

Servicio  
**E-ALERTA**

**CID INACAL**  
CENTRO DE INFORMACIÓN Y  
DOCUMENTACIÓN



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad



### **Resolución Directoral N° 047-2017-INACAL/DN (2017-12-18)**

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° 047-2017-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](mailto:cid@inacal.gob.pe)

Tienda Virtual: [https://tiendavirtual.inacal.gob.pe/0/home\\_tienda.aspx](https://tiendavirtual.inacal.gob.pe/0/home_tienda.aspx)

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

## ÍNDICE

<b>ACTIVIDADES ECONÓMICAS</b>	<b>PÁGINA</b>
CONSTRUCCIÓN DE BUQUES Y ESTRUCTURAS FLOTANTES.	4
FABRICACIÓN ABONOS Y COMPUESTOS DE NITRÓGENO.	4
FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE CUCHILLERÍA, HERRAMIENTAS DE MANO Y ARTÍCULOS DE FERRETERÍA.	5
FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE HORMIGÓN, DE CEMENTO Y DE YESO	5
FABRICACIÓN DE BOMBAS, COMPRESORES, GRIFOS Y VÁLVULAS	8
FABRICACIÓN DE CEMENTO, CAL Y YESO.	8
FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS DE PORCELANA Y DE CERÁMICA.	12
FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL.	13
FABRICACIÓN DE PLAGUICIDAS Y OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS DE USO AGROPECUARIO	14
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PLÁSTICO	14
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS REFRACTARIOS	14
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS REFRACTARIOS	14
INDUSTRIAS BÁSICAS DE HIERRO Y ACERO	15

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: CONSTRUCCIÓN DE BUQUES Y ESTRUCTURAS FLOTANTES

**Código:** NTP 399.088:1983 (revisada el 2017)  
**Título:** CONSTRUCCIÓN NAVAL. Lumberas para barcos. Requisitos. 1ª Edición.  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece los requisitos que deben cumplir las lumberas para barcos.  
**Palabras claves:** Construcción naval, ventanas, ensayo, requisito.  
**ICS:** 47.020.50 Cubierta y otras instalaciones y equipos  
**Precio:** S/. 63.40

**Código:** NTP 399.083:1983 (revisada el 2017)  
**Título:** CONSTRUCCIONES NAVALES. Sombreros de ventilación de tanques. Requisitos. 1ª Edición.  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece los requisitos que deben cumplir un tipo de sombrero de tuberías de ventilación de tanques utilizados en embarcaciones.  
**Palabras claves:** Construcción naval, ventilación, tanques, requisitos  
**ICS:** 47.020.50 Cubierta y otras instalaciones y equipos  
**Precio:** S/. 14.40

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN ABONOS Y COMPUESTOS DE NITRÓGENO

**Código:** NTP-ISO 10248:2012 (revisada el 2017)  
**Título:** Fertilizantes líquidos. Desaireación de muestras en suspensión por arrastre en capa fina. 1a Edición.  
**Resumen:** La Presente Norma Técnica Peruana especifica un método para la desaireación de muestras en suspensión para ensayos físicos. El método no es adecuado si la muestra contiene amoníaco libre a nivel superior de trazas, si existe descomposición permanente en la suspensión, o si la muestra es demasiado viscosa.  
**Palabras claves:** Fertilizante, líquido, aireación, muestra, suspensión, arrastre, capa fina.  
**ICS:** 65.080 Fertilizantes  
**Precio:** S/.7.20

<b>Código:</b>	<b>NTP-ISO 10249:2012 (revisada el 2017)</b>
<b>Título:</b>	Fertilizantes líquidos. Examen visual preliminar y preparación de muestras para ensayos físicos. 1ª Edición.
<b>Resumen:</b>	La Presente Norma Técnica Peruana, especifica un procedimiento para el examen preliminar de una muestra individual tal como se recibe para el ensayo, así como un procedimiento para la preparación de una muestra para ensayo mediante mezcla y reducción de una serie de muestras representativas de un lote o de un envío de fertilizantes líquidos a granel.
<b>Palabras claves:</b>	Fertilizante líquido, fertilizante, líquido, examen, visual, muestra, ensayo físico.
<b>ICS:</b>	65.080 Fertilizantes
<b>Precio</b>	S/.23.40

**ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE CUCHILLERÍA, HERRAMIENTAS DE MANO Y ARTÍCULOS DE FERRETERÍA**

<b>Código:</b>	<b>NTP 350.096:2001 (revisada el 2017)</b>
<b>Título:</b>	ABRAZADERAS METÁLICAS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO. Requisitos, muestreo y métodos de ensayo. 3ª Edición.
<b>Resumen:</b>	La presente Norma Técnica Peruana establece los requisitos, el muestreo y métodos de ensayo que deben cumplir las abrazaderas metálicas para conexiones domiciliarias de agua para consumo humano.
<b>Palabras claves:</b>	Abrazaderas, conexiones de agua, servicios de saneamiento, válvulas y accesorios.
<b>ICS:</b>	77.140.01 Productos de hierro y acero en general.
<b>Precio</b>	S/.23.40

**ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE HORMIGÓN, DE CEMENTO Y DE YESO**

<b>Código:</b>	<b>NTP 339.078:2012 (revisada el 2017)</b>
<b>Título:</b>	CONCRETO. Método de ensayo para determinar la resistencia a la flexión del concreto en vigas simplemente apoyadas con cargas a los tercios del tramo. 3ª Edición.
<b>Resumen:</b>	Esta Norma Técnica Peruana establece el procedimiento para determinar la resistencia a la flexión de vigas simplemente apoyadas, moldeadas con concreto o de vigas cortadas extraídas del concreto endurecido y ensayadas con cargas a los tercios de la luz.
<b>Palabras claves:</b>	Concreto, vigas, resistencia a la flexión, ensayo.
<b>ICS:</b>	91.100.30 Hormigón y productos de hormigón.
<b>Precio</b>	S/.23.40

**Código:** **NTP 339.079:2012 (revisada el 2017)**  
**Título:** CONCRETO. Método de ensayo para determinar la resistencia a la flexión del concreto en vigas simplemente apoyadas con cargas en el centro del tramo. 3ª Edición.  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana establece el procedimiento para determinar la resistencia a la flexión en vigas simplemente apoyadas y ensayadas con cargas en el centro del tramo. Este método de ensayo no es una alternativa del método NTP 339.078.  
**Palabras claves:** Concreto, viga, resistencia a la flexión, ensayo.  
**ICS:** 91.100.30 Hormigón y productos de hormigón.  
**Precio** S/.23.40

**Código:** **NTP 339.084:2012 (revisada el 2017)**  
**Título:** CONCRETO. Método de ensayo normalizado para la determinación de la resistencia a tracción simple del concreto, por compresión diametral de una probeta cilíndrica.  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana establece el procedimiento para la determinación de la resistencia a la tracción indirecta de especímenes cilíndricos de concreto, tales como cilindros moldeados y testigos diamantinos.  
**Palabras claves:** Concreto, resistencia a la tracción, compresión diametral, probeta cilíndrica.  
**ICS:** 91.100.30 Hormigón y productos de hormigón.  
**Precio** S/.31.60

**Código:** **NTP 339.237:2012 (revisada el 2017)**  
**Título:** CONCRETO. Método de ensayo para determinar la velocidad de pulso a través del concreto.  
**Resumen:** Este método de ensayo cubre la determinación de la velocidad de propagación de pulso de ondas de esfuerzo longitudinal a través del concreto. Este método de ensayo no aplica para la propagación de otro tipo de ondas de esfuerzo a través del concreto.  
**Palabras claves:** Concreto, velocidad de pulso, ensayo.  
**ICS:** 91.100.30 Hormigón y productos de hormigón.  
**Precio** S/.23.40

**Código:** **NTP 339.041:2001 (revisada el 2017)**  
**Título:** TUBOS DE CONCRETO PARA LA CONDUCCIÓN DE LÍQUIDOS SIN PRESIÓN. Método de ensayo de presión hidrostática. 2ª Edición.  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana establece el método para efectuar el ensayo de presión hidrostática de los tubos de concreto que son usados en la conducción de líquidos sin presión.  
**Palabras claves:** Tubo, concreto, producto de concreto, cemento, tubería, tubo para alcantarillado.  
**ICS:** 91.100.30 Hormigón y productos de hormigón.  
**Precio** S/.14.40

**Código:** NTP 339.042:2001 (revisada el 2017)  
**Título:** TUBOS DE CONCRETO PARA LA CONDUCCIÓN DE LÍQUIDOS SIN PRESIÓN. Método de ensayo de absorción. 2ª Edición.  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana establece dos métodos para determinar la absorción de agua en tubos de concreto. El método de ensayo A es el procedimiento normal; el método de ensayo B es un procedimiento acelerado. En caso de arbitraje se debe utilizar el método A.  
**Palabras claves:** Tubo, concreto, producto de concreto, cemento, tubería, tubo para alcantarillado.  
**ICS:** 91.100.30 Hormigón y productos de hormigón.  
**Precio** S/.14.40

**Código:** NTP 339.065:2001 (revisada el 2017)  
**Título:** TUBOS DE CONCRETO PARA LA CONDUCCIÓN DE LÍQUIDOS SIN PRESIÓN. Ensayo de resistencia al aplastamiento. Método de los tres filos. 2ª Edición.  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana establece el ensayo de la resistencia al aplastamiento de los tubos de concreto para la conducción de líquidos sin presión, por el método de los tres filos.  
**Palabras claves:** Tubo, concreto, producto de concreto, cemento, tubería, tubo para alcantarillado.  
**ICS:** 91.100.30 Hormigón y productos de hormigón.  
**Precio** S/.31.60

**Código:** NTP 350.085:1997 (revisada el 2017)  
**Título:** MARCO Y TAPA PARA CAJA DE MEDIDOR DE AGUA Y PARA CAJA DE DESAGUE. Requisitos. 2ª Edición.  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece los requisitos, muestreo y métodos de ensayo que deben cumplir los marcos y tapas que se instalan en: 1.1.1 Cajas para medidor de agua. 1.1.2 Cajas de registro de conexiones domiciliarias de desagüe.  
**Palabras claves:** Marco y tapa, hormigón (concreto), cemento; productos de hormigón, cemento; requisitos.  
**ICS:** 77.140.80 Fundición y acero moldeado.  
**Precio** S/.41.10

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE BOMBAS, COMPRESORES, GRIFOS Y VÁLVULAS

<b>Código:</b>	<b>NTP 350.101:1997 (revisada el 2017)</b>
<b>Título:</b>	VÁLVULAS DESCAR-GADORAS DE AIRE, DE AIRE VACÍO Y COMBINACIONES DE VÁLVULAS DE AIRE PARA SERVICIOS DE AGUA. Requisitos. 1ª Edición
<b>Resumen:</b>	Esta Norma Técnica Peruana se refiere a las válvulas descargadoras de aire, de aire vacío y válvulas combinadas de aire, con cuerpo y cubierta de hierro fundido gris o hierro dúctil, extremos.
<b>Palabras claves:</b>	Válvulas, hierro, productos de hierro, servicios de agua, requisitos, dimensiones.
<b>ICS:</b>	23.040.50 Técnicas de fabricación (Vocabularios)
<b>Precio:</b>	S/. 23.40

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE CEMENTO, CAL Y YESO

<b>Código:</b>	<b>NTP 334.121:2002 (revisada el 2017)</b>
<b>Título:</b>	CEMENTOS. Método de ensayo normalizado para exudación de pastas de cemento y morteros. 1ª Edición.
<b>Resumen:</b>	Esta Norma Técnica Peruana establece un método para la determinación de las características de exudación de pastas de cemento y mortero, para investigación.
<b>Palabras claves:</b>	Capacidad de exudación, velocidad de exudación, mortero de cemento, pasta de cemento.
<b>ICS:</b>	91.100.10 Cemento. Yeso. Mortero
<b>Precio:</b>	S/. 23.40

<b>Código:</b>	<b>NTP 334.072:2011 (revisada el 2017)</b>
<b>Título:</b>	CEMENTOS. Determinación de la finura del cemento Pórtland por medio del turbidímetro. 2ª Edición.
<b>Resumen:</b>	Esta Norma Técnica Peruana establece el método de ensayo para determinar la finura de Cemento Pórtland por medio del turbidímetro de Wagner, expresando la finura con el área de la superficie total en cm <sup>2</sup> /g ó m <sup>2</sup> /kg de cemento.
<b>Palabras claves:</b>	Finura, cemento Pórtland, turbidímetro, Wagner.
<b>ICS:</b>	91.100.10 Cemento. Yeso. Mortero
<b>Precio:</b>	S/. 49.50



**Código:** **NTP 334.174:2012 (revisada el 2017)**  
**Título:** CALES. Evaluación de la uniformidad de la caliza o cal proveniente de una sola fuente. 1ª Edición.  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana, NTP, establece el procedimiento para evaluar la uniformidad de la caliza o cal producida en una sola fuente. Esta NTP se utiliza en el material predominante producido en una planta. Se presentan los lineamientos para el muestreo, ensayos y presentación de los resultados (Tabla 1). Esta NTP se debe usar cuando el comprador desea información sobre la uniformidad de la caliza o cal producida en una sola fuente.  
**Palabras claves:** Cal hidratada, caliza, producto de la uniformidad, cal viva, muestreo  
**ICS:** 91.100.10 Cemento. Yeso. Mortero  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** **NTP 334.175:2012 (revisada el 2017)**  
**Título:** CALES. Guía para la estabilización alcalina de los desechos de las plantas de tratamiento de aguas residuales. 1ª Edición.  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana, NTP, proporciona directivas para el uso de materiales alcalinos reactivos (cal viva, cal hidratada, ceniza volante de alto contenido de cal y otros productos secundarios) en el tratamiento de sólidos en aguas residuales (sólidos biológicos) para reducir los niveles patógenos y cumplir con los requerimientos reguladores.  
**Palabras claves:** Estabilización alcalina; biosólido, producto con alto contenido de cal  
**ICS:** 91.100.10 Cemento. Yeso. Mortero  
**Precio:** S/. 31.60

**Código:** **NTP 334.177:2012 (revisada el 2017)**  
**Título:** CALES. Método de ensayo para determinar la composición de la cal y la caliza por espectrometría de rayos X. 1ª Edición.  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece el método de ensayo por espectrometría de emisión de rayos X para el análisis de la cal, piedra caliza, cal hidratada y cal hidráulica, mediante espectrómetros de dispersión de longitud de onda.  
**Palabras claves:** Cal hidratada, cal hidráulica, caliza, cal viva, espectrometría de Rayos X  
**ICS:** 91.100.10 Cemento. Yeso. Mortero  
**Precio:** S/. 31.60

**Código:** **NTP 334.178:2012 (revisada el 2017)**  
**Título:** CEMENTOS. Procedimiento para la obtención de pastas de cemento hidráulico mediante mezclado a alta velocidad angular. 1ª Edición.  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece el procedimiento para la obtención de pastas de cemento hidráulico mediante mezclado a alta velocidad angular.  
**Palabras claves:** Pasta de cemento, cemento hidráulico, mezclado a alta velocidad, reología  
**ICS:** 91.100.10 Cemento. Yeso. Mortero  
**Precio:** S/. 23.40

**Código:** **NTP 334.179:2012 (revisada el 2017)**  
**Título:** CEMENTOS. Especificación normalizada para cementos Portland de rápida resistencia inicial. 1ª Edición.  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece los requisitos de performance para los cementos de rápida resistencia inicial. Aunque no existen restricciones sobre la composición del cemento o sus constituyentes, el cemento debe cumplir con la definición de cemento hidráulico de la NTP 334.001 (véase Nota 1). NOTA 1: Algunas composiciones típicas de estos cementos comprenden a los sulfoaluminatos de calcio, aluminato de calcio, puzolanas, ceniza volante activada y cemento Portland acelerado. Las composiciones también pueden ser mezclas de los minerales mencionados y puede incluir o no, otras como puzolanas, escorias o microsílice.  
**Palabras claves:** Cemento hidráulico, cemento hidráulico de rápida resistencia inicial.  
**ICS:** 91.100.10 Cemento. Yeso. Mortero  
**Precio:** S/. 31.60

**Código:** **NTP 334.118:2012 (revisada el 2017)**  
**Título:** CEMENTOS. Método de ensayo para la determinación cuantitativa de fases en clinker de cemento Portland mediante el procedimiento microscópico de conteo de puntos. 2ª Edición.  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana establece un procedimiento sistemático para medir el porcentaje en volumen de las fases en clinker de cemento Portland mediante microscopía.  
**Palabras claves:** Alita, aluminato, belita, ferrita, periclasa, clinker de cemento Portland, micro.  
**ICS:** 91.100.10 Cemento. Yeso. Mortero  
**Precio:** S/. 41.10

**Código:** **NTP 334.122:2012 (revisada el 2017)**  
**Título:** CEMENTOS. Método de ensayo para la determinación del tiempo de fraguado de mortero de cemento hidráulico con la aguja de Vicat modificada. 2ª Edición.  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana establece el procedimiento para determinar el tiempo de fraguado de morteros de cemento hidráulico por el método de la aguja de Vicat modificada.  
**Palabras claves:** Aguja Vicat, pasta de cemento Portland, tiempo de fraguado.  
**ICS:** 91.100.10 Cemento. Yeso. Mortero  
**Precio:** S/. 23.40

**Código:** **NTP 334.127:2012 (revisada el 2017)**  
**Título:** CEMENTOS. Adiciones minerales del cemento y concreto: puzolana natural cruda o calcinada y ceniza volante. Métodos de ensayo. 2ª Edición.  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece los procedimientos para el muestreo y ensayo de la puzolana natural cruda o calcinada y la ceniza volante empleadas como adición mineral del cemento y concreto.  
**Palabras claves:** Ceniza volante, puzolana natural, cemento.  
**ICS:** 91.100.10 Cemento. Yeso. Mortero  
**Precio:** S/. 63.40

**Código:** **NTP 334.077:2007 (revisada el 2017)**  
**Título:** CEMENTOS. Ambientes, gabinetes y tanques de almacenamiento utilizados en los ensayos de cemento y concreto. Requisitos. 2ª Edición  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana establece los requisitos que deben reunir los ambientes, gabinetes húmedos y tanques de agua que son utilizados en la preparación y en el curado de especímenes de ensayo de pastas de cemento, morteros y concreto.  
**Palabras claves:** Pasta de cemento, concreto, sala de mezclado, gabinete de humedad.  
**ICS:** 91.100.10 Cemento. Yeso. Mortero  
**Precio:** S/. 23.40

**Código:** **NTP 334.165:2007 (revisada el 2017)**  
**Título:** CEMENTOS. Método de ensayo normalizado para cambios de longitud de morteros y concretos con cemento Pórtland endurecido. 1ª Edición.  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana establece la determinación de los cambios de longitud que son producidos por causas diferentes a las fuerzas externas aplicadas y cambios de temperatura en el mortero y concreto de cemento Pórtland endurecido de especímenes hechos en laboratorio y expuestos a condiciones controladas de humedad y temperatura.  
**Palabras claves:** Cemento, ensayo normalizado, cambio de longitud de mortero y concreto.  
**ICS:** 91.100.10 Cemento. Yeso. Mortero  
**Precio:** S/. 41.10

**ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS DE PORCELANA Y DE CERÁMICA**

**Código:** NTP 331.201:1979 (revisada el 2017)  
**Título:** ELEMENTOS DE SUELO SIN COCER. Adobe estabilizado con asfalto para muros. Requisitos. 1ª Edición.  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece las definiciones, condiciones generales y requisitos de los adobes de suelo estabilizado con asfalto RC-250 que se utilizan en la construcción de muros.  
**Palabras claves:** Suelo, adobe, estabilizado, asfalto, muro, suelo sin cocer, requisito.  
**ICS:** 91.100.25 Productos cerámicos para edificación.  
**Precio:** S/. 23.40

**Código:** NTP 331.202:1979 (revisada el 2017)  
**Título:** ELEMENTOS DE SUELO SIN COCER. Adobe estabilizado con asfalto para muros. Métodos de ensayo. 1ª Edición.  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece los métodos de ensayo para determinar la variación de dimensiones, resistencia a la compresión, el módulo de rotura, el desgaste por humedecido y secado y el contenido de humedad de los adobes estabilizados con asfalto RC-250 que se utilizan para la construcción de muros.  
**Palabras claves:** Suelo, adobe, estabilizado, asfalto, muro, suelo sin cocer, método, ensayo.  
**ICS:** 91.100.25 Productos cerámicos para edificación.  
**Precio:** S/. 31.60

**Código:** NTP 331.203:1979 (revisada el 2017)  
**Título:** ELEMENTOS DE SUELO SIN COCER. Adobe estabilizado con asfalto para muros. Muestreo y recepción. 1ª Edición.  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece el muestreo y recepción de los adobes estabilizados con asfalto, que se utilizan en la construcción de muros.  
**Palabras claves:** Suelo, adobe, estabilizado, asfalto, muro, suelo sin cocer, muestreo, recepción.  
**ICS:** 91.100.25 Productos cerámicos para edificación.  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP 331.043:1982 (revisada el 2017)  
**Título:** ELEMENTOS DE ARCILLA COCIDA. Ladrillo previ, muros. Requisitos. 1ª Edición.  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece las definiciones, clasificación, condiciones generales y requisitos del ladrillo Previ.  
**Palabras claves:** Ladrillo previ, arcilla, muro  
**ICS:** 91.100.25 Productos cerámicos para edificación.  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP 339.113:1982 (revisada el 2017)  
**Título:** ELEMENTOS SÍLICO CALCÁREO. Ladrillo previ, muros. Requisitos. 1ª Edición.  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece las definiciones, clasificación, condiciones generales y requisitos del ladrillo modulado previ.  
**Palabras claves:** Ladrillo previ, silico calcáreo, muro.  
**ICS:** 91.100.25 Productos cerámicos para edificación.  
**Precio:** S/. 14.40

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL

**Código:** NTP-ISO 49:1997 (revisada el 2017)  
**Título:** Accesorios de fundición maleable roscados según ISO 7-1. 1ª Edición.  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece los requisitos que deben cumplir los accesorios roscados de fundición maleable. Este tipo de accesorios son para uso general y para la conducción de fluidos y gases hasta los límites de presión y temperatura especificados en esta norma. La conexión con otros elementos se realiza mediante rosca en concordancia con ISO 7-1 tamaños 6 a 150 (1/8 a 6). Para uso en otras condiciones de presión y temperatura se deberá consultar con el fabricante.  
**Palabras claves:** Fundición de hierro, fundición maleable, accesorios, tubos, tuberías, revestimiento.  
**ICS:** 23.040.40 Accesorios de metal.  
**Precio:** S/. 81.90

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE PLAGUICIDAS Y OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS DE USO AGROPECUARIO

<b>Código:</b>	<b>NTP 311.602:2012 (revisada el 2017)</b>
<b>Título:</b>	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Hipocloritos, ácidos cloroisocianúricos y sus sales derivadas. Requisitos y métodos de ensayo. 1ª Edición.
<b>Resumen:</b>	Esta Norma Técnica Peruana establece los requisitos y métodos de ensayo, que debe cumplir los productos químicos industriales: Hipocloritos, ácidos cloroisocianúricos y sus sales derivadas..
<b>Palabras claves:</b>	Producto químico, químico industrial, químico, hipoclorito, clorito, ácido, cloro.
<b>ICS:</b>	71.060.30 Ácidos 71.060.50 Sales
<b>Precio:</b>	S/. 14.40

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PLÁSTICO

<b>Código:</b>	<b>NTP 350.111:2001 (revisada el 2017)</b>
<b>Título:</b>	DIMENSIONES DE LAS CONEXIONES FABRICADAS DE ACERO PARA TUBOS QUE CONDUCEN AGUA. Requisitos. 1ª Edición.
<b>Resumen:</b>	La presente Norma Técnica Peruana establece los requisitos mínimos dimensionales de las conexiones fabricadas de acero para tubos que conducen agua.
<b>Palabras claves:</b>	Agua potable, agua para bebida, requisitos de calidad del agua, saneamiento.
<b>ICS:</b>	13.060.99 Otras normas relacionadas con la calidad del agua.
<b>Precio:</b>	S/. 49.50

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS REFRACTARIOS

<b>Código:</b>	<b>NTP 331.033:1982 (revisada el 2017)</b>
<b>Título:</b>	LADRILLO SÍLICO CALCÁREO. Muestreo y recepción. 1ª Edición.
<b>Resumen:</b>	La presente Norma Técnica Peruana establece los procedimientos para llevar a cabo el muestreo y recepción de los ladrillos sílico calcáreos usados en albañilería.
<b>Palabras claves:</b>	Ladrillo, sílico, calcáreo, muestreo, recepción.
<b>ICS:</b>	91.100.25 Productos cerámicos para edificación.
<b>Precio:</b>	S/. 7.20

**Código:** NTP 331.041:1982 (revisada el 2017)  
**Título:** LADRILLO PARA COBERTURA, PASTELERO. Requisitos. 1ª Edición.  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece las definiciones y requisitos de los ladrillos cuya función principal es la de conformar coberturas de techos y azoteas. La presente Norma Técnica Peruana comprende a los ladrillos que se produzcan específicamente para ser utilizados en revestimientos o enchapes, muros calados, pisos u otros fines.  
**Palabras claves:** Ladrillo, cobertura, pastelero, techo, requisito.  
**ICS:** 91.100.25 Productos cerámicos para edificación.  
**Precio:** S/. 23.40

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: INDUSTRIAS BÁSICAS DE HIERRO Y ACERO

**Código:** NTP 350.104:1997 (revisada el 2017)  
**Título:** TUBOS, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GRIS PARA CONDUCCIONES A PRESIÓN. Requisitos. 1ª Edición.  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana establece los requisitos de los siguientes productos: a) Tubos de hierro gris fabricados por uno de los tres siguientes procedimientos: 1) Fundición centrífuga en moldes metálicos; 2) Fundición centrífuga en moldes de arena; 3) Fundición vertical en moldes de arena. b) Accesorios y piezas especiales de hierro gris. Es aplicable a los tubos y accesorios especiales con espiga y campana o bridados y también a tubos y accesorios especiales con otro tipo de juntas, pero con dimensiones generales que cumplen con esta Norma Técnica con excepción de aquellas relativas a las juntas.  
**Palabras claves:** Fundición de hierro, fundición maleable, accesorios, tubos, tuberías, revestimiento.  
**ICS:** 23.040.50 Caños y accesorios de otros materiales.  
**Precio:** S/. 81.90

**Código:** NTP 350.075:1997 (revisada el 2017)  
**Título:** TUBOS CENTRIFUGADOS DE FUNDICIÓN GRIS PARA DESAGÜE. Requisitos. 2ª Edición.  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana establece los requisitos de los tubos centrífugados de fundición gris destinados a instalaciones de desagüe y descarga de fluidos sin presión.  
**Palabras claves:** Tubos, hierro fundido de grafito laminar; productos de hierro fundido, tuberías.  
**ICS:** 23.040.50 Caños y accesorios de otros materiales.  
**Precio:** S/. 31.60