

Servicio  
**E-ALERTA**

**CID INACAL**  
CENTRO DE INFORMACIÓN Y  
DOCUMENTACIÓN



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad



### **Resolución Directoral N° 045-2017-INACAL/DN (2017-12-08)**

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° 045-2017-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>
ACABADO DE PRODUCTOS TEXTILES.	4
EXTRACCIÓN DE GAS NATURAL.	4
FABRICACIÓN DE APARATOS DE USO DOMÉSTICO.	5
FABRICACIÓN DE MAQUINARIA PARA LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO.	5
FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS TEXTILES.	5
FABRICACIÓN DE OTROS TIPOS DE EQUIPO ELÉCTRICO.	6
FABRICACIÓN DE PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS DE REVESTIMIENTO SIMILARES, TINTAS DE IMPRENTA Y MASILLAS.	7
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PLÁSTICO.	8
FABRICACIÓN DEL GAS; DISTRIBUCIÓN DE COMBUSTIBLES GASEOSOS POR TUBERÍAS.	10
INSTALACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIALES	12

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: ACABADO DE PRODUCTOS TEXTILES

**Código:** NTP-ISO 105-N01:2007 (revisada el 2017)  
**Título:** Textiles. Ensayo de solidez del color. Parte N01: Solidez del color al blanqueo: Hipoclorito. 1ª Edición.  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana especifica un método para determinar la resistencia del color en los textiles de cualquier naturaleza, y en todos sus estados de transformación, frente a la acción de los baños de blanqueo que contienen hipoclorito de sodio o de litio en concentraciones habitualmente utilizadas en el blanqueo comercial. Se aplica, principalmente, a las fibras celulósicas naturales y regeneradas.  
**Palabras claves:** Textil, ensayo de la solidez del color, solidez del color de blanqueo, hipoclorito.  
**ICS:** 59.080.01 Textiles en general  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP-ISO 105-X16:2007 (revisada el 2017)  
**Título:** Textiles. Ensayo de solidez del color. Parte X16: Solidez del color al frote. Áreas pequeñas. 1ª Edición.  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana especifica un método para determinar la resistencia del color de los textiles al frote y la transferencia de color sobre otros materiales cuando la distancia entre las zonas más pequeñas a ensayar impide realizar el ensayo con el aparato detallado en la ISO 105-X12. Pueden realizarse dos ensayos, uno frotando con un tejido seco y otro frotando con un tejido húmedo.  
**Palabras claves:** Textil, ensayo de solidez, color, solidez del color al frote, área pequeña  
**ICS:** 59.080.01 Textiles en general  
**Precio:** S/. 14.40

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: EXTRACCIÓN DE GAS NATURAL

**Código:** NTP 111.001:2002 (revisada el 2017)  
**Título:** GAS NATURAL SECO. Terminología básica. 1ª Edición.  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana establece la terminología básica del gas natural seco, referente a sus etapas de desarrollo y aplicaciones, en el idioma español. El objetivo es que estos términos y definiciones conformen un vocabulario común para un mejor entendimiento entre los sectores involucrados en la industria del gas.  
**Nota:** Norma Obligatoria resolución de consejo directivo organismo supervisor de la inversión en energía y minería osinergmin.  
**Palabras claves:** Gas natural, industria del gas natural, terminología, generalidad.  
**ICS:** 75.180.01 Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general  
**Precio:** S/.63.40

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE APARATOS DE USO DOMÉSTICO

<b>Código:</b>	<b>NTP 111.027:2007 (revisada el 2017)</b>
<b>Título:</b>	GAS NATURAL SECO. Artefactos a gas de uso residencial para la cocción de alimentos. Requisitos de seguridad. 1ª Edición.
<b>Resumen:</b>	Esta NTP especifica las características de construcción y funcionamiento, así como los requisitos y métodos de ensayo para la seguridad y rotulado, de los artefactos domésticos de cocción, tanto auto-soportables como empotrados. El campo de aplicación son los gases combustibles del tipo indicado en el apartado 4.1 de acuerdo con las categorías específicas en el apartado 4.2 a los que se hace referencia como "artefactos".
<b>Palabras claves:</b>	Gas natural seco, artefacto a gas, requisito de seguridad
<b>ICS:</b>	75.180.01 Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general
<b>Precio:</b>	S/. 135.40

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE MAQUINARIA PARA LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO

<b>Código:</b>	<b>NTP 111.029:2007 (revisada el 2017)</b>
<b>Título:</b>	GAS NATURAL SECO. Artefactos a gas de uso comercial para la cocción de alimentos. Requisitos de seguridad. 1ª Edición
<b>Resumen:</b>	Esta Norma Técnica Peruana establece las características de construcción y funcionamiento, así como los requisitos y métodos de ensayo para la seguridad y rotulado, de los artefactos a gas natural seco para la cocción de alimentos de uso comercial con quemadores atmosféricos.
<b>Palabras claves:</b>	Gas natural seco, artefacto a gas, uso comercial, cocción de alimento, requisito.
<b>ICS:</b>	75.180.01 Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general
<b>Precio:</b>	S/. 99.30

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS TEXTILES

<b>Código:</b>	<b>NTP-ISO 3071:2007 (revisada el 2017)</b>
<b>Título:</b>	Textiles. Determinación del pH de extractos acuosos. 1ª Edición.
<b>Resumen:</b>	Esta Norma Técnica Peruana especifica un método de determinación del pH del extracto acuoso de textiles. El método es aplicable a textiles en todas sus formas.
<b>Palabras claves:</b>	Textil, pH, extracto acuoso.
<b>ICS:</b>	59.080.01 Textiles en general
<b>Precio:</b>	S/. 14.40

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE OTROS TIPOS DE EQUIPO ELÉCTRICO

**Código:** NTP 370.005:1970 (revisada el 2017)  
**Título:** MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS. Formas de protección.  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece las siglas que identifican las distintas formas de protección de las máquinas eléctricas rotativas.  
**Palabras claves:** Máquina eléctrica, rotativa, forma de protección.  
**ICS:** 29.160.01 Máquinas rotativas en general.  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP 370.008:1970 (revisada el 2017)  
**Título:** MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS. Formas constructivas.  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece las siglas para las formas constructivas más comunes de las máquinas eléctricas rotativas a excepción de las máquinas para aplicaciones especiales, como por ejemplo: Para tracción, para auto vehículos y automóviles, electrodomésticos, micromotores, entre otros.  
**Palabras claves:** Máquina eléctrica rotativa, forma constructiva.  
**ICS:** 29.160.01 Máquinas rotativas en general.  
**Precio:** S/. 41.10

**Código:** NTP 370.004:1970 (revisada el 2017)  
**Título:** MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS. Clasificación y definiciones.  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana clasifica y define las máquinas eléctricas rotativas.  
**Palabras claves:** Máquina, eléctrica, rotativa.  
**ICS:** 29.160.01 Máquinas rotativas en general.  
**Precio:** S/. 41.10

**Código:** NTP 370.007:1970 (revisada el 2017)  
**Título:** MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS. Requisitos.  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece los requisitos y el rotulado de las máquinas eléctricas cíclicas rotativas a excepción de las máquinas para vehículos de tracción, las máquinas antideflagantes, las máquinas instaladas a bordo de barcos, las máquinas para soldaduras de arco y todas las máquinas para las cuales existan normas técnicas específicas. Puede aplicarse la presente Norma Técnica Peruana previo acuerdo entre comprador y vendedor cuando no exista una Norma Técnica para las máquinas eléctricas rotativas mencionadas en el apartado 1.1 o para otras máquinas especiales. Cualquier otro requisito no comprendido en esta Norma Técnica Peruana, debe ser especificado previo acuerdo entre fabricante y comprador.  
**Palabras claves:** Máquina, máquina eléctrica rotativa.  
**ICS:** 29.160.01 Máquinas rotativas en general.  
**Precio:** S/. 49.50

**ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS DE REVESTIMIENTO SIMILARES, TINTAS DE IMPRENTA Y MASILLAS**

**Código:** NTP 319.013:1991 (revisada el 2017)  
**Título:** MATERIAS PRIMAS PARA PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES. Negro de humo para pinturas. 1ª Edición.  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece las características y requisitos para las diferentes clases de negro de humo empleadas como pigmentos por la industria de pinturas.  
**Palabras claves:** Pintura, negro de humo, clasificación.  
**ICS:** 87.060.10 Pigmentos y extendedores  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP 319.105:1982 (revisada el 2017)  
**Título:** PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES. Determinación de la resistencia al impacto. 1ª Edición.  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece el método para determinar la resistencia al impacto directo o inverso de: pinturas, esmaltes lacas y productos afines.  
**Palabras claves:** Pintura, impacto, ensayo.  
**ICS:** 87.040 Pinturas y barnices  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP 319.123:1982 (revisada el 2017)  
**Título:** PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES. Determinación de la adherencia. 1ª Edición.  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece los métodos de ensayo para determinar la adherencia de pinturas y productos afines, cuando son aplicados sobre paneles de ensayo.  
**Palabras claves:** Pintura, barniz, laca, adherencia, ensayo.  
**ICS:** 87.040 Pinturas y barnices  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP 319.167:1978 (revisada el 2017)  
**Título:** PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES. Ensayo de comportamiento en cámara de humedad. 1ª Edición.  
**Resumen:** El método consiste en someter láminas de ensayo metálicas, preparadas y pintadas previamente, a un ambiente de 100 % de humedad relativa y luego evaluar el comportamiento de la pintura en la superficie metálica.  
**Palabras claves:** Pintura, estabilidad, humedad, ensayo.  
**ICS:** 87.040 Pinturas y barnices  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP 319.179:1981 (revisada el 2017)  
**Título:** PINTURAS. Pigmentos. Determinación del bióxido de titanio. 1ª Edición.  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece el método para determinar el contenido de bióxido de titanio en pigmentos empleados en la elaboración de pinturas  
**Palabras claves:** Pintura, pigmento, bióxido de titanio, ensayo  
**ICS:** 87.060.10 Pigmentos y extendedores  
**Precio:** S/. 14.40

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PLÁSTICO

**Código:** NTP-ISO 1452-3:2012 (revisada el 2017)  
**Título:** Tubos y conexiones de poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para el abastecimiento de agua, drenaje y alcantarillado, enterrado o aéreo con presión. Parte 3: Conexiones. 1ª Edición.  
**Resumen:** Esta parte de la Norma Técnica Peruana ISO 1452, establece las características de las conexiones de poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para el abastecimiento de agua, drenaje y alcantarillado, enterrado o aéreo con presión. También especifica los parámetros de ensayo para los métodos de ensayo a los que se hace referencia en esta parte de la ISO 1452.  
**Palabras claves:** Conexión PVC, material, característica, dimensión, clasificación, carácter.  
**ICS:** 23.040.20 Caños plásticos  
23.040.45 Accesorios plásticos  
91.140.60 Sistemas de suministro de agua  
93.025 Sistemas de transporte de agua externo  
**Precio:** S/. 81.90

**Código:** NTP-ISO 1452-4:2012 (revisada el 2017)  
**Título:** Tubos y conexiones de poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para el abastecimiento de agua, drenaje y alcantarillado, enterrado o aéreo con presión. Parte 4: Válvulas. 1ª Edición.  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana ISO 1452, establece las características de las válvulas fabricadas con poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para sistemas de abastecimiento de agua, drenaje y alcantarillado, enterrado o aéreo con presión. También especifica los parámetros de ensayo para los métodos de ensayo a los que se hace referencia en esta parte de la Norma ISO 1452.  
**Palabras claves:** Pintura, barniz, laca, adherencia, ensayo  
**ICS:** 87.040 Pinturas y barnices  
**Precio:** S/. 41.10



**Código:** **NTP-ISO 1452-5:2012 (revisada el 2017)**  
**Título:** Tubos y conexiones de poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para el abastecimiento de agua, drenaje y alcantarillado, enterrado o aéreo con presión. Parte 5: Aptitud al uso del sistema. 1ª Edición.  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana ISO 1452 establece las características de aptitud al uso del sistemas de tubos y conexiones de poli (Cloruro de Vinilo) no plastificado (PVC-U) para el abastecimiento de agua, drenaje y alcantarillado, enterrado o aéreo con presión. También especifica los parámetros de ensayo para los métodos de ensayo a los que se hace referencia en esta ISO 1452.  
**Palabras claves:** Ensamble, aptitud al uso del sistema, ensayo, estanqueidad a corto y largo plazo  
**ICS:** 23.040.20 Caños plásticos  
23.040.45 Accesorios plásticos  
91.140.60 Sistemas de suministro de agua  
93.025 Sistemas de transporte de agua externo  
**Precio:** S/. 41.10

**Código:** **NTP 399.072:1982 (revisada el 2017)**  
**Título:** TUBOS, ACCESORIOS, CEMENTOS Y ADHESIVOS DE POLICLORURO DE VINILO CLORINADO (CPVC) PARA AGUA CALIENTE. 1ª Edición.  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece los requisitos, métodos de ensayo y rotulado para los componentes de sistemas plásticos de distribución de agua caliente fabricados de policloruro de vinilo clorinado CPVC, para ser usados en el servicio de distribución de agua hasta 82,2 °C.  
**Palabras claves:** Tubo, accesorio, cemento, adhesivo, policloruro de vinilo, policloruro, vinilo.  
**ICS:** 23.040.20 Caños plásticos.  
23.040.45 Accesorios plásticos  
**Precio:** S/. 68.80

**Código:** **NTP-ISO 11922-1:2002 (revisada el 2017)**  
**Título:** Tubos termoplásticos para la conducción de luidos. Dimensiones y tolerancias. Parte 1: Serie métrica. 1ª Edición.  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana establece los grados de tolerancia para el diámetro exterior, ovalidad y espesor de pared de tubos termoplásticos métricos, para la conducción de fluidos y fabricados con diámetros exteriores nominales y presiones nominales de acuerdo con la NTP-ISO 161-1 y espesores de pared nominal de acuerdo con la NTP-ISO 4065. Esta NTP es aplicable a tubos termoplásticos lisos de sección transversal circular constante a lo largo del todo el tubo. Cualquiera sea el método de fabricación, el material del tubo ó su aplicación.  
**Palabras claves:** Red de tubería de fluido, resinas termoplástico, tubo de plástico, especificación.  
**ICS:** 23.040.20 Caños plásticos  
**Precio:** S/. 41.10

**Código:** NTP-ISO 3126:1997 (revisada el 2017)  
**Título:** Tubos plásticos. Medición de dimensiones. 1ª Edición.  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana especifica los aparatos y procedimientos a ser usados, para medir las dimensiones de los tubos de plástico. La temperatura de referencia es de 20 °C ± 2 °C.  
**Palabras claves:** Tubo; plástico; poli (cloruro de vinilo); PVC-U; medición; dimensión; aparato.  
**ICS:** 23.040.20 Caños plásticos  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP-ISO 3127:1997 (revisada el 2017)  
**Título:** Tubos termoplásticos. Determinación de la resistencia al impacto externo. Método del giro del reloj. 1ª Edición.  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana especifica un método para la determinación de la resistencia al impacto externo de tubos termoplásticos de sección transversal circular, que es llamado método del giro del reloj. Este método es aplicable a lotes aislados de tubos ensayados a 0 °C (la información es también dada para muestras extraídas de una producción continua de tubos).  
**Palabras claves:** Tubo, plástico, termoplástico, poli (cloruro de vinilo), PVC-U, medición, determinación.  
**ICS:** 23.040.20 Caños plásticos  
**Precio:** S/. 41.10

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DEL GAS; DISTRIBUCIÓN DE COMBUSTIBLES GASEOSOS POR TUBERÍAS

**Código:** NTP 111.026:2007 (revisada el 2017)  
**Título:** GAS NATURAL SECO. Inspección y pruebas en la preconversión y postconversión de vehículos convertidos a GNV. 1ª Edición.  
**Resumen:** Esta NTP tiene por objeto establecer los requisitos mínimos para los procedimientos de inspección y pruebas cuando se realicen los procesos de evaluación de preconversión y postconversión en vehículos donde se efectúen procesos de conversión en el sistema de combustibles líquidos, específicamente de gasolina a gas natural seco para uso vehicular.  
**Palabras claves:** Gas natural seco, inspección, Gas natural seco, estación de servicio, gas natural.  
**ICS:** 75.180.01 Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general.  
**Precio:** S/. 95.50

**Código:** **NTP 111.019:2007 (revisada el 2017)**  
**Título:** GAS NATURAL SECO. Estación de servicio para venta al público de gas natural vehicular (GNV). 2ª Edición.  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana establece los requisitos mínimos de construcción, instalación y seguridad para las estaciones de servicio para el despacho de gas natural vehicular (GNV).  
**Nota:** Norma técnica referenciada en la Resolución de Consejo Directivo Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería Osinergmin  
**Palabras claves:** Gas natural seco, estación de servicio, gas natural vehicular.  
**ICS:** 75.180.01 Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general.  
**Precio:** S/. 95.50

**Código:** **NTP-ISO 17484-1:2007 (revisada el 2017)**  
**Título:** Sistemas de tuberías de plástico. Sistema de tubos multicapas para instalaciones de gas a interiores con una presión de operación máxima de hasta 5 bar (500 KPa). Parte 1: Especificaciones para los sistemas.  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana establece los requisitos generales y las exigencias de funcionamiento para un sistema de tubos multicapas basados en tubos, conexiones y juntas destinados a ser usados para el suministro de gas dentro de edificios. Los tubos de PE-X y de PE están compuestos por una capa diseñada para tensión, adhesivo y una capa de barrera también son cubiertos por esta parte de la norma. La norma proporciona la guía para la conducción de un sistema de tubos que consisten en tubos multicapas basados en termoplásticos, para el cual al menos el 60 % del espesor de la pared sea de material polimérico. Se requiere que los materiales poliméricos destinados para capas diseñadas para tensión y todas las capas internas sean polietileno (PE) y/o polietileno reticulado (PE-X) de acuerdo con el Anexo A. Se requiere que la capa externa de un metal multicapas sea de PE o PE-X. PE-RT, es considerado como PE pero con las propiedades específicas concernientes al desempeño del esfuerzo tangencial (véase 5.4.2.). Se aplica también a sistemas que funcionan en temperaturas de - 20 °C hasta 60 °C. Para propósitos de esta parte de la norma, los polietilenos reticulados (PE-X) y las capas adhesivas son considerados como materiales termoplásticos. Para tamaños mayores de 63 mm las exigencias de ISO 18225 tienen que ser cumplidas. Esta parte de la ISO 17484 es aplicable a sistemas de tubería usados en edificios para suministrar gas con una presión de operación máxima de hasta 500 kPa (5 bar)1). Se aplica a los siguientes combustibles: - Categoría D combustible gaseoso: gas natural; véase ISO 13623; - Categoría E combustible gaseoso: vapor GLP, y gas natural o vapor GLP; véase ISO 13623  
**Palabras claves:** Sistema de tubo multicapa para gas, definición, dimensión, estructura, material.  
**ICS:** 83.140.30 Tuberías de plástico, accesorios y válvulas.  
91.140.60 Sistemas de suministro de agua.  
**Precio:** S/. 95.50

**ACTIVIDAD ECONÓMICA: INSTALACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIALES.**

<b>Código:</b>	<b>NTP 111.028:2007 (revisada el 2017)</b>
<b>Título:</b>	GAS NATURAL SECO. Vehículos para el transporte de pasajeros y de mercancías. 1ª Edición.
<b>Resumen:</b>	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece como objetivo los requisitos mínimos para la instalación de los componentes del equipo completo de vehículos para el transporte de pasajeros y vehículos para el transporte de mercancías cuyos motores funcionan exclusivamente con gas natural seco o mezcla de combustibles diesel-GNV (dual-fuel). Así mismo, los ensayos y verificaciones de los equipos a usarse en este tipo de vehículos. Establece también como objetivo los requisitos mínimos tanto técnicos como de seguridad para los talleres de montaje dedicados a labores de instalación, mantenimiento y reparación del equipo completo de conversión o sus componentes para este tipo de vehículos. Establece también como objetivo los requisitos mínimos de construcción, instalación y seguridad que deben cumplir las estaciones de servicio para el despacho de gas natural vehicular (GNV) en este tipo de vehículos.
<b>Palabras claves:</b>	Gas natural seco, vehículo, transporte de pasajero, mercancía.
<b>ICS:</b>	75.180.01 Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general.
<b>Precio:</b>	S/. 49.50