



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad

**¿Tiene Ud.  
observaciones a estos  
Proyectos de Normas  
Técnicas Peruanas?**

**Informados  
Avanzamos**

El Instituto Nacional de Calidad, a través de la Dirección de Normalización, en su calidad de Organismo Nacional de Normalización, convoca a los interesados a formular observaciones y propuestas (adjuntando el sustento técnico debido) a los Proyectos de Normas Técnicas Peruanas que han elaborado los siguientes Comités:

**COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA**

- |                        |   |
|------------------------|---|
| ** PNTP 311.252:2015   | EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA.<br>Cordón detonante. Requisitos  |
| ** PNTP 311.244-3:2015 | EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA.<br>Fulminante común. Método de ensayo para determinar la masa de la carga explosiva            |
| ** PNTP 311.244-4:2015 | EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA.<br>Fulminante común. Método de ensayo para determinar la resistencia a la humedad              |
| ** PNTP 311.244-5:2015 | EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA.<br>Fulminante común. Método de ensayo para determinar la resistencia al impacto                |
| ** PNTP 311.244-8:2015 | EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA.<br>Fulminante común. Método de ensayo para determinar la potencia relativa. Prueba Trauzl      |
| ** PNTP 311.254-1:2015 | EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA.<br>Cordón detonante. Método de ensayo para determinar la sensibilidad a la iniciación          |
| ** PNTP 311.254-2:2015 | EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA.<br>Cordón detonante. Método de ensayo para determinar la capacidad de transmisión por contacto |
| ** PNTP 311.254-3:2015 | EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA.<br>Cordón detonante. Método de ensayo para determinar la sensibilidad al fuego                 |

- \*\* PNTP 311-254-4:2015 EXPLOSIVO Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón detonante. Método de ensayo para determinar la transmisión de simpatía
- \*\* PNTP 311.254-5:2015 EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón detonante. Método de ensayo para determinar la resistencia a la tracción
- \*\* PNTP 311.254-6:2015 EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón detonante. Método de ensayo para determinar la resistencia al golpe
- \*\* PNTP 311.254-7:2015 EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón detonante. Método de ensayo para determinar la velocidad de detonación
- \*\* PNTP 311.254-10:2015 EXPLOSIVOS Y ACCESSORIOS DE VOLADURA. Cordón detonante. Método de ensayo para determinar la masa de carga explosiva

### **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TECNOLOGÍA QUÍMICA**

- \*\* PNTP 214.029:2015 CALIDAD DE AGUA. Determinación de pH en agua. Método electrométrico

### **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE SANEAMIENTO**

- \* PNTP-ISO 4179:2015 Tuberías y accesorios de hierro dúctil para conducciones con y sin presión. Revestimiento interno de mortero de cemento

### **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE USO RACIONAL DE ENERGÍA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA**

- \* PNTP-IEC 61347-2-1:2015 Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-1: Requerimientos particulares para dispositivos arrancadores (excepto cebadores de efluvios)

### **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GESTIÓN DE ACTIVOS Y RIESGOS**

- \* PNTP-ISO 55000:2015 Gestión de activos. Aspectos generales, principios y terminología
- \* PNTP-ISO 55001:2015 Gestión de activos. Sistemas de gestión. Requisitos

## **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS**

- \* PNTP-IEC 60811-512:2015 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 512: Ensayos mecánicos. Métodos específicos para compuestos de polietileno y polipropileno. Resistencia a la tracción y alargamiento hasta la rotura después de acondicionamiento a temperatura elevada
- \* PNTP-IEC 60811-513:2015 Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 513: Ensayos mecánicos. Métodos específicos para compuestos de polietileno y polipropileno. Ensayo de enrollamiento después del acondicionamiento
- \* PNTP-IEC 60754-2:2015 Ensayo de los gases emitidos durante la combustión de los materiales procedentes de los cables. Parte 2: Determinación de la acidez (por medida del pH) y la conductividad
- \* PNTP-IEC 60332-3-25:2015 Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-25: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría D

## **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE SEGURIDAD DE JUGUETES Y ÚTILES DE ESCRITORIO PARA NIÑOS**

- \*\*PNTP 324.001-2:2015 SEGURIDAD DE LOS JUGUETES. Parte 2: Compuestos químicos orgánicos. Requisitos

## **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES TRANSFORMADOS**

- \*\* PNTP 260.078:2015 MUEBLES. Muebles escolares. Mesa y silla para sala de lectura
- \*\* PNTP 260.079:2015 MUEBLES. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 1: Dimensiones

## **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL**

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| * PNTP-ISO 14001:2015 | Sistemas de gestión ambiental. Requisitos con orientación para su uso  |
| * PNTP-ISO 14005:2015 | Sistemas de gestión ambiental. Guía para la implementación de un sistema de gestión ambiental por etapas, incluyendo el empleo de la evaluación de desempeño ambiental |
| ** PNTP 900.078:2015  | ECOEFICIENCIA. Envases y embalajes. Reutilización. Métodos para la evaluación del desempeño del sistema de reutilización   |
| ** PNTP 900.076:2015  | ECOEFICIENCIA. Envases y embalajes. Tasa de reciclado. Definición y método de cálculo  |

## **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE SEGURIDAD DOCUMENTARIA**

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| * PNTP-ISO 14298:2015 | Tecnología gráfica. Gestión de los procesos de impresión de seguridad |
|-----------------------|---|

## **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE BIOSEGURIDAD EN ORGANISMOS VIVOS MODIFICADOS**

- |                      |  |
|----------------------|--|
| ** PNTP 731.005:2015 | BIOTECNOLOGÍA. Laboratorios de investigación, desarrollo y análisis de organismos vivos modificados microbiológicos para uso confinado. Niveles de confinamiento, zonas de riesgo, instalaciones y requisitos físicos de seguridad |
|----------------------|--|

\* 30 días calendario

\*\* 60 días calendario

Estos proyectos estarán a disposición del público interesado para su revisión en el área de atención al usuario del Instituto Nacional de Calidad de 8:30 a 16:30 horas por un periodo de (\*) 30 y (\*\*) 60 días calendario contados a partir de la fecha de publicación de este aviso.

Durante el citado período, las observaciones se podrán entregar en la mesa de partes del Instituto Nacional de Calidad, en sobre cerrado dirigido a la Dirección de Normalización, indicado el código del Proyecto de Norma Técnica Peruana (Calle Las Camelias 815, San Isidro). Para mayor información, llamar al teléfono 640-8820 anexo 3601.



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad  
Normalización

Sábado, 19 de setiembre de 2015