



**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 CACAO Y CHOCOLATE**

- \*\* PNTP 208.016:2015 CACAO Y CHOCOLATE. Grasa en productos del cacao. Método de extracción por Soxhlet
- \*\* PNTP 208.020:2015 CACAO Y CHOCOLATE. Dulce de Manteca de Cacao. Determinación de humedad. Método de Karl Fischer
- \*\* PNTP 208.023:2015 CACAO y CHOCOLATE. Manteca de cacao. Determinación de humedad y materia volátil
- \*\* PNTP 208.025:2015 CACAO Y CHOCOLATE. Manteca de cacao. Determinación del índice de refracción
- \*\* PNTP 208.039:2015 CACAO Y CHOCOLATE. Grano entero de cacao, productos de chocolate y chocolate en polvo. Determinación de aflatoxinas (Método por HPLC)

### **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES DE EXPORTACIÓN**

- \*\* PNTP 011.458:2015 GRANOS ANDINOS. Quinoa. Buenas prácticas de agricultura
- \*\* PNTP 011.454:2015 GRANOS ANDINOS. Harina de cañihua. Requisitos

### **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PESCADOS, MARISCOS Y PRODUCTOS DERIVADOS**

- \*\* PNTP 204.007:2015 PESCADOS, MARISCOS Y PRODUCTOS DERIVADOS. Conservas de productos de la pesca en envases de hojalata. Métodos de ensayo físicos y sensoriales

## **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE HORTALIZAS Y PRODUCTOS DERIVADOS**

\*\* PNTP 011.114:2015 HORTALIZAS. Zapallo tipo macre. Requisitos

## **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PAPA Y SUS DERIVADOS**

\*\* PNTP 011.124:2015 PAPA Y SUS DERIVADOS. Papa fresca cortado en tiras para fritura. Requisitos

## **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CERVEZA**

\*\* PNTP 213.013:2015 CERVEZA. Toma de muestras

## **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CAFÉ**

\*\* PNTP 209.312:2015 CAFÉ. Buenas prácticas agrícolas para prevenir la formación de mohos

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

\*\* PNTP 324.001-1:2015 SEGURIDAD DE LOS JUGUETES. Parte 1: Pinturas de dedos. Requisitos y métodos de ensayo

## **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CEREALES, LEGUMINOSAS Y PRODUCTOS DERIVADOS**

\*\* PNTP 205.015:2015 LEGUMINOSAS. Frijol. Requisitos

## **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ENVASE Y EMBALAJE**

\*\* PNTP 399.163-12:2015 ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 12: Determinación del ácido tereftálico en simulantes de alimentos

\*\* PNTP 399.163-14:2015 ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 14: Determinación de 1,3-butadieno en simulantes de alimentos

\*\* PNTP 399.163-15:2015 ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 15: Determinación de 2,2 bis(4-hidroxifenil)propano (Bisfenol A) en simulantes de alimentos

### **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE JOYERÍA Y ORFEBRERÍA DE METALES PRECIOSOS**

\*\* PNTP 399.503:2015 JOYERÍA Y ORFEBRERÍA. Manual de buenas prácticas de mercadeo y manufactura

\*\* PNTP 399.510:2015 JOYERÍA Y ORFEBRERÍA. Microfusión a la cera perdida. Requisitos

\*\* PNTP 399.511:2015 JOYERÍA Y ORFEBRERÍA. Terminología y definiciones

\*\* PNTP 399.512:2015 PRODUCTOS DE JOYERÍA Y ORFEBRERÍA. Requisitos

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

\*\* PNTP 260.043:2015 MUEBLES. Adhesivos para muebles. Definiciones y terminología

### **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE INGENIERÍA DE SOFTWARE, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS**

\* PNTP-ISO 21504:2015 Dirección y gestión de proyectos, programas y portafolio. Directrices para la dirección y gestión de portafolio

### **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ACEROS Y ALEACIONES RELACIONADAS**

\*\* PNTP 350.407:2015 PRODUCTOS DE ACERO. Acero estructural de alta resistencia y baja aleación al Niobio-Vanadio. Especificaciones

\*\* PNTP 350.400:2015 PRODUCTOS DE ACERO. Acero al carbono estructural. Especificaciones químicas y mecánicas

## **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE FERTILIZANTES Y PRODUCTOS AFINES**

- \*\* PNTP 311.618:2015 FERTILIZANTES. Fertilizantes orgánicos. Gallinaza y productos a base de gallinaza
- \*\* PNTP 311.524:2015 FERTILIZANTES. Granulometría
- \*\* PNTP 311.619:2015 FERTILIZANTES. Azufre para enmienda
- \*\* PNTP 311.617:2015 FERTILIZANTES. Escoria Thomas

## **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PLAGUICIDAS DE USO AGRÍCOLA**

- \*\* PNTP 319.294:2015 PLAGUICIDAS. Atrazina Técnica. Requisitos
- \*\* PNTP 319.267:2015 PLAGUICIDAS. Cipermetrina. Identificación y determinación del contenido del ingrediente activo por cromatografía líquida de alta presión (HPLC)
- \*\* PNTP 319.283:2015 PLAGUICIDAS. Formación de espuma persistente
- \*\* PNTP 319.289:2015 PLAGUICIDAS. Clorpirifos Concentrado Emulsionable (EC). Requisitos

## **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS**

- \*\* PNTP 211.014:2015 BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Gin (ginebra). Requisitos
- \*\* PNTP 211.013:2015 BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Vodka. Requisitos
- \*\* PNTP 211.045:2015 BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Determinación de azúcar (sacarosa), azúcares reductores y azúcares totales por volumetría óxido-reducción
- \*\* PNTP 211.047:2015 BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Determinación de metales. Método por espectrofotometría de absorción atómica
- \*\* PNTP 211.010:2015 BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Aguardiente de caña. Requisitos

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

- \*\* PNTP 214.053:2015 CALIDAD DE AGUA. Determinación de cromo hexavalente, Cr (VI), en agua. Método colorimétrico

\*\* PNTP 214.039:2015 CALIDAD DE AGUA. Determinación de sólidos totales suspendidos. Método gravimétrico

### **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CEMENTOS, CALES Y YESOS**

\*\* PNTP 334.090:2015 CEMENTOS. Cementos Portland adicionados. Requisitos

\*\* PNTP 334.126:2015 CEMENTOS. Mesa de flujo para ensayos de cemento Portland

\*\* PNTP 334.173:2015 CEMENTOS. Método para medir la cinética de la hidratación de mezclas cementosas hidráulicas usando la calorimetría isotérmica

\*\* PNTP 334.085:2015 CEMENTOS. Aditivos de proceso a usarse en la producción de Cementos Portland

\*\* PNTP 334.098:2015 CALES. Materiales encalantes agrícolas. Requisitos

\*\* PNTP 334.148:2015 CEMENTOS. Método de ensayo normalizado para la determinación de cloro soluble en agua en mortero y concreto

### **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE AGREGADOS, CONCRETO ARMADO Y CONCRETO PRETENSADO**

\*\* PNTP 339.202:2015 CONCRETO. Especificación normalizada para el muestreo de materiales utilizados en concreto proyectado

\*\* PNTP 339.034:2015 CONCRETO. Método de ensayo normalizado para la determinación de la resistencia a la compresión del concreto en muestras cilíndricas

\*\* PNTP 339.037:2015 CONCRETO. Práctica normalizada para el refrentado de testigos cilíndricos de concreto

\*\* PNTP 339.211:2015 CONCRETO. Método de ensayo normalizado para la determinación del espesor de elementos de concreto mediante la extracción de núcleos

\*\* PNTP 339.244:2015 CONCRETO. Durmientes (traviesas) tipo monobloque de concreto pretensado. Requisitos de materiales, geometría y rotulado

\*\* PNTP 339.033:2015

CONCRETO. Prácticas normalizada para la elaboración y curado de especímenes de concreto en campo

\*\* PNTP 339.035:2015

CONCRETO. Método de ensayo para la medición del asentamiento del concreto de Cemento Portland

### **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE FRENOS, EMBRAGUES Y SUS PARTES**

\*\* PNTP 311.401:2015

VEHÍCULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIREMOLQUES. MATERIALES DE FRICCIÓN PARA EL SISTEMA DE FRENOS

### **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CODIFICACIÓN E INTERCAMBIO ELECTRÓNICO DE DATOS**

\*\* PNTP 821.066:2015

CÓDIGO DE BARRAS. Terminología

### **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE MICROFORMAS DIGITALES**

\*\* PNTP 392.030-2:2015

MICROFORMAS. Requisitos para las organizaciones que administran sistemas de producción y almacenamiento. Parte 2: Medios de archivo electrónico

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

\* PNTP-IEC 60811-407:2015

Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 407: Ensayos varios. Medición del incremento de masa en los compuestos de polietileno y polipropileno

\* PNTP-IEC 60811-410:2015

Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 410: Ensayos varios. Método de ensayo para la medición de la degradación por oxidación catalítica del cobre de los conductores aislados con poliolefinas

### **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TRANSFORMADORES**

\* PNTP-IEC 60076-2:2015

Transformadores de potencia. Parte 2: Calentamiento de transformadores inmersos en líquido

## **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TEXTILES Y CONFECCIONES**

- \*\* PNTP 231.400:2015                      TEXTILES. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar
- \*\* PNTP 231.008:2015                      TEXTILES. Método acelerado de ensayo de solidez del color al lavado

## **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE COCINAS LIMPIAS Y SOLUCIONES DE COCINAS LIMPIAS**

- \*\* PNTP 293.100:2015                      EVALUACIÓN PARA COCINAS MEJORADAS. Aspectos de seguridad. Ensayos para determinación del grado total de seguridad en laboratorio

## **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA EL CUIDADO DE LA SALUD**

- \*\* PNTP 851.105:2015                      VENDAS DE YESO. Requisitos y métodos de ensayo

## **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PETRÓLEO Y DERIVADOS. COMBUSTIBLES LÍQUIDOS**

- \*\* PNTP 321.136:2015                      PETRÓLEO Y DERIVADOS. Ligantes asfálticos clasificados por su desempeño. Especificaciones
- \*\* PNTP 321.153:2015                      PETRÓLEO Y DERIVADOS. Práctica normalizada para el muestreo de materiales bituminosos

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

- \* PNTP-ISO 17088:2015                      Especificaciones para plásticos compostables

## **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GAS NATURAL SECO**

- \*\* PNTP 111.017:2015                      GAS NATURAL SECO. Revisión periódica de cilindros tipo I de acero sin costura para gas natural vehicular (GNV)

- \* 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

Viernes, 23 de octubre de 2015