

Servicio
E-ALERTA

CID INACAL
CENTRO DE INFORMACIÓN Y
DOCUMENTACIÓN



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad



Resolución Directoral N° 016-2017-INACAL/DN (2017-04-25)

El Centro de Información y Documentación (CID) del Inacal, con el objetivo de ofrecer a los usuarios en general productos informativos actualizados, presenta el servicio de e-Alerta de normas técnicas peruanas.

Este documento es una relación detallada de las nuevas versiones aprobadas mediante la Resolución Directoral N° 016-2017-INACAL/DN.

La presentación de este listado se encuentra agrupadas por actividades económicas.

Esta colección está a disposición para la consulta y venta en el:

Centro de Información y Documentación del Inacal (CID)

Dirección: Calle la Las Camelias 817 – San Isidro, Lima - Perú

Teléfono: (511) 6408820 anexos 2222, 2223

E-mail: cid@inacal.gob.pe

Tienda Virtual: https://tiendavirtual.inacal.gob.pe/0/home_tienda.aspx

Horario de atención: Lunes a Viernes de 8:30h a 16:30h (horario corrido)

ÍNDICE

ACTIVIDADES ECONÓMICAS	PÁGINA
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - ASERRADOS Y ACEPILLADURA DE MADERA	4
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - FABRICACIÓN DE HOJAS DE MADERA PARA ENCHAPADO Y TABLEROS A BASE DE MADERA	7
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - FABRICACIÓN DE PARTES Y PIEZAS DE CARPINTERÍA PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	7
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA; FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE CORCHO, PAJA Y MATERIALES TRENZABLES.	8
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS – FABRICACIÓN DE MUEBLES	8

ACTIVIDAD ECONÓMICA: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - ASERRADOS Y ACEPILLADURA DE MADERA

Código: NTP 251.026:1974 (revisada el 2017)
Título: PRESERVACIÓN DE MADERA. Penetración y retención de los preservadores en la madera. 1ª Edición
Resumen: La presente Norma establece los métodos para medir la profundidad de la penetración y la retención de los preservadores en la madera preservada.
Palabras claves: Madera, preservación, ensayo
ICS: 71.100.50 Sustancias químicas protectoras de la madera
Precio: S/. 23.40

Código: NTP 251.027:1974 (revisada el 2017)
Título: PRESERVACIÓN DE MADERA. Valor tóxico y permanencia de preservadores de madera en condiciones de laboratorio. 1ª Edición
Resumen: La presente Norma Técnica Peruana permite determinar la toxicidad y permanencia de los diferentes preservadores de madera, frente a los hongos xilófagos cultivados bajo condiciones de laboratorio.
Palabras claves: Madera, preservación, toxicidad, ensayo
ICS: 71.100.50 Sustancias químicas protectoras de la madera
Precio: S/. 41.10

Código: NTP 251.032:1979 (revisada el 2017)
Título: CLASIFICACIÓN DE MADERAS NACIONALES POR SUS CARACTERÍSTICAS DE PRESERVACIÓN. 1ª Edición
Resumen: La presente Norma tiene por objeto establecer una escala para clasificar la madera por sus características de preservación por absorción y penetración. La clasificación de maderas es necesario indicar las características del método de preservación empleado.
Palabras claves: Madera, preservación, clasificación
ICS: 71.100.50 Sustancias químicas protectoras de la madera
Precio: S/. 14.40

Código: NTP 251.034:1979 (revisada el 2017)
Título: PRESERVACIÓN DE MADERA. Preservación de postes de madera. Métodos a presión. 1ª Edición
Resumen: La presente Norma establece los lineamientos generales para realizar los tratamientos de la madera a precisión por célula llena y vacía. 2.2 Se toma como ejemplo, en este caso, el de postes de Madera para líneas aéreas de condición de energía, pudiendo ser ejercida en sus lineamientos generales, para otros productos forestales.
Palabras claves: Madera, poste, preservación
ICS: 71.100.50 Sustancias químicas protectoras de la madera
Precio: S/. 14.40

Código: **NTP 251.035:1987 (revisada el 2017)**
Título: PRESERVACIÓN DE MADERA. Composición química de los preservadores para madera. 1ª Edición
Resumen: La presente Norma establece los requisitos de composición y pureza de los preservadores para madera.
Palabras claves: Madera, preservante, requisito
ICS: 71.100.50 Sustancias químicas protectoras de la madera
Precio: S/. 23.40

Código: **NTP 251.060:1987 (revisada el 2017)**
Título: PRESERVACIÓN DE MADERA. Preservadores cobrecromo-arsénico (CCA). Clasificación y requisitos. 1ª Edición
Resumen: La presente Norma establece la clasificación y los requisitos que deben cumplir los preservadores hidrosolubles, formados por sales de cobre, cromo y arsénico, utilizados en la preservación de madera.
Palabras claves: Madera, preservante, requisito
ICS: 71.100.50 Sustancias químicas protectoras de la madera
Precio: S/. 14.40

Código: **NTP 251.097:1987 (revisada el 2017)**
Título: PRESERVACIÓN DE MADERA. Método de ensayo para análisis del preservador cobre-cromo-arsénico (CCA). 1ª Edición
Resumen: La presente Norma establece los métodos de ensayo a seguir para el análisis químico del preservador cobre-cromo-arsénico (CCA).
Palabras claves: Madera, preservante, ensayo
ICS: 71.100.50 Sustancias químicas protectoras de la madera
Precio: S/. 31.60

Código: **NTP 251.098:1987 (revisada el 2017)**
Título: PRESERVACIÓN DE MADERA. Método de ensayo para análisis del preservador cobre-cromo-arsénico (CCA). Método espectrofotométrico. 1ª Edición
Resumen: La presente norma establece el método de ensayo de rutina para el análisis del preservador, cobre, cromo, arsénico (CCA).
Palabras claves: Madera, preservante, ensayo
ICS: 71.100.50 Sustancias químicas protectoras de la madera
Precio: S/. 14.40

Código: **NTP 251.099:1988 (revisada el 2017)**
Título: PRESERVACIÓN DE MADERA. Madera preservada. Preparación de la muestra para análisis químico. 1ª Edición
Resumen: La presente Norma establece el método de ensayo para la preparación de las muestras de madera preservada, destinadas a análisis químico.
Palabras claves: Madera, preservación, preparación de la muestra
ICS: 71.100.50 Sustancias químicas protectoras de la madera
Precio: S/. 14.40

Código:	NTP 251.105:1989 (revisada el 2017)
Título:	PRESERVACIÓN DE MADERA. Preservadores a base de boro. Clasificación y requisitos. 1ª Edición
Resumen:	La presente norma establece los requisitos que deben cumplir los preservadores para madera a base de compuestos de boro.
Palabras claves:	Madera, preservante, boro, clasificación, requisito
ICS:	71.100.50 Sustancias químicas protectoras de la madera
Precio:	S/. 14.40
Código:	NTP 251.106:1988 (revisada el 2017)
Título:	PRESERVACIÓN DE MADERA. Preservadores a base de boro. Determinación del contenido de óxido de sodio y óxido bórico
Resumen:	La presente norma establece el método de ensayo para la determinación del contenido de óxido de sodio y óxido bórico en los preservadores para madera a base de boro.
Palabras claves:	Madera, preservante, boro, ensayo
ICS:	71.100.50 Sustancias químicas protectoras de la madera
Precio:	S/. 23.40
Código:	NTP 251.051:2012 (Revisada el 2017)
Título:	PISOS DE MADERA. Colocación. Especificaciones. 2ª Edición
Resumen:	Esta Norma tiene por objeto establecer las condiciones generales para la colocación de los revestimientos de pisos de madera maciza (lamparquet, parquet y machihembrado). Esta Norma incluye asimismo algunas recomendaciones sobre el control y mantenimiento de los pisos de madera.
Palabras claves:	Madera, piso, colocación, especificación
ICS:	79.080 Madera semielaborada
Precio:	S/. 63.40
Código:	NTP 251.150:2012 (Revisada el 2017)
Título:	PISOS DE MADERA. Terminología y definiciones. 2ª Edición
Resumen:	Esta Norma establece la terminología y las definiciones de los pisos de madera con el objeto de que todos los sectores involucrados cuenten con una herramienta común que les facilite una rápida identificación de los productos.
Palabras claves:	Madera, piso, terminología, definición
ICS:	79.080 Madera semielaborada
Precio:	S/. 41.10
Código:	NTP 251.136:2012 (Revisada el 2017)
Título:	PISOS DE MADERA. Contrazócalos y rodones. Requisitos generales.
Resumen:	Esta Norma define las características y los requisitos generales de los contrazócalos y rodones de madera.
Palabras claves:	Madera, piso, contrazócalo, rodón, requisito
ICS:	79.080 Madera semielaborada
Precio:	S/. 23.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - FABRICACIÓN DE HOJAS DE MADERA PARA ENCHAPADO Y TABLEROS A BASE DE MADERA

Código: NTP 251.077:2012 (Revisada el 2017)
Título: PUERTAS CONTRAPLACADAS DE MADERA. Métodos de ensayo. 2ª Edición
Resumen: Esta Norma establece los métodos de ensayo para comprobar las características físicas (no incluye forma) y mecánicas de las hojas de puertas contraplacadas de madera para interiores.
Palabras claves: Madera, puerta contraplacada, ensayo
ICS: 79.080 Madera semielaborada, 91.060.50 Puertas y ventanas
Precio: S/. 23.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - FABRICACIÓN DE PARTES Y PIEZAS DE CARPINTERÍA PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES

Código: NTP 251.088:2012 (Revisada el 2017)
Título: VENTANAS DE MADERA. Terminología, constitución y clasificación. 2ª Edición
Resumen: La presente Norma Técnica Peruana establece la terminología, constitución y clasificación de ventanas de madera.
Palabras claves: Ventana, madera, terminología, constitución, clasificación
ICS: 79.080 Madera semielaborada, 91.060.50 Puertas y ventanas
Precio: S/. 23.40

Código: NTP 251.089:2012 (Revisada el 2017)
Título: VENTANAS DE MADERA. Requisitos generales. 2ª Edición
Resumen: La presente Norma Técnica Peruana establece las condiciones y los requisitos generales de las ventanas de madera.
Palabras claves: Ventana, madera, requisito general
ICS: 79.080 Madera semielaborada, 91.060.50 Puertas y ventanas
Precio: S/. 23.40

Código: NTP 251.059:1980 (revisada el 2017)
Título: PIEZAS DE MADERA PARA SOSTENIMIENTO DE GALERÍAS EN MINAS SUBTERRÁNEAS. Definiciones y requisitos. 1ª Edición
Resumen: La presente Norma define y establece los requisitos más comunes referentes a las piezas de madera para sostenimiento de galerías en minas subterráneas.
Palabras claves: Viga, madera, mina, requisito
ICS: 79.060 Paneles de madera
Precio: S/. 23.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA; FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE CORCHO, PAJA Y MATERIALES TRENZABLES.

Código: NTP 251.087:1986 (revisada el 2017)
Título: MADERAS. Determinación de la resistencia a la extracción de tornillos. 1ª Edición
Resumen: La presente Norma establece el método de ensayo para medir la resistencia de la madera a la extracción de tornillos en un plano normal y en un plano paralelo a la dirección de las fibras.
Palabras claves: Madera, resistencia, tornillo, ensayo
ICS: 79.040 Madera, madera por aserrar y madera aserrada
Precio: S/. 14.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS – FABRICACIÓN DE MUEBLES

Código: NTP 260.025:2012 (Revisada el 2017)
Título: MUEBLES. Mesas para instituciones educativas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. 2ª Edición
Resumen: Esta Norma establece los requisitos de seguridad y métodos de ensayo que deben cumplir todas las mesas para centros de enseñanza cuando se apliquen los diferentes métodos de ensayo para la determinación de estabilidad, resistencia y la durabilidad de los diferentes niveles educativos con independencia de los materiales, el diseño, la construcción y el proceso de fabricación empleado.
Palabras claves: Muebles, mesas, instituciones educativas, seguridad, métodos de ensayo
ICS: 79.080 Madera semielaborada, 97.140 Mobiliario
Precio: S/. 31.60

Código: NTP 260.031:2012 (Revisada el 2017)
Título: MUEBLES. Armarios de madera y tableros para uso institucional y doméstico. Requisitos. 2ª Edición
Resumen: Esta Norma establece los requisitos de los materiales y métodos constructivos para el mobiliario que es utilizado por los alumnos y profesores, en los diferentes niveles de educación, el mobiliario de oficina y en general todos los muebles de uso doméstico que tienen capacidad de contener, con el fin de que todos los sectores involucrados cuenten con una herramienta común que les facilite una selección rápida del producto.
Palabras claves: Mueble, armario similar, método de ensayo, estabilidad
ICS: 79.080 Madera semielaborada, 97.140 Mobiliario
Precio: S/. 68.80

Código: NTP NA 0022:2012 (Revisada el 2017)
Título: MUEBLES. Armarios y otros muebles similares para guardar de uso institucional y doméstico. Clasificación. EQV. NA 0022:2007. 1ª Edición
Resumen: Esta Norma establece una clasificación para una gran cantidad de productos con características y usos diferentes, usados para almacenar (contener, organizar y mostrar) productos de diferente forma y naturaleza y que están contemplados dentro del vocablo genérico: “armario”.
Palabras claves: Mueble, armario, uso institucional, uso doméstico, clasificación
ICS: 79.080 Madera semielaborada, 97.140 Mobiliario
Precio: S/. 14.40

Código: NTP 260.030:2012 (Revisada el 2017)
Título: MUEBLES. Armarios y muebles similares. Métodos de ensayo para determinar la estabilidad. 2a Edición
Resumen: Esta Norma establece los métodos de ensayo para determinar la estabilidad de armarios apoyados verticalmente, incluyendo armarios para uso doméstico e institucional, totalmente ensamblados y listos para su uso. No es aplicable a armarios montados en la pared y armarios empotrados.
Palabras claves: Mueble, armario similar, método de ensayo, estabilidad
ICS: 79.080 Madera semielaborada, 97.140 Mobiliario
Precio: S/. 23.40

Código: NTP 260.026:2012 (Revisada el 2017)
Título: MUEBLES. Sillas para instituciones educativas. Determinación de la estabilidad, la resistencia y la durabilidad. 2ª Edición
Resumen: Esta Norma establece los requisitos que deben cumplir todas las sillas para instituciones educativas cuando se apliquen los diferentes métodos de ensayo para la determinación de estabilidad, resistencia estructural y la durabilidad de los diferentes niveles educativos con independencia de los materiales que lo constituyen, el diseño, la construcción y el proceso de fabricación empleado.
Palabras claves: Mueble, silla, institución educativa, estabilidad, resistencia, durabilidad
ICS: 79.080 Madera semielaborada, 97.140 Mobiliario
Precio: S/. 41.10

Código: NTP 260.012:2012 (Revisada el 2017)
Título: MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Embalaje. 2ª Edición
Resumen: Esta Norma establece las características de los materiales que deberán usarse, para el embalaje del mobiliario para instituciones educativas con el fin de, que los fabricantes e instituciones adquirientes, cuenten con una herramienta común que les permita que el embalaje cumpla con mantener las buenas condiciones de los productos. Se hace una enumeración de los principales materiales constructivos y de las características técnicas mínimas más importantes.
Palabras claves: Mueble, mobiliario escolar, embalaje
ICS: 79.080 Madera semielaborada, 97.140 Mobiliario
Precio: S/. 23.40

Código: **NTP 260.013:2012 (Revisada el 2017)**
Título: MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Rotulado. 2ª Edición
Resumen: Esta Norma establece los requisitos y la forma de rotular el mobiliario que es utilizado por los alumnos y profesores, en los diferentes niveles de educación con el fin de que todos los sectores involucrados cuenten con una herramienta común que les facilite una identificación rápida del producto.
Palabras claves: Mueble, institución educativa, rotulado
ICS: 79.080 Madera semielaborada, 97.140 Mobiliario
Precio: S/. 14.40

Código: **NTP 260.014:2012 (Revisada el 2017)**
Título: MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Muestreo. 2ª Edición
Resumen: La presente Norma establece los procedimientos técnicos para la realización del muestreo de cualquier tipo de mobiliario para instituciones educativas, con el fin de que todos los sectores involucrados cuenten con una herramienta común para uniformizar los criterios de muestreo.
Palabras claves: Mueble, mobiliario, institución educativa, muestreo
ICS: 79.080 Madera semielaborada, 97.140 Mobiliario
Precio: S/. 23.40