



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 1 de 50**

**ACTUALIZADO 2010-03-01**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
<b>INTE-CTN 02. SECTOR ALIMENTARIO</b>								
<b>SC 03. LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								
INTE 02-03-17-09	1. Norma para Queso Gouda	67.100.30	Codex Stan 266:2007					X
INTE 02-03-18-09	2. Norma para Queso Cheddar	67.100.30	Codex Stan 263:2007					X
INTE 02-03-16-09	3. Norma para los quesos procesados (fundidos)	67.100.30	Codex Stan A-8					X
INTE 02-03-19-09	4. Norma para Queso Emmental	67.100.30	Codex Stan 269:2007					X
INTE 02-03-20-09	5. Norma para Queso Edam	67.100.30	Codex Stan 265:2007					X
<b>PERIODO 2010</b>								
PN INTE 02-03-21-10	1. Leche condensada	67.100.10	Codex Stan A-4				X	
PN INTE 02-03-22-10	2. Crema en polvo	67.100.10	NA			X		
PN INTE 02-03-23-10	3. Norma para los quesos de suero	67.100.30	NA				X	
PN INTE 02-03-24-10	4. Norma general para productos análogos, imitación o sucedáneos de productos lácteos — Requisitos.	67.100.10	NA	X				
PN INTE 02-03-25-10	5. Norma para la Mozzarella	67.100.30	Codex Stan 262-				X	

<sup>1)</sup> **Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 2 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
			2007					
PN INTE 02-03-26-10	6. Norma Queso Spread	67.100.30	N/A		x			
PN INTE 02-03-02-10 Ed. 2	7. Leche para larga duración – Leche ultra alta temperatura – UAT.	67.100.30	INTE 02-03-02:2006	x				
PN INTE 02-03-03-10 Ed. 2	8. Norma general para quesos.	67.100.30	INTE 02-03-03:2006		x			
PN INTE 02-03-04-10 Ed. 2	9. Norma general para leche en polvo.	67.100.10	INTE 02-03-04:2006		x			
PN INTE 02-03-05-10 Ed. 2	10. Helados y mezclas para helados – Requisitos.	67.100.40	INTE 02-03-05:2006	x				
PN INTE 02-03-06-10 Ed. 2	11. Queso crema (nata) – Requisitos.	67.100.30	INTE 02-03-06:2006	x				
PN INTE 02-03-07-10 Ed. 2	12. Norma general para yogurt.	67.100.10	INTE 02-03-07:2006	x				
PN INTE 02-03-08-10 Ed. 2	13. Norma para la mantequilla.	67.100.20	INTE 02-03-08:2006	x				
PN INTE 02-03-09-10	14. Leche pasteurizada.	67.100.10	INTE 02-03-09:2006	x				
PN INTE 02-03-10-10 Ed. 2	15. Norma General para quesos no madurados.	67.100.30	INTE 02-03-10:2007	x				
PN INTE 02-03-11-10 Ed. 2	16. Norma para la leche evaporada.	67.100.10	INTE 02-03-11:2007	x				
PN INTE 02-03-12-10 Ed. 2	17. Norma para las cremas lácteas.	67.100.	INTE 02-03-	x				

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 3 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
			12:2007					
PN INTE 02-03-13-10 Ed. 2	18. Uso de términos lecheros.	67.100.	INTE 02-03-13:2007	x				
<b>SC 06. CERVEZA Y PRODUCTOS DE CERVECERIA</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								
INTE 02-06-02-09	6. Cerveza y productos de cervecería- Norma General de Cerveza. Especificaciones.	67.160.01						x
<b>SC 08. MIEL DE ABEJA</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								
INTE 02-08-01-09	7. Miel de abeja — Requisitos	67.180.10	Codex Stan 12-1981 ,Rev. 2 (2001)					x
INTE 02-08-02-09	8. Miel de abeja para uso industrial - Requisitos	67.180.10	Codex Stan 12-2 2001					x
<b>INTE-CTN 23. FRUTAS Y HORTALIZAS</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								
INTE 23-01-04-09	9. Culantro— Requisitos	67.080.20						x
INTE 23-02-06-09	10. Frutas frescas Mango	67.080.20						x
INTE 23-02-04-09	11. Cacao	67.080.20						x
INTE 23-02-03-09	12. Aguacate (hass) — Requisitos	67.080.01						x

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TÉCNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
<b>PERIODO 2010</b>								
PN INTE 23-02-05-10	19. Papaya	67.080.20		x				
PN INTE 23-02-07-10	20. Plátano	67.080.10			x			
PN INTE 23-02-08-10	21. Zuchinni	67.080.10		x				
<b>INTE-CTN 24. PRODUCTOS DE CAFÉ</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								
INTE ISO 6673:2009	13. Café verde — Determinación de la pérdida de masa a 105°C.	67.140.20	ISO 6673					x
INTE 24-01-03-09	14. Café verde — Análisis Sensorial	67.140.20	VARIAS ISO					x
INTE ISO 6666:2009	15. Café verde. Muestreador de café	67.140.20	ISO 6666					x
INTE 24-01-04-09	16. Café verde — Tabla de referencia de defectos	67.140.20	ISO 10470					x
INTE/ISO 4072:2009	17. Café verde en sacos — Muestreo	67.140.20	ISO 4072					x
INTE/ISO 4149:2009	18. Café verde — Examen olfativo y visual — Determinación de materia extraña y defectos.	67.140.20	ISO 4149					x
INTE/ISO 4150:2009	19. Café verde — Análisis de granulometría — Tamizado manual	67.140.20	ISO 4150					x
INTE/ISO 6668:2009	20. Preparación de muestras para análisis sensorial	67.140.20	ISO 6668					x
INTE/ISO 6669:2009	21. Café verde — Determinación de la densidad	67.140.20	ISO 6669					x

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TÉCNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
INTE 24-01-01-09	22. Café verde — Requisitos	67.140.20	NA					x
<b>PERIODO 2010</b>								
PN INTE 24-02-01-10	22. Café tostado y molido. Requisitos	67.140.20	N/A		x			
PN INTE/ISO 3509:2010	23. Café verde y sus derivados — Vocabulario	67.140.20	ISO 3509		x			
PN INTE 24-02-02-10	24. Café tostado y molido.	67.140.20	N/A		x			
PN INTE 24-02-03-10	25. Café tostado en grano y/o molido. Determinación del grado de tostón	67.140.20	NTC 2442		x			
PN INTE 24-02-04-10	26. Industrias agrícolas. Café tostado y molido. Método para la determinación del tamaño de la partícula.	67.140.20	NTC 2441		x			
PN INTE 24-02-05-10	27. Industrias Agrícolas. Café. Determinación del contenido de cafeína (Método de referencia)	67.140.20	NTC 2736		x			
PN INTE 24-02-06-10	28. Café tostado y molido. Determinación del contenido de humedad. Método por determinación de la pérdida en masa a 103 °C (Método de rutina)	67.140.20	NTC 2558		x			
PN INTE 24-02-07-10	29. Café soluble. Determinación de cenizas totales	67.140.20	INEN 1117		x			
PN INTE 24-02-08-10	30. Café elaborado. Determinación de azúcares reductores y no reductores	67.140.20	COVENIN 2134		x			

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 6 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
PN INTE 24-02-09-10	31. Toxinas naturales en alimentos. Determinación de ocratoxinas A y B en café. Método cromatográfico en capa delgada.	67.140.20	IRAM 14809-2		x			
PN INTE 24-02-10-10	32. Café tostado, en grano o molido	67.140.20	NTC 3534		x			
PN INTE 24-02-11-10	33. Microbiología de alimentos. Guía general para el recuento de microorganismos. Técnica de recuento de colonias a 35 °C.	67.140.20	NTC4519		x			
PN INTE 24-02-12-10	34. Microbiología de alimentos y de alimentos para animales. Guía general para el recuento de Coliformes. Técnica del numero mas probable, NMP."	67.140.20	NTC 4516		x			
<b>INTE-CTN 03. ACCESIBILIDAD AL MEDIO FISICO</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								
INTE 03-01-05-09 Ed. 2	23. Accesibilidad de las personas al medio físico. Edificios, espacios urbanos y rurales. Señalización	11.180.01	INTE 03-01-05-2002					x
INTE 03-01-18-09	24. Accesibilidad de las personas al medio físico — Señalización e información accesibles en sistema braille y planos hápticos en relieve en espacios y edificios con acceso al	11.180.01	NA					x

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 7 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
	público							
<b>PERIODO 2010</b>								
PN INTE 03-01-19-10	35. Accesibilidad de las personas al medio físico. Edificios, espacios urbanos y rurales. Señalización por rotulación	11.180.01	NA	x				
PN INTE 03-01-21-10	36. Accesibilidad de las personas al medio físico — Entorno urbano y rural público y privado — Estacionamiento accesibles	11.180.01	NA	x				
PN INTE 03-01-22-10	37. Accesibilidad de las personas al medio físico — Entorno urbano y rural público y privado — Parques y plazas accesibles.	11.180.01	NA	x				
<b>INTE CTN 03 ACCESIBILIDAD AL MEDIO FÍSICO</b>								
<b>GRUPO DE TRABAJO GT 01 VIVIENDA ACCESIBLE</b>								
<b>PERIODO 2010</b>								
PN INTE 03-01-20-10	38. Accesibilidad al medio físico – Vivienda accesible	11.180.01	NA		x			
<b>INTE-CTN 06. SECTOR CONSTRUCCION</b>								
<b>SC 01. CONCRETO PREMEZCLADO</b>								

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 8 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
<b>PERIODO 2009</b>								
INTE 06-01-02-09	25. Concretos — Especificaciones de los agregados para concreto	91.100.30	ASTM C 33					X
INTE 06-02-22-09	26. Ingeniería Civil y Arquitectura. Método de ensayo para la determinación de impurezas orgánicas en agregado fino para concreto	91.100.30	ASTM C 40					X
INTE 06-02-23-09	27. Ingeniería Civil y Arquitectura. Método para determinar el efecto de las impurezas orgánicas en los agregados finos sobre la resistencia del mortero	91.100.30	ASTM C 87					X
INTE 06-02-24-09	28. Ingeniería Civil y Arquitectura. Método de ensayo para determinar la solidez (solidez) de los agregados con el use de sulfato de sodio o sulfato de magnesio	91.100.99	ASTM C 88					X
INTE 06-02-26-09	29. , Ingeniería Civil y Arquitectura. Método de ensayo para partículas livianas en los agregados	91.100.30	ASTM C 123					X
INTE 06-01-11-09	30. Práctica para el uso de almohadillas sin adherir en la determinación de la resistencia de la compresión de los cilindros de	91.100.99	ASTM C1231					X

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 9 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
	concreto.							
INTE 06-02-27-09	31. Ingeniería Civil y Arquitectura. Determinación de la resistencia al desgaste de agregados gruesos hasta de 37,5 mm utilizando la maquina de los Angeles	91.100.99	ASTM C 131					X
INTE 06-02-28-09	32. Método de ensayo para determinar el porcentaje de terrones de arcilla y partículas deleznable en los agregados	91.100.15	ASTM C 142					X
INTE 06-02-30-09	33. Ingeniería Civil y Arquitectura. Determinación de la resistencia al desgaste de agregados gruesos mayores de 19 mm, utilizando la maquina de los Angeles	91.100.99	ASTM C 535					X
INTE 06-02-07-09	34. Método de ensayo para la determinación del tiempo de fraguado del concreto	91.100.30	ASTM C403					X
INTE 06-02-32-09	35. Ingeniería Civil y Arquitectura. Práctica para la toma de muestras de agregados	91.100.99	ASTM D 75					X
. INTE 06-02-33-09	36. Método de ensayo para la densidad, gravedad específica y absorción del agregado grueso	91.100.99	ASTM C127					X

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 10 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
<b>PERIODO 2010</b>								
PN INTE 06-02-34-10	39. Método de ensayo para determinar la densidad, gravedad específica (densidad relativa) y la absorción del agregado fino.	91.100.99	ASTM C128				x	
PN INTE 06-01-09-10	40. Terminología	91.100	ASTM C125		x			
PN INTE 06-02-31-10	41. Especificación para los agregados para el concreto Radiación-Que blindada	91.100.99	ASTM C 637	x				
PN INTE 06-02-29-10 Ed 2	42. Prueba del método para el cambio de volumen potencial de las combinaciones del Cemento-Agregado	91.100.99	ASTM C 342	x				
PN INTE 06-02-35-10	43. Método de ensayo para partir la fuerza extensible de especímenes concretos cilíndricos	91.100.99	ASTM C496M-04e1	x				
PN INTE 06-02-25-10	44. Practica para reducir el tamaño de la muestra de agregado en campo a tamaño de ensayo		ASTM C 702	x				
PN INTE 06-02-36-10	45. Método de ensayo normalizado para determinar el contenido de humedad evaporable del agregado por secado		ASTM C566 - 97	x				
<b>SC 02. MAMPOSTERIA DE CONCRETO</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TÉCNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
INTE 06-03-05-09	37. Especificación para el agua de mezcla utilizada en la fabricación de concreto de cemento hidráulico	91.100.99	ASTM C 1602					x
INTE 06-03-06-09	38. Especificación Normalizada para Agregados para Morteros para mampostería	91.100.99	ASTM C144-04					x
INTE 06-02-17-09	39. Concreto coloreado integralmente – Especificaciones para pigmentos"	91.100.30	ASTM C979					x
<b>SC 04. Nomenclatura y Codificación</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								
INTE 06-06-03-09	40. Formato de página	91.100	NA					x
<b>SC 06. MADERAS</b>								
<b>PERIODO 2010</b>								
PN INTE 06-07-01-10	46. Norma de terminología de maderas	79.060.10	NA				x	
PN INTE 06-07-02-10	47. Madera Aserrada para uso general	79.060.10	NTC 1305				x	
PN INTE 06-07-03-09	48. Madera Aserrada para uso estructural	79.060.10	ASTM D 245, IRAM 9670		x			
<b>SUB COMITÉ 07. ACERO PARA CONSTRUCCION</b>								
<b>PERIODO 2010</b>								
<b>VARILLAS DE REFUERZO Y RELACIONADOS</b>								

<sup>1)</sup> **Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 12 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
PN INTE 06-09-01-10	49. Normas para barras de acero al carbono lisas y corrugadas para refuerzo de concreto.	77.140.60	ASTM A 615					X
PN INTE 06-09-02-10	50. Barras de acero de baja aleación lisa y corrugada para refuerzo de concreto. Requisitos.	77.140.60	ASTM A706					X
PN INTE 06-09-03-10	51. Alambre de acero al carbono grafilado para refuerzo de concreto	77.140.60	ASTM A 496M			X		
PN INTE 06-09-04-10	52. Barras de acero al carbono. Método de ensayo para determinar la resistencia a la tracción de las barras de acero utilizadas en concreto reforzado.	77.140.60	ASTM A 370			X		
PN INTE 06-09-05-10	53. Barras de acero al carbono. Método de ensayo para determinar el dobléz en las barras de acero para refuerzo de concreto	77.140.60	ASTM A 370		X			
<b>Sistemas de Cubiertas</b>								
PN INTE 06-09-06-10	54. Requisitos generales para láminas de acero al carbono y de alta resistencia-baja aleación, laminadas en caliente y en frio.	77.140.60	ASTM A 568		X			
PN INTE 06-09-07-10	55. Productos planos de acero	77.140.60	ASTM A 653	X				

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 13 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>					
				1	2	3	4	5	
	recubiertos con zinc -galvanizados- o recubiertos con aleación hierro zinc -galvano-recocido- mediante procesos de inmersión en caliente.)								
PN INTE 06-09-08-10	56. Laminas de acero con recubrimiento metálico por inmersión en caliente, pre pintadas en proceso continuo, para uso a la intemperie.	77.140.60	ASTM A 755	x					
<b>Perfiles de Acero Laminado en Frío</b>									
PN INTE 06-09-09-10	57. Productos planos, laminados en frío, de aceros: al carbono, estructurales, alta resistencia baja aleación, y alta resistencia baja aleación con capacidad de deformado –estampado)	77.140.70	ASTM A1008	x					
<b>SUB COMITÉ 08. MORTEROS PARA CONSTRUCCIÓN</b>									
<b>PERIODO 2009</b>									
INTE 06-08-02-09	41. Especificaciones para morteros y boquillas epóxicos, resistentes a los químicos y lavables con agua, y adhesivos epóxicos para recubrimientos cerámicos, lavables con agua	91.100.10	ANSI A118.3 —2005						x

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 14 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
INTE 06-08-04-09	42. Especificaciones para boquillas de cemento modificadas con polímero para colocar recubrimientos cerámicos	91.100.10	ANSI A118.7 —2005					x
INTE 06-08-01-09	43. Especificaciones para morteros adhesivos base cemento	91.100.10	ANSI A118.1 —2005					x
INTE 06-08-03-09	44. Especificaciones para morteros adhesivos base cemento modificados con látex	91.100.10	ANSI A118.4 —2005					x
INTE 06-08-05-09	45. Especificaciones de las Normas Nacionales Norteamericanas para boquillas (juntas) de cemento estándar para colocar recubrimientos cerámicos.	91.100.10	ANSI A 118.6					x
<b>PERIODO 2010</b>								
PN INTE 06-08-06-10 PARTE I	58. Requisitos generales. Substratos y preparaciones por otro contratista.	91.100.10	ANSI A 108.01		x			
PN INTE 06-08-06-10 PARTE II	59. Requisitos generales. Materiales, medio ambiente y mano de obra.	91.100.10	ANSI A 108.02		x			
PN INTE 06-08-07-10	60. Colocación de recubrimientos cerámico usando mortero adhesivo base cemento o mortero adhesivo base cemento modificado con látex.	91.100.10	ANSI A 108.5	x				
PN INTE 06-08-08-10	61. Norma para materiales	91.100.10	ASTM C387	X				

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 15 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
	combinados, secos y envasados para mortero y concreto.							
PN INTE 06-08-09-10	62. Norma para baldosas de cerámica instaladas con resistente a los químicos., Agua limpiables Azulejos-Configurar y lechada epoxy.	91.100.10	ANSI A 108.6	x				
PN INTE 06-08-10-10	63. Norma para la instalación del cemento en azulejería	91.100.10	ANSI A 108.10	x				
<b>GRUPO DE TRABAJO GT 06 LOZA SANITARIA Y GRIFERÍA</b>								
<b>PERIODO 2010</b>								
PN INTE 06-10-01-10	64. Artefactos sanitarios de china vitrificada	91.140.70	ASME A112.19.2 (NTC 920-1)	x				
PN INTE 06-10-02-10	65. Grifería para uso doméstico e institucional. Requisitos, métodos de ensayo y muestreo.	91.140.70	ASME A112.18.1	x				
<b>INTE-CTN 16. TUBERIAS</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								
<b>TUBERIA DE CONCRETO</b>								
INTE 16-11-11-09	46. Especificación para alcantarillas de concreto reforzado para una carga determinada, drenajes pluviales y tubo para alcantarillado sanitario	23.040.99	ASTM C 655M – 04					x

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 16 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
INTE 16-11-19-09	47. Práctica para ensayos de aceptación de infiltración y exfiltración de líneas de alcantarillado sanitario instaladas con tubo de concreto prefabricado.	23.040.99	ASTM C969M-02					X
INTE 16-11-07-09	48. Juntas de Tubería, pozos de inspección y cajones prefabricados en concreto utilizando sellos flexibles de bandas	23.040.99	ASTM C990M-03					X
INTE 16-11-06-09	49. Especificaciones para secciones de pozos de registro de concreto reforzado prefabricado	23.040.99	ASTMC 1103M-03					X
INTE 16-11-20-09	50. Tubería de concreto reforzado de sección en arco para alcantarillado pluvial y sanitario	23.040.99	ASTM C506M-07					X
INTE 16-11-16-09	51. Tubos de concreto perforado	23.040.99	ASTM C444M-03					X
INTE 16-11-02-09	52. Instalaciones estándar para alcantarillado sanitario de concreto prefabricado.	23.040.99	ASTM C 1479-01					X
INTE 16-11-09-09	53. Especificación para tubos de concreto usando diseños de empaques de anillo redondos	23.040.99	ASTM C 361M- 03					X
<b>TUERÍA PLÁSTICA</b>								

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 17 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
INTE-16-01-02-09	54. Especificaciones normales para el tipo PSM POLY ((VINYLCHLORIDE) (PVC) tubería para alcantarillado y accesorios.	23.040.20	ASTM D 3034					x
<b>PERIODO 2010</b>								
<b>TUBERIA DE CONCRETO</b>								
PN INTE 16-11-05-10	66. Practica para probar líneas de alcantarillado sanitario con tubos de concreto por el método de ensayo de baja presión de aire	23.040.99	ASTMC 924M-02				x	
PN INTE 16-11-14-10	67. Método de ensayo estándar para líneas de tubería da alcantarillado sanitario por el método de ensayo de presión de aire negativa (vacío)	23.040.99	ASTM C 1214M - 02				x	
PN INTE 16-11-21-10	68. Norma para prefabricados de concreto reforzado monolítico de Secciones Caja para alcantarillas, desagües, Diseño y Alcantarillado	23.040.99	ASTM C1577-08		x			
PN INTE 16-11-22-10	69. Especificaciones Estándar para prefabricados de concreto reforzado para secciones de cajas monolíticas para desagües fluviales y Alcantarillados (métrica)	23.040.99	ASTM C1433M-08	x				

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 18 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
PN INTE 16-11-23-10	70. Especificación Estándar para pozos de registro prefabricados de concreto reforzado en las secciones (métrica)	23.040.99	ASTM C478M-09	X				
PN INTE 16-11-24-10	71. Especificación estándar para conectores resilientes Entre Estructuras de Hormigón Armado pozos de registro, tuberías y laterales (en metros)	93.030	ASTM C923M-08	X				
PN INTE 16-11-26-10	72. Especificación estándar para Tanques sépticos prefabricados de hormigón	23.040.99	ASTM C1227-09	X				
PN INTE 16-11-08-10	73. Especificaciones para la fabricación de alcantarillas sanitarios de concreto reforzadas, Drenajes pluviales y tubos para alcantarillas	23.040.99	ASTM C1417M-04	X				
PN INTE 16-11-29-10	74. Tubo reforzado de concreto para hincar	23.040.99	BS EN 1916	X				
PN INTE 16-11-30-10	75. Tubo de concreto reforzado con fibra	23.040.99	BS EN 1916	X				
PN INTE 16-11-31-10	76. Accesorios para tubo reforzado de concreto para hincar	23.040.99	BS EN 1917	X				
PN INTE 16-11-32-10	77. Accesorios para tubo de concreto reforzado con fibra	23.040.99	BS EN 1917	X				

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 19 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
PN INTE 16-11-25-10	78. Norma para conectores resistentes Entre Hormigón Armado en el sitio. Tanques y tuberías de aguas residuales		ASTM C1644-06	X				
PN INTE 16-11-27-10	79. Norma para hormigón de desagüe (Métrica)		ASTM C412M-05a	X				
PN INTE 16-11-28-10	80. Norma para el hormigón subterráneo. Estructuras de utilidad.		ASTM C858-09	X				
PN INTE 16-11-13-10	81. Norma para alcantarillas de esfuerzo especificado de concreto sin refuerzo, drenajes pluviales y tubos para alcantarillado sanitario.		ASTM C985M-04	X				
PN INTE 16-11-15-10	82. Norma para tubo de concreto para irrigación o drenaje		ASTM C118-05	X				
PN INTE 16-11-29-10	83. Tubo reforzado de concreto para hincar		BS EN 1916	X				
PN INTE 16-11-30-10	84. Tubo de concreto reforzado con fibra		BS EN 1916	X				
PN INTE 16-11-31-10	85. Accesorios para tubo reforzado de concreto para hincar		BS EN 1917	X				
PN INTE 16-11-32-10	86. Accesorios para tubo de concreto reforzado con fibra		BS EN 1917	X				
PN INTE 16-11-33-10	87. Dovelas para túneles			X				

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 20 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
PN INTE 16-11-34-10	88. Norma para mezcla de espacios, armarios húmedas, habitaciones húmedas, y Tanques de almacenamiento de agua utilizados en el ensayo de cementos hidráulicos y hormigones	91.100	ASTM C511	x				
PN INTE 16-11-35-10	89. Método de prueba estándar para el flujo para los agregados del concreto- Método de flujo del Cono	91.100.30	ASTM C 939	x				
<b>TUBERÍA PLASTICA</b>								
PN INTE 16-10-04-10	90. Especificaciones normales para Tubería de PVCO (Policloruro de Vinilo Orientado) para Presión	23.040.20	ASTM F1483					x
INTE 16-10-05-10	91. Tuberías y accesorios para presión de PVC de 100 mm a 300 mm para transmisión y distribución de agua	23.040.20	AWWA 900		x			
PN INTE 16-01-03-10 Ed 2	92. Especificaciones para conexiones de tuberías plásticas de policloruro de vinilo PVC Cédula 40		ASTM D 2466	X				
PN INTE 16-01-14-10 Ed 2	93. Tubos y conexiones de cloruro de polivinilo para instalaciones eléctricas (Conduit)		NEMA TC 2 NEMA TC 3	x				
PN INTE 16-05-02-10 Ed 2	94. Tubería y manguera para distribución de fluidos a presión en		AWWA C 901	x				

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TÉCNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
	Polietileno de Alta Densidad en diámetros de 12 a 75 mm							
PN INTE 16-05-01-10 Ed 2	95. Tubería y accesorios de presión en Polietileno de Alta Densidad en diámetros de 110 a 1600 mm para servicios de agua		AWWA C 906	x				
PN INTE 16-05-03-10 Ed 2	96. Tubería de polietileno (PE) corrugado de alta densidad con diámetros de 305 a 915 mm (12 a 36 pulgadas)		AASHTO M 294	x				
PN INTE 16-05-04-10 Ed 2	97. Tubería de polietileno (PE) corrugado de alta densidad con diámetros de 76 a 254 mm (3 a 10 pulgadas)		AASHTO M 252	x				
PN INTE 16-01-06-10 Ed 2	98. Tubería y Accesorios para Presión de PVC de 350 mm a 1200 mm, para transmisión y distribución de agua		AWWA C 905	x				
PN INTE 16-10-06-10	99. Especificación Estándar para Accesorios Roscados de CPVC para Tubería Plástica Cédula 80		ASTM F 437	x				
PN INTE 16-10-07-10	100. Especificación estándar para tubería de CPVC (SDR-PR)		ASTM F 442	x				
PN INTE 16-10-07-10	101. Norma de poli cloruro de vinilo (PVC) ondulado de tuberías de		ASTM F949 - 09	x				

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 22 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
	alcantarillado con un interior suave y accesorios de							
<b>GT TAPAS DE INSPECCIÓN</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								
INTE 16-12-01-09	55. Tapas para pozos de inspección	23.040.20	NTC 1393					<b>x</b>
<b>INTE-CTN 04. MEZCLAS Y LIGANTES ASFALTICOS</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								
INTE 04-01-13-09	56. Método de ensayo para el análisis granulométrico de agregado extraído.	75.140	AASHTO T 30					<b>x</b>
<b>INTE-CTN 10. DIBUJO TÉCNICO</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								
INTE/ISO 7083:2009Ed. 2	57. Dibujos técnicos — Símbolos para las tolerancias geométricas — Proporciones y medidas	01.100.01	ISO 7083 (INTE/ISO 7083:2004)					<b>x</b>
INTE/ISO 406:2009 Ed. 2	58. Dibujos técnicos — Tolerancias de dimensiones lineales y angulares	01.100.01	ISO 406 (INTE/ISO 406:2003)					<b>x</b>
INTE/ISO 2692:2009 Ed. 2	59. Dibujos técnicos — Tolerancias geométricas — Principio de mínimo lateral — Modificaciones 1: requisito de mínimo lateral	01.100.01	ISO 2692 (INTE/ISO 2692:2004 mod1)					<b>x</b>
<b>PERIODO 2010</b>								

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 23 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
PN INTE/ISO 286-2:2010 Ed. 2	102. Especificaciones geométricas de productos (EGP) — Sistema de códigos ISO para tolerancias de tamaños lineales — Parte 2: tablas de los grados de tolerancia normalizados y de las desviaciones límite de los agujeros y de los ejes	01.100.01	ISO 286-2:1988				x	
PN INTE/ISO 286-1:2010 Ed. 2.	103. Especificaciones geométricas de productos (EGP) — Sistema de códigos ISO para tolerancias de tamaños lineales — Parte 1: bases y tolerancias	01.100.01	ISO 286-1 (INTE/ISO 286-1:2004)				x	
PN INTE/ISO 2553: 2010	104. Simbología para la representación de uniones soldadas.	01.100	ISO 2553:1992				x	
PN INTE ISO 1119:2010	105. Especificación geométrica de productos (GPS). Series de ángulos de conos y conicidad.	17.040.01	ISO 1119:2003				x	
PN INTE ISO 9431:2010	106. Dibujos de construcción. Espacio para dibujo y texto, cuadros de rotulación en formato dibujo.	01.100.30	ISO 9431:2000				x	
PN INTE ISO 11091:2010	107. Dibujos de construcción. Práctica en el dibujo de paisajes.	01.100.30	ISO 11091:2000				x	
PN INTE ISO 10628:2010	108. Diagrama de flujo de plantas de proceso. Reglas generales.	01.080.30	ISO 10628:2001		x			

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 24 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
PN INTE ISO 2768-1:2010	109. Tolerancias generales – Parte 1: Tolerancias para dimensiones angulares y lineales sin la indicación de tolerancia individual.	01.100.01	ISO 2768-1			x		
PN INTE ISO 5459:2010	110. Dibujo técnico – Tolerancia Geométrica – referencias y sistemas de referencia para tolerancias geométricas	01.100.01	ISO 5459	x				
PN INTE ISO 15785:2010	111. Dibujo técnico - Representación simbólica e indicación de juntas dobladas, ajustadas y unidas	01.100.01	ISO 15785	x				
PN INTE ISO 6284:2010	112. Dibujos de construcción. Indicación de las desviaciones límites.	01.100.30	ISO 6284:1996	x				
PN INTE ISO 8048:2010	113. Dibujos técnicos. Dibujos de construcción. Representación de vistas, secciones y cortes.	01.100.30	ISO 8048:1984	x				
PN INTE ISO 4068:2010	114. Dibujos de edificación y Obra Civil. Líneas de referencia.	01.100.30	ISO 4068:1978	x				
PN INTE ISO 4069:2010	115. Dibujos de edificación y Obra Civil. Representación de las superficies sobre cotas y vistas. Principios generales	01.100.30	ISO 4069:1977	x				
PN INTE/ISO 5261:2010 Ed. 2	116. Dibujos técnicos – Representación simplificada de barras y	01.100.30	INTE/ISO 5261:2005	x				

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TÉCNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
	perfiles.							
PN INTE/ISO 6410-1:2010 Ed. 2	117. Dibujos técnicos – Roscas y piezas roscadas – Parte 1: Convenios generales.	01.100.30	INTE/ISO 6410-1:2005	X				
PN INTE/ISO 6410-2:2010 Ed. 2	118. Dibujos técnicos – Roscas y piezas roscadas – Parte 2: Insertos roscados.	01.100.30	INTE/ISO 6410-2:2005	X				
PN INTE/ISO 6410-3:2010 Ed. 2	119. Dibujos técnicos – Roscas y piezas roscadas – Parte 3: Representación simplificada.	01.100.30	INTE/ISO 6410-3:2005	X				
PN INTE/ISO 6412-1:2010 Ed. 2	120. Dibujos técnicos – Representación simplificada de tuberías – Parte 1: reglas generales y representación ortogonal.	01.100.30	INTE/ISO 6412-1:2005	X				
PN INTE/ISO 6412-2:2010 Ed. 2	121. Dibujos técnicos – Representación simplificada de tuberías - Parte 2: proyección isométrica.	01.100.30	INTE/ISO 6412-2:2005	X				
PN INTE/ISO 6412-3:2010	122. Dibujos técnicos – Representación simplificada de tuberías – Parte 3: accesorios para los sistemas de ventilación y de drenaje.	01.100.30	INTE/ISO 6412-3:2005	X				
PN INTE/ISO 5458:2010	123. Especificación geométrica de productos (EGP) – Tolerancias geométricas – Tolerancias de posición.	01.100.30	INTE/ISO 5458:2005	X				

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TÉCNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
PN INTE/ISO 8560:2010 Ed. 2	124. Dibujos técnicos – Dibujos de construcción – Representación de dimensiones, líneas y cuadrículas modulares.	01.100.30	INTE/ISO 8560:2005	x				
<b>INTE-CTN 20. Electrotecnia</b>								
<b>SC 01. Accesorios</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								
INTE 20-01-04-09	60. Enchufes y toma corrientes para usos especiales. Requisitos generales.	29.120.30	UL 943					x
<b>PERIODO 2010</b>								
PN INTE 20-01-05-10	125. Enchufes y receptáculos	29.120.30	UL 498	x				
PN INTE/IEC 60669-2-1:2010	126. Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 2-1: Requisitos	29.140.40	IEC 60 669-2-1		x			
<b>SC 02. Cables Conductores</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								
INTE 20-03-15-09	61. Cables de media tensión de 5 kv a 46 kv. Requisitos y métodos de ensayos	29.060.20	NTC 2186-1 (ANSI/ICEA S94-649: 2000)					x
INTE/IEC 60 502-1: 2009 Mod. Ed.2	62. Cables de energía con aislamiento extruido y sus accesorios para	29.060.20	INTE-IEC 60 502-1: 2006 (IEC 60					x

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 27 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
	tensiones asignadas de 1 kV (Um=1,2 kV ) a 30 kV (Um=36 kV) – Parte 1: Cables de tensión asignada de 1 kV (Um=1,2 kV) y 3 kV (Um=3,6 kV)		502-1:2004)					
INTE/IEC 60 502-2: 2009 Mod. Ed.2	63. Cables de energía con aislamiento extruido y sus accesorios para tensiones nominales de 1 kV a 45 kV- Parte 2. Cables de tensión asignada de 6 kV hasta 45 kV.	29.060.20	INTE-IEC 60 502-2:2006 (IEC 60 502-2: 2005)					X
<b>PERIODO 2010</b>								
PN INTE/IEC 60840:2010	127. Los cables de transmisión con el aislamiento sacado y sus accesorios para los voltajes clasificados sobre 30 kilovoltios (Um = 36 kilovoltios) hasta 150 kilovoltios (Um = 170 kilovoltios) - pruebe los métodos y los requisitos	29.060.20	IEC 60840		X			
PN INTE 20-03-16-10	128. Cables cubiertos con material polimérico para redes aéreas compactas de distribución en tensiones de 13.8 kV a 34,5 kV	29.060.20	NBR 11873			X		
PN INTE IEC 61089:2010	129. Rollo de cables concéntrico conductor trenzado sobre carga eléctrica (Conductor aéreo desnudo)	29.060.20	IEC 61089	X				
<b>SC 03. Distribución y Protección</b>								

<sup>1)</sup> **Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TÉCNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
<b>PERIODO 2009</b>								
INTE 20-05-02-09 PARTE I	64. Envolventes-Envolventes (gabinetes) para uso en equipo eléctrico-Parte 1 Requerimientos generales-Especificaciones y métodos de prueba.	29.120.01	UL 50:2007					X
<b>PERIODO 2010</b>								
PN INTE 20-05-02-10 PARTE II	130. Envolventes-Envolventes (gabinetes) para uso en equipo eléctrico-Parte 1 Requerimientos generales- Especificaciones y métodos de prueba.	29.120.01	UL 50E:2007	X				
PN INTE/IEC 60947-1: 2010	131.Productos de distribución y de control de baja tensión-Parte 1: Reglas generales	29.130.20	IEC 60 947-1		X			
PNINTE/IEC 60947-3:2010	132.Productos de distribución y de control de baja tensión-Parte 3: desconectadores, seccionadores, desconectadores-seccionadores y unidades combinadas con fusible	29.130.20	IEC 60 947-3	X				
<b>SC 04. Iluminación</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								
INTE/IEC 60598-1: 2009	65. Luminarias – Part 1: General	29.140.40	IEC 60598-1:2008					X

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 29 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
	requisitos y ensayos							
<b>PERIODO 2010</b>								
PN INTE/IEC 60598-2: 2010	133. Luminarias - Parte 2: Requerimientos particulares – Sección 2: luminarias empotradas	29.140.40	IEC 60598-2:1997	x				
INTE 20-06-12-10	134. Luminarias de uso general para interiores y exteriores	29.140.40	UL 1598					x
PN INTE 20-06-11-10	135. Electrotecnia. Bombillas electricas de filamento de tungsteno para uso domestic y usos similares de iluminación en general	29.140.20	NTC 189		x			
<b>SC 05. Instalaciones Eléctricas</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								
INTE/ IEC 60364-5-523: 2009	66. Instalaciones eléctricas en edificios. Selección e instalación de los materiales eléctricos. Intensidades admisibles en sistemas de conducción de cables.	91.140.50 29.060.01	IEC 60364-5-523					x
<b>PERIODO 2010</b>								
PN INTE 20-05-01-10	136. Norma nacional para instalaciones eléctricas	29.020	NFPA 70		x			

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 30 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
PN INTE 20-05-02-10	137. Norma para la seguridad eléctrica en los lugares de trabajo.	29.020	NFPA 70E	x				
<b>GT 01 FUSIBLES</b>								
<b>PERIODO 2010</b>								
PN INTE IEC 60269-3: 2010	138. Fusibles de baja tensión. Reglas suplementarias para fusibles destinados a ser utilizados por personas no cualificadas (fusibles para uso especialmente domésticos y análogos).	29.120.50	IEC 60269-3	x				
PN INTE IEC 60269-1: 2010	139. Fusibles de baja tensión. Parte 1: Requisitos Generales	29.120.50	IEC 60269-1	x				
<b>GT 02 VARILLA PUESTA A TIERRA</b>								
<b>PERIODO 2010</b>								
PN INTE 20-07-01-10	140. Materiales para puesta a tierra. Electrodo (Varilla cilíndrica) de acero-cobre y sus accesorios	29.120.50	IRAM 2309	x				
<b>GT 03 TUBERÍA CONDUIT (EMT)</b>								

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 31 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
<b>PERIODO 2010</b>								
PN INTE 20-07-02-10	141. Tubería metálica de acero para uso eléctrico (EMT)	29.120.99	NTC 105	x				
<b>CTN CASCO</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								
INTE/ISO/IEC 27006: 2009	67. Tecnología de la información — Técnicas de seguridad. Requisitos para los organismos que provén auditorías y certificación de los sistemas de gestión de la seguridad de la información	35.040	ISO/IEC27006: 2007					x
<b>PERIODO 2010</b>								
PN INTE ISO/IEC 17043:2010 Ed. 2	142. Evaluación de la conformidad. Requisitos generales para las pruebas de competencia.	35.040 03.120.20	ISO/IEC 17043				x	
PN INTE ISO/IEC 17007:2010	143. Evaluación de la conformidad. Directrices para la redacción de documentos normativos adecuados para su uso en evaluación de la conformidad.	03.120.20	ISO/IEC 17007		x			
PN INTE ISO/IEC 17005:2010	144. Evaluación de la conformidad – Utilización de los sistemas de	03.120.20	ISO 17005:2008				x	

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 32 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
	gestión -. Principios y requisitos.							
<b>CTN 176. GESTION DE LA CALIDAD</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								
INTE/ISO 22005:2009	68. Trazabilidad de la cadena alimentaria - Principios generales y requisitos fundamentales para el diseño y la implementación del sistema	03.120.10	ISO 22005					<b>x</b>
<b>PERIODO 2010</b>								
PN INTE 01-01-09-10 Ed.2	145. Norma Nacional Costa Rica califica. Requisitos	03.120.10	INTE 01-01-09-07	<b>x</b>				
PN INTE/ISO/IWA 4:2010	146. Sistemas de gestión de la calidad. Directrices para la aplicación de la Norma ISO 9001:2008 en el gobierno local	03.120.10	IWA 4:2005				<b>x</b>	
<b>SC 02. SISTEMAS DE CALIDAD</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								
INTE/ISO 11462-1:2009	69. Guía para la implementación de controles estadísticos de procesos (CEP) — Parte 1: elementos del CEP (SPC)	03.120.30	ISO 11462-1:2001					<b>x</b>
INTE 01-01-11-09	70. "Gestión de la I+D+I: Terminología y definiciones de las actividades de I+D+i"	03.100.40	UNE 166000: 2002					<b>x</b>

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 33 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
INTE 01-01-12-09	71. "Gestión de la I+D+i: Requisitos de un proyecto de I+D+i"	03.100.40	UNE 166001: 2002					x
INTE 01-01-13-09	72. "Gestión de la I+D+i: Requisitos del Sistema de Gestión de la I+D+i"	03.100.40	UNE 166002: 2002					x
PN INTE ISO 9004:2009	73. Gestión para el éxito sostenido de una organización - Un enfoque de gestión de calidad	03.120.10	ISO DIS 9004					x
<b>PERIODO 2010</b>								
PN INTE 01-01-16-10	147. Sistemas de gestión de la calidad en la elaboración de mermeladas y jaleas de frutas.	03.120.10	NA	x				
PN INTE 01-01-17-10	148. Sistemas de gestión de la calidad en la elaboración de frutas y hortalizas frescas y congeladas.	03.120.10	NA	x				
PN INTE ISO TS 16949:2010	149. Sistemas de gestión de la calidad - Requisitos particulares para la aplicación de la norma ISO 9001:2008 para la producción de automóviles y las organizaciones de la parte pertinente de servicio	43.020 03.120.10	ISO/TS 16949:2002				x	

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 34 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
PN INTE ISO 22006:2010	150. Sistemas de gestión de la calidad - Directrices para la aplicación de la norma ISO 9001:2008 para la producción de cultivos	67.020; 03.120.10	ISO 22006	x				
PN INTE 01-01-16- 10 Parte I	151. Gestión de continuidad de negocio – Parte 1: Código de práctica	ICS 03.100.01	BS-25999-1		x			
PN INTE 01-01-16- 10 Parte II	152. Gestión de continuidad de negocio -Parte 2: Especificación	ICS 03.100.01	BS-25999-2	x				
<b>SC 03. TECNOLOGIAS DE SOPORTE</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								
INTE/ISO/IEC 20000-1:2009	74. Tecnología de la información. Gestión del servicio. Parte 1: Especificaciones	03.080.99 35.020	ISO 20 000-1: 2005					x
INTE/ISO/IEC 20000-2:2009	75. Tecnología de la información. Gestión del servicio. Parte 2: Código de Buenas Prácticas	03.080.99 35.020	ISO 20 000-2: 2005					x
<b>PERIODO 2010</b>								
PN INTE 01-01-14-10	153. Sistemas de gestión de la calidad. Guía para la gestión y	03.120.10 17.020	UNE 66180: 2008				x	

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 35 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
	evaluación metrológica.							
PN INTE 01-01-15-10	154. Gestión de la Calidad: Calidad de la Formación Virtual.	03.120.10 35.240.99	UNE 66181: 2008		x			
<b>CTN 32 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								
INTE ISO 9712-2009 Ed 02	76. Ensayos no-destructivos – Calificación y certificación de personal	19.100, 03.100.30	ISO 9712-2005					x
<b>CTN 207. GESTION AMBIENTAL</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								
GUÍA INTE/ISO 64:2009	77. Guía para tratar temas ambientales en normas de producto	01.120 13.020.01	ISO GUIDE 64					x
INTE/ISO 14050:2009	78. Gestión Ambiental. Vocabulario	03.020.01	ISO 14050:2008					x
INTE 12-01-06-10	79. Norma nacional para la gestión de huella de carbono. Requisitos	13.020.40	NA					x
<b>SC 01. GESTION AMBIENTAL</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								
INTE 12-01-03-09 Ed2	80. Gestión ambiental — Guía para la evaluación de los costos ambientales — Costos ambientales internos	13.020.10	UNE 150011:2008					x
INTE 12-01-01-09 Ed2	81. Análisis y evaluación del riesgo ambiental	13.020.30	N.A.					x
<b>PERIODO 2010</b>								

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 36 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
PN INTE 12-01-05-10	155. Criterios generales para la elaboración de estudios de impacto ambiental	13.020.30	UNE157921:2006		x			
PN INTE ISO 14005: 2010	156. Sistema de gestión ambiental. Guía para la implementación por fases de un sistema de gestión ambiental, incluyendo el uso de evaluación del desempeño ambiental	03.100.01	BS-25999-1	X				
<b>CTN 27. TECNOLOGIAS INFORMACION</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								
INTE/ISO/IEC 27001: 2009	82. Tecnología de la información - Técnicas de Seguridad - Sistemas de gestión de la seguridad de la información - Requisitos	35.040	ISO/IEC 27001:2005					x
INTE/ISO/IEC 27002 :2009	83. Tecnología de la información - Técnicas de Seguridad - Código de prácticas para la gestión de la seguridad de la información	35.040	ISO/IEC 27002: 2005					x
<b>PERIODO 2010</b>								
PN INTE ISO/IEC 18044: 2010	157. Tecnología de la Información. Técnicas de Seguridad. Gestión de Incidentes de Seguridad de la Información.	35.040	ISO/IEC TR 18044			x		

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 37 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
PN INTE ISO/IEC 27000:2010	158. Tecnología de la información - Técnicas de Seguridad - Sistemas de gestión de la seguridad de la información - Información general y vocabulario	35.040	ISO/IEC 27000:2009		x			
PN INTE ISO/IEC 27005:2010	159. Tecnología de la información - Técnicas de seguridad – Gestión de riesgos de la seguridad de la información	35.040	ISO/IEC 27005:2008		x			
ISO/IEC 27011:2010	160. Tecnología de la información - Técnicas de seguridad - Guía para la gestión de seguridad de la información para las organizaciones de telecomunicaciones basado en ISO / IEC 27002	35.040	ISO/IEC 27011:2008	x				
PN INTE ISO IEC 27004:2010	161. Tecnología de la información - Técnicas de Seguridad - Gestión de la seguridad de la información – Medición	35.040	ISO IEC 27004	X				
PN INTE ISO IEC 27003:2010	162. Tecnología de la información - Técnicas de seguridad – Seguridad de la información sistema de gestión de orientación para la implementación	35.040	ISO IEC 27003	X				
<b>CTN RESPONSABILIDAD SOCIAL</b>								
<b>PERIODO 2010</b>								

<sup>1)</sup> **Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 38 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
PN INTE/ISO 26000:2010	163. Guía para la responsabilidad social	03.100.01	ISO 26000		x			
<b>CTN EFICIENCIA ENERGETICA</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								
INTE 28-01-13-09	84. Eficiencia energética. Acondicionadores de aire tipo ventana, tipo dividido y tipo paquete. Rangos de eficiencia energética.	73.100.20 23.120						x
INTE 28-01-14-09	85. Eficiencia energética. Acondicionadores de aire tipo ventana, tipo dividido y tipo paquete. Etiquetado	23.120 73.100.20						x
INTE/ISO 5151:2009	86. Comportamiento de acondicionadores de aire y bombas de calor sin ductos - Métodos de ensayo y clasificación	23.120 73.100.20	ISO 5151					x
INTE 28-01-04-09 Ed 02	87. Eficiencia energética. Refrigeradoras de uso doméstico. Rangos 88.	29.140.20	PN INTE 28-01-04-08					x
PN INTE 28-01-05-09 Ed 2	89. Eficiencia energética refrigeradores congeladores y combinado de uso domestico — Etiquetado y marcado	29.140.20	INTE 28-01-05-08					x

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 39 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
<b>PERIODO 2010</b>								
PN INTE 28-01-15-10	164. Eficiencia energética. Lámparas. incandescentes de uso domestico y similares. Etiquetado	23.120	COPANT 152-003		x			
PN INTE 28-02-01-10	165. Eficiencia energética y desempeño ambiental de vehículos automotores de combustión interna. Niveles permitidos.	29.160.30 29.160.99	N.A.		x			
PN INTE 28-02-02-10	166. Eficiencia energética y desempeño ambiental de vehículos automotores de combustión interna. Etiquetado.	29.160.30 29.160.99	N.A.	x				
PN INTE 28-02-03-10	167. Eficiencia energética y desempeño ambiental de vehículos automotores de combustión interna. Método de ensayo.	29.160.30 29.160.99	N.A.	x				
<b>CTN 15 ENVASES, EMPAQUES Y EMBALAJES DE PLASTICO</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								
INTE 15-02-05-09 Ed 2.	90. Envases plásticos. Tapas plásticas. Características generales.	83.080.01	COVENIN 1819					x
INTE 15-02-04-09 Ed 2.	91. Envases plásticos. Coronas de rosca. Dimensiones.	83.080.01	INTE 15-02-04-1993 COVENIN 1273					x

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 40 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
INTE 15-02-01-09 Ed 2.	92. Películas de polietileno de baja densidad para uso general y aplicación en empaques.	83.080.20	NTC 1007:91					x
INTE 15-02-02-09 Ed 2.	93. Plásticos. Películas de polietileno de baja densidad para empaque de alimentos.	83.080.20	NTC 1257:91					x
INTE 15-03-05-09 Ed. 2	94. Plásticos. Película retráctil de polietileno de baja densidad. Características y métodos de ensayo.	83.080.20	UNE 53 275-2001 (INTE 15-03-05-1993)					x
<b>PERIODO 2010</b>								
PN INTE 15-02-03-10 Ed 2.	168. Envases plásticos. Tapas plásticas de rosca.	83.080.01	INTE 15-02-03-1993 COVENIN 790	x				
PN INTE 15-01-02-10 Ed 2.	169. Materiales plásticos. Poliestireno para moldeo y extrusión. Designación.	83.080.20	ISO 1622-1:2000	x				
PN INTE 15-01-03-10 Ed 2.	170. Plástico. Designación del poliestireno resistente al impacto para moldeo por inyección y extrusión.	83.080.20	ISO 2 897-1:2003	x				
PN INTE 15-01-04-10 Ed 2.	171. Materiales plásticos. Materiales de poliestireno (ps) para moldeo y extrusión.	83.080.20	NTC 3482:2002	x				
PN INTE 15-03-01-10 Ed 2.	172. Plásticos. Materiales de polietileno utilizados en extrusión y	83.080.20	NTC 872:2002 (INTE 15-03-01-	x				

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 41 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
	moldeo. Especificaciones.		1993)					
PN INTE 15-03-02-10 Ed 2.	173. Plástico. Polietileno de baja densidad.	83.080.20	COVENIN 3518 (INTE 15-03-02-1993)	x				
PN INTE ISO 1872-2:2010 Ed 2	174. Materiales plásticos. Materiales de polietileno. Características y ensayos.	83.080.20	ISO 1872-2:97 (INTE 15-03-03-1993)	x				
PN INTE 15-03-04-10 Ed. 2	175. Plásticos, empaques, y envases. Definiciones de las películas de polietileno de baja densidad según su uso.	83.080.20	COVENIN 698:1975 (INTE 15-03-04-1993)		x			
PN INTE 15-03-06-10 Ed. 2	176. Plástico. Películas de polietileno de baja densidad.	83.080.20	COVENIN 655:94 (INTE 15-03-06-1993)	x				
PN INTE 15-04-01-10 Ed. 2	177. Materiales plásticos. Materiales de polipropileno. Características y ensayo.	83.080.20	ISO 1873-2:97 (INTE 15-04-01-1993)	x				
PN INTE 15-04-02-10 Ed. 2	178. Plástico. Materiales de plástico propileno para inyección y extrusión.	83.080.20	NTC 2966:2002 (INTE 15-04-02-1993)	x				
PN INTE ISO 1043-1:2010	179. Materiales plásticos.	83.080.20	ISO 1043-1:2001		x			

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 42 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
Ed. 2	Nomenclatura y abreviaturas representativas de diversos materiales plásticos y plastificantes.		(INTE 15-04-03-1993)					
PN INTE 15-05-02-10 Ed. 2	180. Plásticos. Compuestos flexibles de polímeros y copolímeros de cloruro de vinilo para moldeo y extrusión.	83.080.20	NTC 2447:98 (INTE 15-05-02-1993)	X				
<b>CTN 31 SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								
INTE OHSAS 18001: 2009 Ed2	95. Sistemas de gestión en salud y seguridad ocupacional. Requisitos	03.100.01; 13.100						X
<b>PERIODO 2010</b>								
PN INTE OHSAS 18002: 2010 Ed2	181. Sistema de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional. Directrices para la implementación de la norma INTE/OHSAS 18001.	03.100.01; 13.100		X				
PN INTE 31-08-10-10	182. Grúas-torre. Recomendaciones de seguridad en su manipulación	03.100.01; 13.100			X			
PN INTE 31-06-01-10 Ed2	183. Seguridad y Salud ocupacional. Vocabulario	03.100.01; 13.100			X			

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 43 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
<b>CTN 33 FÍSICA MÉDICA</b>								
<b>PERIODO 2009</b>								
PN INTE IEC 60601-1:2009	96. Equipos electromédicos — Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencia	11.040.01	IEC 60601-1:2008					<b>x</b>
<b>PERIODO 2010</b>								
PN INTE IEC 60601-1-1:2010	184. Equipos electromédicos. Parte 1-1: Requisitos generales para la seguridad. Sección 1: Normas colaterales. Requisitos de seguridad para sistemas electromédicos.	11.040.01	IEC 60601-1-1:2002					<b>x</b>
PN INTE IEC 60601-1-2:2010	185. Equipos electromédicos. Parte 1-2: Requisitos generales para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial. Norma colateral: Compatibilidad electromagnética. Requisitos y ensayos.	11.040.01	IEC 60601-1-2:2008					<b>x</b>
PN INTE IEC 60601-1-3:2010	186. Equipos electromédicos. Parte 1-3: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral:	11.040.01	IEC 60601-1-3:2008				<b>x</b>	

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 44 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
	Radioprotección en equipos de rayos X para diagnóstico.							
PN INTE IEC 60601-1-4:2010	187. Equipos electromédicos. Parte 1-4: Requisitos generales para la seguridad. Sección 4: Norma colateral: Sistemas electromédicos programables.	11.040.01	IEC 60601-1-4:1997				x	
PN INTE IEC 60601-1-6:2010	188. Equipos electromédicos. Parte 1-6: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Aptitud de uso.	11.040.01	IEC 60601-1-6:2008				x	
PN INTE PN INTE IEC 60601-1-8:2010	189. Equipos electromédicos. Parte 1-8: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Requisitos generales, ensayos y guía para los sistemas de alarma en equipos electromédicos y sistemas electromédicos.	11.040.01	IEC 60601-1-8:2008				x	
PN INTE IEC 60601-1-9:2010	190. Equipos electromédicos. Parte 1-9: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Requisitos	11.040.01	IEC 60601-1-9:2008	x				

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada



Nombre:

**Registro de control de fases del  
Plan Nacional de Normalización**

**Código: REG-DN-02**  
**Versión: 3**  
**Página 45 de 50**

**NOMBRE DEL ORGANISMO DE NORMALIZACION:**  
INSTITUTO DE NORMAS TECNICAS DE COSTA RICA

**DIRECCION:** CIUDAD CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  
[www.inteco.or.cr](http://www.inteco.or.cr)



**PLAN DE TRABAJO DE NORMALIZACION  
PARA EL PERIODO**

CODIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	CÓDIGO ICS	ANTECEDENTE	ETAPA DE LA NORMA <sup>1)</sup>				
				1	2	3	4	5
	para un diseño eco-responsable.							
<b>CTN 228 TURISMO Y PRODUCTOS AFINES</b>								
<b>PERIODO 2010</b>								
PN INTE 34-01-01-09	191. Operadoras de Turismo. Sistema de gestión de la calidad, medio ambiente y la seguridad. Requisitos.	03.080.30	NA		x			
PN INTE 34-01-02-09	192. Rafting. Sistema de gestión de la calidad, medio ambiente y la seguridad. Requisitos.	03.080.30	IRAM 42540		x			
PN INTE 34-01-03-09	193. Canopy. Sistema de gestión de la calidad, medio ambiente y la seguridad. Requisitos.	03.080.30	NA		x			
PN INTE 34-01-04-09	194. Norma para la categorización de hoteles por estrellas.	03.080.30	NA		x			
PN INTE 34-01-05-09	195. Hotelería. Sistema de gestión de la calidad, medio ambiente y la seguridad. Requisitos.	03.080.30	IRAM 42200	x				
PN INTE 34-01-06-09	196. Arrendamiento. Sistema de gestión de la calidad, medio ambiente y la seguridad. Requisitos	03.080.30	NA	x				

**<sup>1)</sup> Sistema de códigos de las etapas:**

- 1) se ha adoptado la decisión de elaborar la norma, pero no se ha iniciado la labor técnica.
- 2) se ha iniciado la labor técnica, pero no el plazo para la presentación de observaciones.
- 3) se ha iniciado el plazo para la presentación de observaciones, pero éste no ha finalizado.
- 4) plazo para la presentación de observaciones ha terminado pero la norma no ha sido todavía adoptada
- 5) la norma ha sido adoptada