

Servicio
E-ALERTA

CID INACAL
CENTRO DE INFORMACIÓN Y
DOCUMENTACIÓN



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad



Resolución Directoral N° 027-2017-INACAL/DN (2017-08-23)

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° 027-2017-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
CULTIVO DE CEREALES (EXCEPTO ARROZ), LEGUMBRES Y SEMILLAS OLEAGINOSAS	4
ALMACENAMIENTO Y DEPÓSITO	4
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS	5
ELABORACIÓN Y CONSERVACIÓN DE PESCADOS, CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS	6
ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS - ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS	6
ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS - INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL EN EL CAMPO DE LAS CIENCIAS NATURALES Y LA INGENIERÍA	6
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - ASERRADOS Y ACEPILLADURA DE MADERA	7
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - FABRICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS	8

ACTIVIDAD ECONÓMICA: CULTIVO DE CEREALES (EXCEPTO ARROZ), LEGUMBRES Y SEMILLAS OLEAGINOSAS

Código: NTP 011.461:2017
Título: GRANOS ANDINOS. Expandidos de kiwicha. Requisitos. 1ª Edición
Resumen: Esta Norma establece los requisitos que deben cumplir los expandidos de los granos de la kiwicha (*Amaranthus caudatus* L.), destinada al consumo humano. Esta Norma se aplica a los expandidos de los granos de la kiwicha destinada a la comercialización para el consumo humano.
Palabras claves: Grano andino, expandido, kiwicha.
ICS: 67.060 Cereales, leguminosas y productos derivados
Precio: S/. 41.10

Código: NTP 205.055:2017
Título: GRANOS ANDINOS. Kiwicha en grano. Métodos de ensayo. 2ª Edición
Resumen: Esta Norma describe los métodos de ensayo a seguir para la determinación de los grados, masa de 1 000 granos, total de granos dañados y materia extraña de la kiwicha en grano. Esta Norma se aplica a los granos de la Kiwicha, con excepción de semilla para siembra.
Palabras claves: Grano andino, kiwicha, método de ensayo.
ICS: 67.050 Métodos generales de análisis y de ensayo de productos alimenticios
Precio: S/. 23.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: ALMACENAMIENTO Y DEPÓSITO

Código: NTP-ISO 6322-1:2017
Título: Almacenamiento de cereales y legumbres. Parte 1: Recomendaciones generales para el almacenamiento de cereales. 1ª Edición
Resumen: Esta Norma proporciona orientaciones generales relacionadas con los problemas de conservación de los cereales. Otros aspectos del almacenamiento de cereales y legumbres se tratan en la ISO 6322-2 e ISO 6322-3
Palabras claves: Cereales, legumbres, almacenamiento de cereales
ICS: 67.060 Cereales, leguminosas y productos derivados
Precio: S/. 63.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS

Código: **NTP-ISO 1446:2017**
Título: Café verde. Determinación del contenido de humedad. Método de referencia básico. 4ª Edición
Resumen: Esta Norma especifica el método de referencia básico para determinar el contenido de humedad del café verde. Este método tiene por objeto servir como Norma para verificar y perfeccionar métodos particularmente adecuados para la determinación rutinaria del contenido de humedad del café verde.
Palabras claves: Café, verde, café verde, agua, humedad
ICS: 67.140.20 Café y sustitutos del café
Precio: S/. 31.60

Código: **NTP-ISO 24115:2017**
Título: Café verde. Procedimiento de calibración de medidores de humedad. Método de rutina. 1ª Edición
Resumen: Esta Norma especifica un procedimiento para el ajuste y calibración posterior de los medidores de humedad para granos de café verde con muestras de referencia (MR). Las muestras de referencia, son granos de café verde de diferentes contenidos de humedad, determinados por un método normalizado (NTP-ISO 6673).
Palabras claves: Café, café verde, calibración, medidor de humedad
ICS: 67.140.20 Café y sustitutos del café
Precio: S/. 49.50

Código: **NTP 209.702:2017**
Título: ADITIVOS ALIMENTARIOS. Sustancias conservadoras. Definiciones y clasificación. 2ª Edición
Resumen: Esta Norma establece las definiciones y la clasificación de los aditivos alimentarios empleados como sustancias conservadoras. Esta Norma se aplica para aquellos aditivos alimentarios que cumplen la función de sustancias conservadoras.
Palabras claves: Pasta, fideo, número, huevo, colesterol
ICS: 67.220.20 Aditivos para alimentos
Precio: S/. 23.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: ELABORACIÓN Y CONSERVACIÓN DE PESCADOS, CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS

Código: NTP-CODEX STAN 70:2016/ENM 1:2017
Título: NORMA PARA EL ATÚN Y EL BONITO EN CONSERVA. ENMIENDA 1. 1ª Edición
Resumen: Enmienda.
Palabras claves: Atún, bonito, conserva
ICS: 67.120.30 Pescados y productos de la pesca
Precio: S/. 7.20

ACTIVIDAD ECONÓMICA: ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS - ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS

Código: NTP-CODEX CAC/RCP 52:2017
Título: CÓDIGO DE PRÁCTICAS PARA EL PESCADO Y LOS PRODUCTOS PESQUEROS. 1ª Edición
Resumen: La presente NTP se aplica a la cría, recolección, manipulación, producción, elaboración, almacenamiento, transporte y venta al por menor de pescado, mariscos y otros invertebrados acuáticos marinos o de agua dulce y sus productos, destinados al consumo humano.
Palabras claves: Pescado, producto pesquero
ICS: 67.120.30 Pescados y productos de la pesca
Precio: S/. 193.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS - INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL EN EL CAMPO DE LAS CIENCIAS NATURALES Y LA INGENIERÍA

Código: NTP 721.001:2017
Título: BIOTECNOLOGÍA. Organismos genéticamente modificados para su utilización en el medio ambiente. Recomendaciones para la caracterización del organismo genéticamente modificado mediante el análisis de su modificación genética. 1ª Edición
Resumen: Esta Norma proporciona recomendaciones sobre las etapas que deberían seguirse durante el análisis de la modificación genética de interés: - Para analizar y describir la modificación genética de interés existente en el OVM; - Para detectar y/o identificar al OVM con exactitud.
Palabras claves: Biotecnología, genética, organismo modificado, OVM
ICS: 07.080 Biología. Botánica. Zoología
Precio: S/. 49.50



Código:	NTP/ET-ISO/TS 80004-4:2017
Título:	Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 4: Materiales nanoestructurados. 1ª Edición
Resumen:	Esta Norma expresa los términos y definiciones para materiales en el campo de las nanotecnologías, donde uno o más componentes se encuentran en regiones de la nanoescala y los materiales exhiben propiedades atribuibles a la presencia de esas regiones a la nanoescala. Su objetivo es facilitar la comunicación entre las organizaciones e individuos en la industria y aquellos que interactúan con ellos. Los materiales tienen características topográficas o en composición a la nanoescala, pero esto no es suficiente para clasificar el material como nanoestructurado. Materiales clasificados como nanoestructurados tienen una estructura interna o superficial con una fracción significativa de las características, granos, huecos o precipitados a la nanoescala. Artículos que contienen nanoobjetos o materiales nanoestructurados no son necesariamente materiales nanoestructurados como tales. Esta especificación técnica incluye nanodispersión.
Palabras claves:	Nanotecnología, vocabulario, material nanoestructurado
ICS:	01.040.07 Matemáticas. Ciencias naturales (Vocabularios)
Precio:	S/. 23.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - ASERRADOS Y ACEPILLADURA DE MADERA

Código:	NTP 161.001:2017
Título:	MADERA. Madera aserrada corta. Procedimiento para clasificación visual por grados de calidad. 1ª Edición
Resumen:	La Norma establece el procedimiento a seguir para la clasificación visual por grado de calidad de la madera aserrada corta para su comercialización.
Palabras claves:	Madera aserrada, rendimiento, ensayo, clasificación
ICS:	79.040 Madera, madera por aserrar y madera aserrada
Precio:	S/. 23.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - FABRICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Código:	NTP 311.623:2017
Título:	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Explosivos rompedores y dinamitas. Verificación de los medios de iniciación. 1ª Edición
Resumen:	Esta Norma establece un método para la verificación de la iniciación de un explosivo rompedor mediante un sistema de iniciación especificado. Esta Norma es aplicable tanto a explosivos encartuchados como a granel, tanto si están confinados como no.
Palabras claves:	Explosivo, dinamita, verificación de los medios de iniciación
ICS:	71.100.30 Explosivos. Pirotecnia
Precio:	S/. 14.40



ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE CEMENTO, CAL Y YESO

Código:	NTP 334.069:2017
Título:	CEMENTOS. Cemento de albañilería. Requisitos. 4ª Edición
Resumen:	Establece los requisitos que deben cumplir los tres tipos de cementos de albañilería y los métodos de ensayo físicos aplicables. La siguiente advertencia de riesgos para la seguridad se refiere solo a los apartados 8.9 y 8.10 de esta norma. Esta Norma no tiene el propósito de contemplar todo lo concerniente a seguridad, si es que hay algo asociado con su uso. Es responsabilidad del usuario de esta norma establecer prácticas apropiadamente saludables, seguras y determinar la aplicabilidad de las limitaciones reguladoras antes de su uso.
Palabras claves:	Cemento, cemento de albañilería, mortero, albañilería
ICS:	91.100.10 Cemento. Yeso. Mortero
Precio:	S/. 23.40
Código:	NTP 334.097:2017
Título:	CEMENTOS. Arena normalizada. Requisitos. 3ª Edición
Resumen:	Establece los requisitos que debe cumplir la arena normalizada para su uso en ensayos de cementos Pórtland. Esta Norma se aplica a la arena normalizada que se usa en ensayos de mortero de cemento Pórtland como son los ensayos de resistencia mecánica de compresión y flexión, de falso fraguado y calor de hidratación.
Palabras claves:	Arena 20-30, arena gradada, arena normalizada
ICS:	91.100.10 Cemento. Yeso. Mortero
Precio:	S/. 23.40
Código:	NTP 334.147:2017
Título:	CEMENTOS. Cemento para mortero. Requisitos. 2ª Edición
Resumen:	Establece los requisitos para los tres tipos de cementos para mortero, cuando se requiere el uso de mortero para albañilería. Se aplica cuando se requiere el uso de los tres tipos de cementos para mortero de albañilería.
Palabras claves:	Resistencia a la flexión por adherencia, mortero, cemento para mortero
ICS:	91.100.10 Cemento. Yeso. Mortero
Precio:	S/. 31.60
Código:	NTP 334.156:2017
Título:	CEMENTOS. Cemento Pórtland expansivo. Requisitos. 2ª Edición
Resumen:	Establece los requisitos de los cementos Pórtland que se expanden durante el periodo de endurecimiento temprano después del fraguado. Esta Norma se aplica para la especificación del cemento Pórtland expansivo.
Palabras claves:	Aluminato cálcico, aluminosulfato de calcio, oxido de calcio, silicato de calcio, Sulfato de calcio, cemento expansivo
ICS:	91.100.10 Cemento. Yeso. Mortero
Precio:	S/. 23.40

Código: NTP 334.160:2017

Título: CEMENTOS. Cemento plástico (cemento para morteros de revestimiento en albañilería - estuco). Requisitos . 2ª Edición

Resumen: Establece los requisitos de dos tipos de cemento plástico para su uso en enlucidos de base cemento Pórtland, para aplicación exterior (estuco) e interior. Esta Norma se aplica en el uso de enlucidos con base de cemento Pórtland para interiores y exteriores

Palabras claves: Enlucido, cemento plástico, enlucido de base cemento Pórtland, estuco

ICS: 91.100.10 Cemento. Yeso. Mortero

Precio: S/. 23.40