — Requisitos específicos para la aplicación de la Norma ISO 9001:2015 a organizaciones electorales en todos los niveles de gobierno.

<b>SECTOR</b>	<b>K</b>	<b>Tecnologías de la información y comunicación</b>		
---------------	----------	---	--	--

Número	Órgano de estudio:	Código de Norma Derogado	Código de Norma que la Sustituye	Título:
1	CTN 27 SC 01	INTE 27002:2009	INTE/ISO/IEC 27002:2016	Tecnología de la información Técnicas de seguridad – Código de buenas prácticas para controles de seguridad de la información
2	CTN 27 SC 01	INTE 27000: 2014/ Cor 1	INTE/ISO/IEC 27000: 2016	Técnicas de Seguridad - Sistemas de gestión de la seguridad de la información - visión general y vocabulario
3	CTN 27 SC 01	INTE-ISO/IEC TR 18044: 2010	INTE ISO IEC 27035: 2016	Tecnologías de la información.–Técnicas de seguridad–Gestión de incidentes de seguridad de la información



## NORMAS DEROGADAS A ENERO 2020

La Dirección de Normalización de INTECO informa a todos sus asociados y público en general que las siguientes normas se encuentran derogadas. Para mayor información pueden comunicarse con Karla Samuels Givans al correo: [ksamuels@inteco.org](mailto:ksamuels@inteco.org)  
**Nota.** Si la norma que busca fue derogada en un año anterior al 2014, no aparecerá en la siguiente tabla, para más información favor comunicarse al teléfono 2283-4522 ext. 129, para ser transferido con el coordinador del comité que corresponda.

4	CTN 27 SC 01	INTE/ISO/IEC 27000	INTE/ISO/IEC 27000:2018	Tecnologías de la información. Técnicas de Seguridad. Sistemas de gestión de la seguridad de la información. Visión general y vocabulario.
5	CTN 27 SC 01	NTE/ISO/IEC 27005:2012	INTE/ISO 27005:2019	Tecnologías de la información. Técnicas de seguridad. Gestión del Riesgo de la Seguridad de la Información.

La Dirección de Normalización de INTECO informa a todos sus asociados y público en general que las siguientes normas se encuentran derogadas. Para mayor información pueden comunicarse con Karla Samuels Givans al correo: [ksamuels@inteco.org](mailto:ksamuels@inteco.org)

**Nota.** Si la norma que busca fue derogada en un año anterior al 2014, no aparecerá en la siguiente tabla, para más información favor comunicarse al teléfono 2283-4522 ext. 129, para ser transferido con el coordinador del comité que corresponda.

SECTOR	M	Metrología		
Número	Órgano de estudio:	Código de Norma Derogado	Código de Norma que la Sustituye	Título:
1	CTN 42 SC 06	INTE M17:2018	INTE M17:2018/Enm 1:2019	Medidores de energía- Clases de exactitud 0,1; 0,2 y 0,5
SECTOR	N	Electrotecnia		
Número	Órgano de estudio:	Código de Norma Derogado	Código de Norma que la Sustituye	Título:
1	CTN 20 GT 04	INTE 20-05-02:2009 P1	INTE N52-1:2017	Gabinetes para uso en equipo eléctrico Parte 1. Consideraciones no ambientales. Especificaciones y métodos de ensayo.
2	CTN 20 GT 04	INTE 20-05-02:2012 P2	INTE N52-2:2017	Gabinetes para uso en equipo eléctrico. Parte 2. Consideraciones ambientales. Especificaciones y métodos de ensayo.
3	CTN 20 SC 02	INTE 20-04-21:2005	INTE N82:2017	Conductores - Determinación de la absorción de humedad en aislamientos y cubiertas protectoras de conductores eléctricos - Método de ensayo.
4	CTN 20 SC 02	INTE 20-04-02:2005	INTE N83:2017	Conductores - Determinación del área de la sección transversal de conductores eléctricos cableados, en función de su masa - Método de ensayo.
5	CTN 20 SC 02	INTE 20-04-05:2005	INTE N84:2017	Conductores - determinación de espesores de pantallas semiconductoras, aislamientos y cubiertas de conductores eléctricos - Método de ensayo.
6	CTN 20 SC 02	INTE 20-04-06:2005	INTE N85:2017	Conductores - Determinación del esfuerzo y alargamiento a la ruptura - Métodos de ensayo.
7	CTN 20 SC 02	INTE 20-04-07:2005	INTE N86:2017	Conductores - envejecimiento acelerado a pantallas semiconductoras, aislamientos y cubiertas protectoras de conductores eléctricos - Método de ensayo.
8	CTN 20 SC 02	INTE 20-04-09:2005	INTE N87:2017	Conductores - Resistencia al choque térmico de aislamiento y cubiertas protectoras de PVC de conductores eléctricos - Método de ensayo.
9	CTN 20 SC 02	INTE 20-04-10:2005	INTE N88:2017	Productos eléctricos - Conductores - Deformación por calor de aislamientos y cubiertas protectoras de conductores eléctricos - Método de ensayo.
10	CTN 20 SC 02	INTE 20-04-18:2005	INTE N89:2017	Productos eléctricos - Conductores - Resistencia a la propagación de la flama en conductores eléctricos - Método de ensayo.
11	CTN 20 SC 02	INTE 20-04-12:2005	INTE N90:2017	Productos eléctricos - Conductores - Doble en frío de aislamientos y cubiertas protectoras no metálicas de conductores eléctricos - Método de ensayo.
12	CTN 20 SC 02	INTE 20-04-15:2005	INTE N91:2017	Conductores - Envejecimiento acelerado en aceite para aislamientos y cubiertas protectoras de conductores eléctricos - Método de ensayo.
13	CTN 20 SC 02	INTE 20-04-03:2005	INTE N92:2017	Conductores - Resistencia, resistividad y conductividad eléctricas - Método de ensayo.
14	CTN 20 SC 02	INTE 20-04-13:2005	INTE N93:2017	Conductores - Aplicación de alta tensión con corriente alterna y corriente directa - Método de ensayo.
15	CTN 20 SC 02	INTE 20-04-14:2005	INTE N94:2017	Conductores - Resistencia de aislamiento - Método de ensayo.
16	CTN 20 SC 02	INTE 20-04-04:2005	INTE N95:2017	Conductores - Determinación del esfuerzo y alargamiento por tensión a la ruptura de alambres para conductores eléctricos - Método de ensayo.
17	CTN 20 SC 02	INTE 20-04-01:2005	INTE N96:2017	Conductores - Determinación de diámetro y área de la sección transversal de conductores eléctricos - Método de ensayo.
18	CTN 20 SC 02	INTE 20-04-08:2005	INTE N97:2017	Productos eléctricos-Conductores-Flexibilidad de conductores eléctricos aislados con policloruro de vinilo (PVC)-Método de ensayo
19	CTN 20 SC 02	INTE 20-04-23:2006	INTE N100:2017	Conductores - Determinación del alargamiento en caliente y deformación permanente, en aislamientos de etileno propileno y polietileno de cadena cruzada - Método de ensayo
20	CTN 20 SC 02	INTE 20-04-16:2005	INTE N101:2017	Conductores - Prueba de chispa, aplicada durante el proceso de fabricación de conductores eléctricos - Método de ensayo
21	CTN 20 SC 02	INTE 20-03-01:2005	INTE N9:2018	Productos eléctricos. Conductores. Alambre de cobre suave para usos eléctricos. Especificaciones
22	CTN 20 SC 02	INTE 20-03-06:2006	INTE N14:2018	Productos eléctricos. Conductores. Alambre de cobre desnudo semiduro para usos eléctricos. Especificaciones
23	CTN 20 SC 02	INTE 20-03-18:2012	INTE N25:2018	Conductores de aleación de aluminio serie 8000 cableado concéntrico para cubrimiento o aislamiento posterior.
24	CTN 20 SC 02	INTE 20-03-02:2005	INTE N10:2018	Conductores. Cable de cobre desnudo con cableado concéntrico para usos eléctricos – Especificaciones.
25	CTN 20 SC 02	INTE 20-03-05:2006	INTE N13:2018	Conductores – Alambre de cobre desnudo duro para usos eléctricos – Especificaciones.
26	CTN 20 GT 04	INTE/IEC 60529:2006	INTE/IEC 60529:2018	Grados de protección proporcionados por los gabinetes (Código IP).
27	CTN 20 SC 02	INTE 20-03-10:2005	INTE N18:2018	Conductores – Conductores con aislamiento termofijo, polietileno de cadena cruzada (XLPE) para instalaciones de 60 volts y 2 000 volts – Especificaciones.
28	CTN 20 SC 02	INTE 20-03-07:2005	INTE N15:2019	Conductores flexibles de cobre reunidos en grupo para usos eléctricos. Especificaciones.
29	CTN 20 SC 08	INTE/IEC 61851-1:2017	INTE/IEC 61851-1:2019	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos Parte 1: Requisitos generales
30	CTN 20 SC 02	INTE N16:2005	INTE N16:2019	Conductores de cobre trenzados en cuerda de componentes reunidos en grupo, para conductores eléctricos flexibles. Especificaciones.
31	CTN 20 SC 02	INTE N12:2005	INTE N12:2019	Alambres y cables aislados con termoplásticos. Requisitos para seguridad.
32	CTN 20 SC 02	INTE N21:2007	INTE N21:2019	Empaque, etiquetado y marcado de los conductores eléctricos y para voz y datos. Requisitos generales
33	CTN 20 SC 02	INTE N24:2012	INTE N24:2019	Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV Parte 2: Cables con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de policloruro de vinilo
SECTOR	Q	Materiales e industria química		
Número	Órgano de estudio:	Código de Norma Derogado	Código de Norma que la Sustituye	Título:
1	CTN 11	INTE 11-01-01: 1991	INTE 11-01-01-2016	Definiciones y nomenclaturas en la industria de pinturas y barnices.
2	CTN 11	INTE 11-02-01-2014 PI / Cor 1	INTE 11-02-01:2017 PI	Pintura base agua para señalamiento horizontal . Requisitos.
3	CTN 11	INTE 11-02-01: 2015 PII	INTE 11-02-01:2017 PII	Pintura base solvente para señalamiento horizontal. Requisitos.
4	CTN 11	INTE 11-01-07-2013	INTE 11-01-07:2017	Determinación de la resistencia a la abrasión de los recubrimientos orgánicos mediante la caída de un abrasivo. Método de ensayo.
5	CTN 11	INTE 11-02-03: 2015/ Cor 1	INTE 11-02-03:2017	Guía de buenas prácticas para la demarcación vial horizontal
6	CTN 11	INTE 11-01-20:2014	INTE Q33:2017	Método de ensayo para evaluar la resistencia a la frotación de pinturas para paredes.
7	CTN 11	INTE 11-02-02:2012	INTE Q45:2017	Microesferas de vidrio utilizadas en pinturas de tráfico. Requisitos.
8	CTN 11 SC 03	INTE 11-01-05:1991	INTE Q19:2017	Finura de la dispersión de los sistemas de pigmento-vehículo por el método Hegman. Método de ensayo.
9	CTN 11 SC 03	INTE 11-01-29:2016	INTE Q42:2018	Pinturas. Análisis gravimétrico de termoplástico blanco y amarillo para la demarcación vial. Método de Ensayo



La Dirección de Normalización de INTECO informa a todos sus asociados y público en general que las siguientes normas se encuentran derogadas. Para mayor información pueden comunicarse con Karla Samuels Givans al correo: [ksamuels@inteco.org](mailto:ksamuels@inteco.org)

**Nota.** Si la norma que busca fue derogada en un año anterior al 2014, no aparecerá en la siguiente tabla, para más información favor comunicarse al teléfono 2283-4522 ext. 129, para ser transferido con el coordinador del comité que corresponda.

10	CTN 11 SC 03	INTE 11-01-19:2013	INTE Q32:2013/Cor 2018	Método de ensayo para el tiempo de no levantamiento (no-pick-up time) de una pintura para demarcación vial horizontal..
11	CTN 11 SC 03	INTE 11-01-25:2015	INTE Q38:2015/Enm 1 :2018	Pinturas y Barnices. Pinturas de señalización horizontal de tránsito. Termoplásticos de aplicación en caliente. Determinación del punto de ablandamiento. Método de Ensayo.
12	CTN 11 SC 03	INTE 11-02-03:2017	INTE Q46:2017/ Enm 1:2018	Pinturas y Barnices. Guía de buenas prácticas para la demarcación vial horizontal.
13	CTN 11 SC 01	INTE/ISO 12944-1:2016	INTE/ISO 12944-1:2019	Pinturas y Barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores Parte 1: Introducción general.
14	CTN 11 SC 01	INTE/ISO 12944-2:2016	INTE/ISO 12944-2:2019	Pinturas y Barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores Parte 2: Clasificación de ambientes.
15	CTN 11 SC 01	INTE/ISO 12944-3:2016	INTE/ISO 12944-3:2019	Pinturas y Barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores Parte 3: Consideraciones sobre el diseño.
16	CTN 11 SC 01	INTE/ISO 12944-4:2016	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
17	CTN 11 SC 01	INTE/ISO 12944-5:2016	INTE/ISO 12944-5:2019	Pinturas y Barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistema de pintura con recubrimiento Parte 5: Sistema de pintura con recubrimiento.
18	CTN 11 SC 01	INTE/ISO 12944-6:2016	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.
19	CTN 11 SC 01	INTE/ISO 12944-7:2016	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.
20	CTN 11 SC 01	INTE/ISO 12944-8:2016	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.

<b>SECTOR</b>	<b>S</b>	<b>Salud</b>		
---------------	----------	--------------	--	--

Número	Órgano de estudio:	Código de Norma Derogado	Código de Norma que la Sustituye	Título:
1	CTN 44 SC 06	INTE ISO 13485: 2013	INTE ISO 13485: 2016	Dispositivos Médicos. Sistemas de Gestión de la Calidad. Requisitos para Fines Reglamentarios
2	CTN 44 SC 05	INTE-IEC 60601-1:2009	INTE/ IEC 60601-1:2018	Equipos electromédicos - Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial
3	CTN 44 SC 08	INTE/ISO 7886-1:2017	INTE/ISO 7886-1:2018	Jeringas hipodérmicas estériles de un solo uso. Parte 1: Jeringas para uso manual
4	CTN 44 SC 02	INTE/ISO 14607:2017	INTE/ISO 14607:2018	Implantes quirúrgicos no activos - Implantes mamarios - Requisitos particulares
5	CTN 44 SC 04	INTE/ISO 6710:2017	INTE/ISO 6710:2018	Contenedores de un solo uso para la recolección de muestras de sangre venosa humana
6	CTN 11 SC 03	INTE Q44-1:2017	INTE Q44-1:2019	Pintura base agua para demarcación horizontal. Requisitos.

<b>SECTOR</b>	<b>T</b>	<b>Salud y seguridad en el trabajo</b>		
---------------	----------	--	--	--

Número	Órgano de estudio:	Código de Norma Derogado	Código de Norma que la Sustituye	Título:
1	CTN 31 SC 04	INTE 31-04-05: 1997	INTE/ISO 13857: 2016	Seguridad de las máquinas. Distancias de seguridad para impedir que se alcancen zonas peligrosas con los miembros superiores e inferiores
2	CTN 31 SC 04	INTE 31-04-03: 1997	INTE/ISO 12100: 2016	Seguridad de las máquinas. Principios generales para el diseño. Evaluación y reducción del riesgo
3		INTE 31-04-06: 1997		
4	CTN 31 SC 05	INTE 31-05-01: 1997	INTE/ISO 9241-1: 2016	Requisitos ergonómicos para trabajos de oficina con pantallas de visualización de datos (PVD). Parte 1: Introducción general
5	CTN 31 SC 05	INTE 31-05-02: 1997	INTE/ISO 9241-2: 2016	Requisitos ergonómicos para trabajos de oficina con pantallas de visualización de datos (PVD). Parte 2: Guía para los requisitos de la tarea.
6	CTN 31 SC 08 GT 02	INTE 31-08-02: 2000	INTE/ISO 9612: 2016	Acústica. Determinación de la exposición al ruido en el trabajo. Método de ingeniería
7	CTN 31 SC 05	INTE 31-05-03:1997	INTE/ISO 6385: 2016	Principios ergonómicos para el diseño de sistemas de trabajo.
8	CTN 31 SC 02	INTE 31-02-03: 2000	INTE 31-02-03 PI: 2016	Medidas de seguridad en el almacenamiento de explosivos.
9	CTN 31	INTE 31-04-07: 1997	INTE ISO 13849-1: 2016	Salud y seguridad en el trabajo. Seguridad de las máquinas. Partes de los sistemas de control relacionados con a la seguridad. Parte 1: Principios generales para el diseño
10	CTN 31	INTE 31-04-01: 1997	INTE 31-04-01: 2016	Seguridad de las máquinas. Distancias mínimas para evitar el aplastamiento de partes del cuerpo humano.
11	CTN 31	INTE 31-09-05: 2000	INTE 31-09-05: 2016	Salud y seguridad en el trabajo. Duchas de uso general, duchas y lavaojos de emergencia, vestidores y casilleros en los centros de trabajo. Requisitos.
12	CTN 31	INTE 31-07-01:2000	INTE 31-07-01: 2016	Requisitos para la aplicación de colores y señalización de seguridad e higiene en los centros de trabajo.
13		INTE 31-07-02:2000		
14	CTN 31	INTE 31-08-01: 1997	INTE 31-08-01: 2016	Exposición ocupacional. Determinación de sílice en el aire por espectrofotometría de absorción ultravioleta visible (UV-VIS).
15	CTN 31	INTE 31-09-07: 2000	INTE 31-09-07: 2016	Condiciones de seguridad e higiene en los edificios, locales e instalaciones y áreas de los centros de trabajo.
16	CTN 31	INTE 31-01-04: 1991	INTE 31-01-04: 2016	Buenas prácticas para la selección y el uso de Equipos de Protección Respiratoria (EPR).
17	CTN 31	INTE 31-09-06:1997	<b>Eliminada</b>	Norma relativa a la constitución, registro y funcionamiento de las comisiones de salud ocupacional en los centros de trabajo
18	CTN 31	INTE 31-09-12:1997	<b>Eliminada</b>	Trabajos o centros de trabajo considerados como peligrosos o insalubres
19	CTN 31	INTE 31-09-18: 2002	INTE 31-09-18: 2016	Andamios colgantes. Clasificación, dimensiones y usos.
20	CTN 31	INTE 31-09-04: 2000	INTE 31-09-04: 2016	Escaleras, rampas y pasarelas. Requisitos de seguridad
21	CTN 31	INTE 31-09-08:2000	INTE 31-09-01 PI: 2016	Registro, clasificación y estadísticas de riesgos laborales en la empresa
22		INTE 31-09-01: 2002		
23	CTN 31	INTE 31-09-22: 2002	INTE 31-09-01 PII: 2016	Gestión de incidentes. Parte 2. Procedimiento para la investigación de incidentes.
24	CTN 31	INTE 31-04-04: 1997	INTE/ ISO 14120: 2016	Seguridad de las máquinas. Resguardos. Requisitos generales para el diseño y construcción de resguardos fijos y móviles.
25	CTN 31	INTE 31-08-03: 1997	INTE 31-08-03: 2016	Determinación de materia particulada en el ambiente laboral. Método de determinación gravimétrica. Método de ensayo.
26	CTN 31	INTE 31-08-04: 2001	INTE 31-08-04: 2016	Concentraciones ambientales máximas permisibles en los centros de trabajo

La Dirección de Normalización de INTECO informa a todos sus asociados y público en general que las siguientes normas se encuentran derogadas. Para mayor información pueden comunicarse con Karla Samuels Givans al correo: [ksamuels@inteco.org](mailto:ksamuels@inteco.org)  
**Nota.** Si la norma que busca fue derogada en un año anterior al 2014, no aparecerá en la siguiente tabla, para más información favor comunicarse al teléfono 2283-4522 ext. 129, para ser transferido con el coordinador del comité que corresponda.

27	CTN 31	INTE 31-08-05: 1997	INTE/ ISO 11079: 2016	Determinación e interpretación del estrés debido al frío usando el aislamiento requerido para la vestimenta (IREQ) y los efectos del enfriamiento local. Ergonomía del ambiente térmico.
28	CTN 31	INTE 31-09-13: 1997	INTE 31-09-02: 2016	Andamios tubulares, voladizos y palometas. Requisitos de seguridad.
29		INTE 31-09-02: 2000		
30	CTN 31	INTE 31-09-03: 2002	INTE 31-09-03: 2016	Encofrados. Requisitos de seguridad
31	CTN 31	INTE 31-09-15: 2000	INTE 31-09-15: 2016	Manejo manual y mecánico de materiales y equipos. Requisitos.
32	CTN 31	INTE 31-01-01-1999	INTE 31-01-01-2016	Buenas prácticas para la selección y el uso de equipos de protección ocular y facial.
33		INTE 31-01-07-1991		
34	CTN 31	INTE 31-09-10-2000	INTE 31-09-10-2016	Inspección de las condiciones de salud y seguridad en el trabajo. Aspectos generales.
35	CTN 31	INTE 31-09-19-1997	INTE 31-09-19:2016	Demolición y remoción. Requisitos de seguridad.
36	CTN 31	INTE 31-04-02: 1997	INTE ISO 14119: 2016	Dispositivos de enclavamiento asociados a resguardos. Principios para el diseño y la selección.
37	CTN 31	INTE 31-09-11: 2001	INTE 31-09-11: 2016	Guía de verificación para el manejo y uso de plaguicidas.
38	CTN 31	INTE 31-01-10: 1991	INTE 31-01-10: 2016	Cascos de seguridad. Requisitos.
39	CTN 31	INTE 31-04-08: 2010	INTE 31-04-08: 2016	Recomendaciones de seguridad para la manipulación de Grúas-torre.
40	CTN 31	INTE 31-09-20: 1991	INTE 31-09-20: 2016	Sistemas de protección contra caídas. Requisitos de seguridad.
41	CTN 31	INTE 31-09-14: 2001	INTE 31-09-14: 2016	Condiciones de seguridad e higiene para la estiba y desestiba de los materiales y equipos en los centros de trabajo.
42	CTN 31 SC 08 GT 03	INTE 31-08-09: 1997	INTE ISO 7243: 2016	Estimación del estrés térmico del hombre en el trabajo basado en el índice TGBH (temperatura globo y temperatura de bulbo húmedo).
43	CTN 31	INTE 21-02-02: 1996	INTE 21-02-02: 2016	Salud y seguridad en el trabajo. Requisitos para la señalización de medios de egreso y equipos de salvamento.
44	CTN 31 SC 02	INTE 31-02-02: 2000	INTE 31-02-02: 2016	Condiciones de seguridad en los centros de trabajo para el almacenamiento, transporte y manipulación de sustancias inflamables y combustibles.
45	CTN 31 SC 08 GT 03	INTE 31-08-07: 1997	INTE 31-08-07: 2016	Determinación de plomo y compuestos inorgánicos de plomo. Método de ensayo.
46	CTN 31 SC 07	INTE 31-07-03: 2001	INTE 31-07-03: 2016	Salud y seguridad en el trabajo. Código de colores. Identificación de los sistemas de tuberías acorde al fluido que conducen.
47	CTN 31 SC 09 GT 01	INTE 31-09-17: 1997	INTE 31-09-17: 2016	Sistemas de detención contra caídas. Redes de Seguridad. Requisitos.
48	CTN 31 SC 09 GT 01	INTE 31-10-01: 1997	INTE 31-10-01: 2016	Excavaciones a cielo abierto. Requisitos de seguridad.
49	CTN 31 SC 01	INTE 31-01-08: 1997	INTE 31-01-08 PI: 2016	Sistemas de protección personal contra caídas. Parte 1. Definiciones y nomenclatura usadas para protección y prevención de caídas
50	CTN 31 SC 06	INTE 31-09-09: 2000	INTE 31-09-09: 2016	Salud y seguridad en el trabajo. Requisitos para la elaboración de programas de salud y seguridad en el trabajo.
51	CTN 31 SC 04	INTE 31-11-02: 2001	INTE 31-11-02: 2016	Ganchos de elevación. Requisitos, inspección y mantenimiento.
52	CTN 31 SC 04	INTE 31-11-03: 2001	INTE ISO 4309: 2016	Grúas. Cables de acero. Cuidado y mantenimiento, inspección y descarte.
53	CTN 31 SC 07	INTE 21-02-01: 1996	INTE 21-02-01: 2016	Seguridad contra incendios. Requisitos para la aplicación de señales de protección contra incendios.
54	CTN 31 SC 04	INTE 31-09-21: 1991	INTE 31-09-21: 2016	Proceso de soldadura por arco eléctrico, soldadura oxiacetilénica y corte. Requisitos de seguridad.
55	CTN 31 SC 08 GT 03	INTE 31-08-08: 1997	INTE 31-08-08: 2016	Ventilación para una calidad aceptable del aire en espacios interiores.
56	CTN 31 SC 01	INTE 31-01-02: 2000	INTE ISO 18690: 2016	Buenas prácticas para la selección, uso y mantenimiento del calzado de seguridad y de trabajo.
57	CTN 31	INTE 31-01-12-1991	<b>Eliminada</b>	Calzado de seguridad contra riesgos mecánicos
58	CTN 31	INTE 31-01-09-1999	<b>Eliminada</b>	Botas impermeables al agua y a la humedad
59	CTN 31 SC 05	INTE 31-05-04: 1997	INTE ISO 11064-4: 2016	Diseño ergonómico de centros de control. Parte 4: Distribución y dimensiones de los puestos de trabajo.
60	CTN 31 SC 04	INTE 31-11-01: 2000	INTE ISO 16625: 2016	Seguridad en las Máquinas. Grúas y tecles. Selección de cables de acero, tambores y poleas.
61	CTN 31 SC 08	INTE 31-08-06: 2014	INTE ISO 8995-1: 2016	Iluminación de los lugares de trabajo. Parte 1. Interiores
62	CTN 31 SC 07	INTE T1:2016	INTE T1:2016/Enm 1:2018	Requisitos para la aplicación de colores y señalización de seguridad e higiene en los centros de trabajo
63	CTN 31 SC 07	INTE T3:2016	INTE T3:2016/Enm 1:2018	Requisitos para la señalización de medios de egreso y equipos de salvamento.
64	CTN 31	INTE T7:1991	INTE T93:2019	Buenas prácticas para la selección, uso y mantenimiento de equipos de protección auditiva.
65	CTN 31	INTE T8:1991	INTE/ISO 374-1:2019	Guantes de protección contra sustancias químicas peligrosas y microorganismos. Parte 1: Terminología y requisitos de desempeño para riesgos químicos.

SECTOR		W			Diseño e ingeniería	
Número	Órgano de estudio:	Código de Norma Derogado	Código de Norma que la Sustituye	Título:		
1	CTN 03	INTE 03-01-17-2008	INTE 03-01-17:2017	Accesibilidad de las personas al medio físico. Señalización en relieve sobre superficies horizontales (pisos) para pisos. Requisitos.		
2	CTN 29	INTE 29-01-01: 1997	INTE ISO 6780: 2017	Tarimas para la manipulación de mercaderías. Dimensiones principales y tolerancias.		
3	CTN 10	INTE/ISO 8015:2011	INTE/ISO 8015:2017	Especificación geométrica de productos (GPS). Fundamentos. Conceptos, principios y reglas.		
4	CTN 10	INTE/ISO 286-2:2010	INTE/ISO 286-2:2017	Especificación geométrica de productos (GPS). Sistema de codificación ISO para las tolerancias en dimensiones lineales. Parte 2: Tablas de las clases de tolerancia normalizadas y de las desviaciones límite para agujeros y ejes.		
5	CTN 10	INTE ISO 286-1:2010	PN INTE/ISO 286-1:2017	Especificación geométrica de productos (GPS). Sistema de codificación ISO para las tolerancias en dimensiones lineales. Parte 1: Base de tolerancias, desviaciones y ajustes.		
6	CTN 03 SC 01	INTE 03-01-23:2011	INTE W23:2017	Accesibilidad de las personas al medio físico. Edificios y espacios urbanos. Equipamientos. Dispositivos de cierre, apertura y agarre de puertas y ventanas.		
7	CTN 10	INTE ISO 2553:2010	INTE/ISO 2553:2017	Soldeo y procesos afines. Representación simbólica en los planos. Uniones soldadas.		
8	CTN 10	INTE ISO 1119: 2010	INTE/ISO 1119:2017	Especificación geométrica de productos (GPS). Series de ángulos de conos y conicidad.		
9	CTN 10	INTE-ISO 3040-2008	INTE/ISO 3040:2017	Especificación geométrica de productos (GPS). Acotación y tolerancia. Conos.		
10	CTN 03 SC 01	INTE 03-01-08:2014	INTE W8:2017/Enm 2017	Accesibilidad de las personas al medio físico. Edificación. Requisitos de accesibilidad para ascensores.		
11	CTN 10	INTE ISO 5459:2010	INTE/ISO 5459:2018	Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancia geométrica. Referencias específicas y sistemas de referencias específicas.		
12	CTN 10	INTE-ISO 2692-2009	INTE/ISO 2692:2017	Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancias geométricas. Requisito de máximo material (MMR), requisito de mínimo material (LMR) y requisito de reciprocidad (RPR).		
13	CTN 03 SC 01	INTE 03-01-04:2015	INTE W4:2018	Accesibilidad de las personas al medio físico - Rampas - Requisitos		
14	CTN 43 SC 01 GT 01	INTE 43-01-01:2016	INTE W27:2018	Cascos de seguridad para motociclistas. Requisitos.		



## NORMAS DEROGADAS A ENERO 2020

La Dirección de Normalización de INTECO informa a todos sus asociados y público en general que las siguientes normas se encuentran derogadas. Para mayor información pueden comunicarse con Karla Samuels Givans al correo: [ksamuels@inteco.org](mailto:ksamuels@inteco.org)

**Nota.** Si la norma que busca fue derogada en un año anterior al 2014, no aparecerá en la siguiente tabla, para más información favor comunicarse al teléfono 2283-4522 ext. 129, para ser transferido con el coordinador del comité que corresponda.

15	CTN 43 SC 01 GT 01	INTE 43-01-02:2016	INTE W28-1:2018	Método I de ensayos y equipos para evaluar el desempeño de los cascos de seguridad para motociclistas.
16	CTN 03 SC 01	INTE 03-01-06:2015	INTE W6:2018	Accesibilidad de las personas al medio físico - Escaleras. Requisitos.
17	CTN 03 SC 01	INTE 03-01-19: 2012	INTE W19:2018	Accesibilidad de las personas al medio físico. Señalización por medio de rotulación accesible
18	CTN 03 SC 01	INTE 03-01-18:2009	INTE W18:2018	Accesibilidad de las personas al medio físico. Señalización por medio de diagramas hápticos para espacios y edificios.
19	CTN 36	INTE W48:2017	INTE W48:2017/Enm 1:2018	Inspección, reparación y modificación para tanques subterráneos para almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles
20	CTN 03 SC 01	INTE 03-01-07:2015	INTE W7:2019	Accesibilidad de las personas al medio físico edificios - Equipamientos. Pasamanos.
21	CTN 43 GT 01	INTE W42:2018	INTE W42:2019	Requisitos de infraestructura ciclista.
22	CTN 10	INTE/ISO 7573:2006	INTE/ISO 7573:2019	Dibujos técnicos. Lista de elementos.