

---

# GUIA INFORMATIVA

## PRODUCTOS BANDERA DEL PERU



Fuente: [Portal Indecopi](#)

---

INDECOPI

**Centro de Información y Documentación**

Dirección: Calle de la Prosa 104 - San Borja

Teléfono: (511) 224-7800 anexos 1511, 1394, 1722, 1353

Horario de Atención Oficinas: Lun-Vie 8:30h a 16:30h

E-mail: [ldiaz@indecopi.gob.pe](mailto:ldiaz@indecopi.gob.pe)

---

## Tabla de Contenido

[Introducción](#)

[Pisco](#)

[Lúcuma](#)

[Gastronomía del Perú](#)

[Algodón](#)

[Maca](#)

[Cerámica de Chulucanas](#)

[Café](#)

[Espárragos](#)

[Camélidos](#)

[Platería Peruana](#)

[Caballos de paso](#)

[Quinoa](#)

[Resoluciones de aprobación](#)

[Enlaces de interés](#)

---

## Introducción

A efectos de facilitar la comprensión de las normativas y su adopción por parte de las empresas, el Centro de Información y Documentación pone a disposición de las PYMES, empresarios, consultores y ciudadanía en general el presente DOSSIER INFORMATIVO SOBRE LOS PRODUCTOS BANDERA DEL PERU el cual busca promover la calidad y la venta de los productos elaborados en el Perú, como un medio o para contribuir con la generación de valor en nuestro país.

Los productos bandera del Perú son los productos o expresiones culturales cuyo origen o transformación han ocurrido en el territorio peruano con características que representan la imagen del Perú fuera de este país. La Comisión Nacional de Productos Bandera (COPROBA) es el organismo peruano que tiene por fin lograr una oferta exportable y consolidar su presencia en mercados internacionales.

COPROBA está integrado por representantes del Ministerio de Comercio Exterior y Turismo, Ministerio de Relaciones Exteriores, los Gobiernos Regionales, Ministerio de Agricultura, PROMPERÚ, INDECOPI, PROMPYME, AGAP, SNI, CCL, ADEX, COMEX PERÚ y PROMPEX.

La presente guía incluye el marco legislativo que aprueba la designación de los productos bandera así como las referencias de las normas técnicas peruanas relacionadas a cada uno de ellos actualizados a la fecha de promulgación de los mismos. Así tenemos a la fecha los siguientes productos bandera:

- Camélidos sudamericanos: Alpaca, llama, guanaco y vicuña.
- Pisco.
- Lúcumá
- Gastronomía del Perú.
- Algodón.
- Maca.
- Cerámica de Chulucanas.
- Espárrago.
- Café.

- 
- Platería Peruana.
  - Caballos de paso
  - Quinoa

Junio 2013

Centro de Información y Documentación del Indecopi

---

## Los Productos

### Pisco



Fuente: [Portal Indecopi](#)

El pisco es la bebida destilada típica del Perú, elaborada a partir de la uva, cuyo valor ha traspasado las fronteras del país. Se trata de un sector dominado por la mediana industria, muchas veces artesanal. Ésta cuida los antiguos procesos de elaboración y la calidad, y a menudo no responde a fines comerciales sino a una especie de orgullo familiar generacional. Se produce en la costa sur del Perú, brindando empleo a 2000 familias. Desde 2008 es el primer exportador de aguardientes de este tipo. El pisco sour es el cóctel más tradicional preparado con pisco. El pisco, nuestra bebida de bandera, fue exportado en este periodo por US\$ 471 mil creciendo en 38%, principalmente a Estados Unidos que concentró el 48% del total y Chile (16%), país al que ya se le pisa los talones en cuanto a ventas al exterior.

---

## ¿Qué normas técnicas aplican para el pisco?

**NTP 211.001:2006** BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Pisco. Requisitos. 6a. ed. (11 p.) Norma técnica reemplazada por el Reglamento de la Denominación de origen de pisco (R. 002378-2011 DSD). Véase texto completo en:

[http://www.indecopi.gob.pe/repositorioaps/0/11/jer/deno\\_infoutildenorige/Reglamento\\_DO-PISCO.pdf](http://www.indecopi.gob.pe/repositorioaps/0/11/jer/deno_infoutildenorige/Reglamento_DO-PISCO.pdf)

**NTP 212.033:2007** BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Pisco. Buenas Prácticas Vitivinícolas (45 p.)

Establece las buenas prácticas agrícolas en la producción de uvas pisqueras con la finalidad de asegurar un producto inocuo y sano así como la protección del medio ambiente, seguridad y bienestar de los trabajadores.

Precio: S/. 61,52

**NTP 212.034:2007** BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Pisco. Buenas prácticas de elaboración del pisco (16 p.)

Establece las buenas prácticas de elaboración en la producción de Pisco, con objeto de asegurar un producto de calidad, seguro e inocuo; que no cause daño a la salud del consumidor. Las buenas prácticas de elaboración combinan una serie de tecnologías y técnicas que hacen énfasis en el manejo higiénico de la bodega, la limpieza en los procesos, conservación del medio ambiente y minimización de los riesgos para la salud humana.

Precio: S/. 33,55

## Denominación de origen

El PISCO es la primera denominación de origen peruana declarada para designar los productos obtenidos por la destilación de caldos resultantes de la fermentación exclusiva de la uva, elaborados en la costa de los departamentos de Lima, Ica, Arequipa, Moquegua y; los valles de Locumba, Sama y Caplina, pertenecientes al departamento de Tacna.

Mayor información: [http://www.indecopi.gob.pe/0/modulos/JER/JER\\_Interna.aspx?ARE=0&PFL=11&JER=379](http://www.indecopi.gob.pe/0/modulos/JER/JER_Interna.aspx?ARE=0&PFL=11&JER=379)

---

## Lúcuma (*Pouteria lucuma*)

Es el fruto de un árbol de la familia de las sapotáceas originario de los interandinos del Perú, representado en huacos y tejidos pre incas. Su fruto se emplea en la confección de postres y helados. En el Perú se produce en Ayacucho, Cajamarca, Ancash y Lima.



Cortesía : [El Aderezo](#)

### ¿Qué normas técnicas aplican para la lúcuma?

[NTP 011.041:2007 LÚCUMA FRESCA](#). Requisitos (17 p.)

Establece los requisitos de calidad que debe cumplir la lúcuma fresca para su comercialización.

Precio: S/. 33,78

---

[NTP 011.040:2008](#) LÚCUMA FRESCA. *Materia prima para productos procesados. Requisitos* (10 p.)

Establece los requisitos de calidad que debe cumplir la lúcuma fresca como materia prima para uso industrial (elaboración de lúcuma deshidratada, lúcuma congelada, con tratamiento térmico o cualquier otro tipo de derivado).

Precio: S/. 22,52

[NTP 011.042:2012](#) LÚCUMA. *Harina de lúcuma. Requisitos. 1a.ed.* (6 p.)

Establece los requisitos de calidad e inocuidad que debe cumplir la harina de lúcuma destinada al consumo directo o al uso industrial.

Precio: S/. 11,26

---

## Gastronomía del Perú

El Perú cuenta con una variada comida, producto del mestizaje de las culturas nativas y extranjeras de la época colonial y republicana hasta fines del siglo XIX principalmente. Se suma a ello la diversidad de climas que proveen productos característicos para los platos. La comida peruana está presente en innumerables restaurantes fuera del Perú. Son exportados dulces como chocotejas y el King Kong. Son franquicias peruanas los restaurantes "Al fresco", "Astrid y Gastón", "La Caravana", "Heladería 4D" entre otras.



Cortesía  [ugod](#)

---

## Normas técnicas peruanas que aplican para los alimentos

Los catálogos especializados se encuentran disponibles en los siguientes enlaces:

- [67 Tecnología de los Alimentos](#) (Diciembre 2012)
- [67.020 Procesos en la Industria Alimentaria](#) (Marzo 2013)
- [67.060 Cereales, Leguminosas y Productos Derivados](#) (Abril 2013)
- [67.080 Frutas y Hortalizas](#) (Diciembre 2012)
- [67.100 Leche y Productos Lácteos](#) (Junio 2013)
- [67.120 Carne, Productos Cárnicos y Otros Productos de Origen Animal](#) (Enero 2013)
- [67.140 Té, Café, Cacao](#) (Abril 2013)
- [67.160 Bebidas](#) (Diciembre 2012)
- [67.180 Azúcar](#) (Abril 2013)
- [67.200 Aceites y Grasas](#) (Junio 2013)
- [67.220 Especias y Condimentos](#) (Abril 2013)
- [67.250 Materiales y Artículos en Contacto con Alimentos](#) (Marzo 2013)

---

## Algodón



Cortesía : [Calsidyrose](#)

Se cultivan en la costa y sierra del Perú las variedades de *Gossypium barbadense* "Tangüis", "Pima" y "Áspero". La utilización textil de esta especie se remonta a las culturas preincas como los reconocidos "Mantos Paracas" encontrados en sus tumbas. Además, es tradicional el cultivo de la variedad "Del cerro" de la especie centroamericana *G. hirsutum*. Esta actividad brinda 80 mil empleos. En 2004 se exportaron 88 millones de dólares en prendas de algodón peruano. Según la gerencia de manufacturas de ADEX, la exportación de algodón peruano y sus derivados pasó de US\$ 286.2 millones a US\$ 376.9 millones en los periodos ya mencionados y

---

presentan un alto valor agregado (principalmente confecciones) a países como Estados Unidos y Venezuela, siendo los polos de un solo color los que concentraron la mayor parte de los envíos (27% del total).

### ¿Qué normas técnicas aplican para el algodón?

[NTP 231.009:1967 \(Revisada el 2010\)](#) FIBRAS. Muestreo de las fibras de algodón para su ensayo. 1a. ed. (4 p.)

La presente norma describe los procedimientos para el muestreo de las fibras de algodón en el campo, en la desmotadora o en la fábrica, antes de comenzar su procesamiento en la sala de apertura, a fin de someterlas a ensayos para determinar sus propiedades.  
Precio: S/. 11,26

[NTP 231.012:1967 \(Revisada el 2010\)](#) FIBRAS. Método de ensayo para determinar el Índice Micronaire (madurez finura) de las fibras de algodón. 1a. ed. (8 p.)

Esta norma describe el método de ensayo para determinar el índice Micronaire relacionado a la madurez-finura de las fibras de algodón, midiendo la resistencia de una masa de fibras de algodón al paso de una corriente de aire  
Precio: S/. 22,52

[NTP 231.013:1967 \(Revisada el 2010\)](#) FIBRAS. Método de ensayo para determinar la longitud de las fibras de algodón por medio del fibrógrafo. 1a. ed. (11 p.)

Establece el método de ensayo utilizado para determinar algunas longitudes características de las fibras de algodón, empleando para ello aparatos llamados fibrógrafos. Los valores obtenidos con los fibrógrafos son relativos y no coinciden necesariamente con los que se obtienen por otros métodos a causa del efecto de ondulación de las fibras y de otros factores. El método cubre procedimientos para los fibrógrafos manual (modelos I32, I62, 800E y 800F), los Serv (modelos I50 y I63) y los Digital (modelos I83 y 230)  
Precio: S/. 22,52

[NTP 231.015:1967 \(Revisada el 2010\)](#) FIBRAS. Método de ensayo para determinar la longitud de las fibras de algodón mediante clasificadores de peines. 1a. ed. (13 p.)

Esta norma describe un método para determinar varias características de longitud de fibras de algodón mediante su clasificación en grupos de longitudes  
Precio: S/. 28,17

---

[NTP 231.023:1970 \(Revisada el 2010\)](#) HILADOS. Método para evaluar la apariencia de los hilados de algodón mediante patrones. 1a. ed. (7 p.)

Establece el método para evaluar la apariencia de los hilados simples de algodón crudo, ya sean cardados o peinados, asignándoles grados por comparación con patrones fotográficos

Precio: S/. 11,26

[NTP 231.024:1970 \(Revisada el 2010\)](#) FIBRAS. Método de ensayo para determinar el contenido de impurezas en el algodón por medio del analizador Shirley. 1a. ed. (9 p.)

Esta norma describe el método de ensayo para determinar el contenido de fibra limpia e impurezas en muestras de algodón, por medio del analizador Shirley. Este método es aplicable a : algodón en rama o que no ha sufrido ningún proceso de manufactura; algodón parcialmente procesado, como napas y cintas y desperdicios de desmotadoras, batanes, cardas, peinadoras, etc.

Precio: S/. 22,52

[NTP 231.049:1974 \(Revisada el 2010\)](#) FIBRAS. Determinación de la tenacidad y alargamiento de las fibras de algodón por el método de la cinta plana. 1a. ed. (9 p.)

Esta norma describe el método de determinación de la tenacidad de las fibras de algodón en forma de cinta plana, utilizando una distancia nominal cero entre las mordazas, o la tenacidad y el alargamiento de las fibras de algodón en forma de cinta plana con una distancia entre mordazas de 3,175 mm. El método es aplicable a las fibras de algodones no tratados, tomados antes o después de ser procesados

Precio: S/. 22,52

[NTP 209.106:1975 \(Revisada el 2012\)](#) ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Aceite de semilla de algodón. 1a.ed. (7 p.)

Establece los requisitos que debe cumplir el Aceite Comestible de Semilla de Algodón, refinado, desodorizado y winterizado o no. El aceite comestible de semilla de algodón importado debe cumplir con las especificaciones de Esta norma

Precio: S/. 11,26

[NTP 231.071:1975. \(revisada el 2012\)](#) ALGODON. Método de muestreo de algodón desmotado para ensayo. 1a. ed. (4 p.)

Esta norma indica el procedimiento para el muestreo de algodón desmotado para determinar sus características. Establece igualmente el método de reducción de la muestra global de origen hasta el tamaño conveniente de especímenes para ensayos. NOTA: El presente método de muestreo puede ser aplicado a algodón no desmotado para los efectos de obtención de muestras de ensayo de laboratorio

---

y especificaciones que puedan requerirse para determinaciones especiales de investigación

Precio: S/. 11,26

[NTP 231.073:1975. \(revisada el 2012\)](#) ALGODON. Método para clasificación de las fibras de algodón. 1a. ed. (12 p.)

Establece el procedimiento a seguir para la clasificación de las fibras de algodón desmotado. Esta norma se aplicará al comercio interno y/o exportación de las fibras de algodón desmotado

Precio: S/. 28,17

[NTP 244.001:1975 \(revisada el 2011\)](#) SABANAS DE ALGODON. Requisitos y métodos de ensayo. 1a. ed. (7 p.)

Establece los requisitos y las dimensiones que deben cumplir las sábanas de algodón tipo tradicionales

Precio: S/. 11,26

[NTP 231.026:1980. \(revisada el 2012\)](#) ALGODON. Método de ensayo para determinar la humedad del algodón. 1a. ed. (6 p.)

Establece el procedimiento de ensayo para determinar la humedad y la recuperación de humedad del algodón crudo, algodón parcialmente procesado e hilos de algodón no tratados. En caso de desacuerdo entre las partes se deberá utilizar el método con balanza incorporada

Precio: S/. 11,26

[NTP 231.101:1980. \(revisada el 2012\)](#) ALGODON. Fardos de algodón. Requisitos. 1a. ed. (3 p.)

Establece los requisitos que deben cumplir los fardos de algodón para fines comerciales

Precio: S/. 5,65

[NTP 209.157:1981. \(revisada el 2012\)](#) ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Determinación de la presencia de aceite de semilla de algodón. Ensayo de Halphen. 1a. ed. (3 p.)

Establece el método para determinar cualitativamente la presencia de aceite de semilla de algodón en los aceites y grasas comestibles

Precio: S/. 5,65

[NTP 231.121:1982. \(revisada el 2012\)](#) ALGODON. Nomenclatura del algodón peruano. 1a. ed. (4 p.)

Enumero los grados de clasificación de los algodones peruanos, de acuerdo a las diferentes variedades, así como establece ciertos requisitos que deben cumplir los algodones

Precio: S/. 11,26

---

[NTP 231.122:1982 \(Revisada el 2010\)](#) *TELA DE ALGODON. Tela bombasí de algodón para forro. 1a. Ed. (7 p.)*

Establece las características de la tela bombasí de algodón para forros de sacos y abrigos.

Precio: S/. 11,26

[NTP 231.065:1983. \(revisada el 2012\)](#) *ALGODON. Método de muestreo de algodón no desmotado para su clasificación. 1a. ed. (4 p.)*

Establece los procedimientos para el muestreo del algodón no desmontado para su clasificación y otros fines. El muestreo se realiza sobre algodón almacenado en pilas, en sacas o sacos

Precio: S/. 11,26

[NTP 231.078:1983 \(revisada el 2012\)](#) *ALGODON. Determinación de la madurez y la finura de las fibras de algodón por el método Causticaire. 1a. ed. (8 p.)*

Establece un método de ensayo para determinar la madurez de las fibras de algodón expresadas como índice de madurez Causticaire.

Asimismo, permite estimar la finura de las fibras de algodón

Precio: S/. 22,52

[NTP 231.133:1983 \(Revisada el 2010\)](#) *TELAS DE ALGODON PARA LA INDUSTRIA DEL CAUCHO. 1a. ed. (6 p.)*

Establece las condiciones generales y tolerancias para las telas de algodón utilizadas en la industria del caucho

Precio: S/. 11,26

[NTP 231.177:1984 \(Revisada el 2010\)](#) *TEXTILES. Hilados mercerizados de algodón. Características y requisitos. 1a. Ed. (8 p.)*

Establece la clasificación y requisitos para los hilados mercerizados de algodón y los métodos de ensayo a seguir para determinar sus características.

Precio: S/. 22,52

[NTP 231.178:1984 \(Revisada el 2010\)](#) *TEXTILES. Hilados gaseados de algodón. Características y requisitos. 1a. Ed. (9 p.)*

Establece los requisitos para los hilados retorcidos gaseados de algodón, crudos o teñidos y los métodos de ensayo a seguir para determinar sus características.

Precio: S/. 22,52

[NTP 231.179:1984 \(Revisada el 2010\)](#) *TEXTILES. Hilados síngulo de algodón. Características y requisitos. 1a. Ed. (9 p.)*

Establece la clasificación, características y requisitos para los hilados síngulo de algodón, crudo o teñido y los métodos de ensayo a

---

seguir para determinar sus características.

Precio: S/. 22,52

[NTP 231.290:2011](#) ALGODON ABSORBENTE NO ESTERIL. Para uso medicinal. 1a. ed. (14 p.)

Establece los requisitos que debe cumplir el algodón absorbente no estéril, así como los métodos de ensayo para determinar sus características como producto terminado de uso sanitario

Precio: S/. 28,17

[NTP 231.079:1985 \(revisada el 2012\)](#) ALGODON. Método de ensayo para determinar el potencial de abotonamiento de las fibras de algodón (8 p.)

Establece un método tentativo de ensayo para determinar el potencial de abotonamiento de las fibras de algodón, antes de ser sometidas a los procesos de manufactura. El grado de potencial de abotonamiento, se obtiene de la comparación visual con los patrones fotográficos

Precio: S/. 22,52

[NTP 231.194:1985. \(revisada el 2012\)](#) ANALISIS DE MATERIALES TEXTILES. Método de determinación de poliéster en mezclas binarias con algodón y/o rayón. 1a. ed. (6 p.)

Establece el método de determinación de poliéster en mezclas binarias con algodón y/o rayón

Precio: S/. 11,26

[NTP 243.009:1985 \(revisada el 2011\)](#) CONFECCIONES. Trusas de punto de algodón para hombres. Requisitos. 1a. ed. (3 p.)

Establece los requisitos que debe cumplir las trusas de punto de algodón para hombres, para su uso como ropa interior. No indica la apariencia general, el lustre de la forma, ni la suavidad de las trusas.

Precio: S/. 5,65

[NTP 243.011:1985. \(revisada el 2011\)](#) CALCETINES DE ALGODON. Requisitos. 1a. ed. (6 p.)

Establece los requisitos que deben cumplir los calcetines de algodón. No se especifica el aspecto general, el matiz, la suavidad y el lustre de los calcetines ni el grado de la blancura

Precio: S/. 11,26

---

[NTP 243.019:1985. \(revisada el 2011\)](#) CONFECCIONES. *Camisetas de algodón. Requisitos. 1a. ed. (4 p.)*

Establece los requisitos de las camisetas de algodón en crudo, descrudadas o blanqueadas, para su uso como ropa interior o exterior. No especifica el aspecto general, el grado de blancura, el lustre ni la suavidad de las camisetas

Precio: S/. 11,26

[NTP 231.280:2002](#) ALGODON PIMA. *Definiciones, requisitos y rotulado (7 p.)*

Establece las definiciones, los requisitos y el rotulado de Algodón Pima, así como, determina el método de muestreo y los métodos de ensayo para verificar los requisitos

Precio: S/. 11,26

[NTP 231.281:2002](#) ALGODON PIMA. *Muestreo del algodón desmotado o en fibra y climatización de muestras (4 p.)*

Establece los procedimientos para el muestreo de las fibras de algodón, en la desmotadora o en la fábrica antes de comenzar su procesamiento, con la finalidad de someterlas a los ensayos para verificar sus requisitos. Este método se basa en la reducción de la muestra global de origen a un tamaño conveniente para los ensayos de los especímenes de fibras por medio de gradaciones sucesivas, de manera que conserve su valor representativo. Los pasos escalonados son convenientes para disminuir la porción de algodón antes de llegar a los aparatos de laboratorio con los cuales se efectuará los ensayos de la fibra. Generalmente es ventajoso pasar por todas estas operaciones pero hay algunos casos en que es preferible omitir una o dos operaciones intermedias. Se aplica al algodón Pima

Peruano, desmotado o en fibra

Precio: S/. 11,26

[NTP 231.283:2002](#) ALGODON PIMA. *Determinación del grado de algodón. Comparación visual de patrones. (5 p.)*

Establece el método para determinar el grado de algodón por comparación con patrones reconocidos de algodón pima. Se aplica al algodón pima peruano, desmotado o en fibra

Precio: S/. 11,26

[NTP 231.284:2002](#) ALGODON PIMA. *Determinación de la madurez de la fibra de algodón por los métodos de hidróxido de sodio y luz polarizada (17 p.)*

Establece la determinación del porcentaje de fibras maduras en una muestra de las fibras sueltas de algodón desmotado, no tratadas químicamente, tomadas antes del procesamiento. Este método de ensayo describe dos procedimientos opcionales para determinar la madurez: Procedimiento 1: Hinchazón por hidróxido de sodio y Procedimiento 2: Luz polarizada. Se aplica al algodón Pima peruano

---

desmotado o en fibra  
Precio: S/. 33,78

[NTP 231.285:2002](#) ALGODON PIMA. *Métodos de ensayo. Determinación de las propiedades físicas de la fibra de algodón por instrumentos de alto volumen (HVI) (31 p.)*

Establece la determinación de color, contenido de materia extraña, micronaire, longitud y uniformidad en longitud, resistencia y elongación de las fibras de algodón usando el sistema Spinlab HVI 900 SA o los sistemas Motion Control Inc. HVI 3500 y VHI 4000 que son una serie de instrumentos conectados a un programa dedicado de computo. Estos métodos de ensayo contienen las siguientes secciones: Color del algodón 7-15; Contenido de materia extraña en muestras de fibras de algodón 16-24; Lectura Micronaire de fibra de algodón 25-33; Longitud y uniformidad de fibras de algodón 34-42; Resistencia a la rotura y elongación de fibra de algodón 43-51; Precisión y desviaciones 52. se aplica a las fibras sueltas tomadas del algodón crudo o parcialmente procesado y algunos tipos de desechos de algodón

Precio: S/. 56,33

---

## *Maca (Lepidium meyenii)*



Cortesía: [Portal Indecopi](#)

Es la raíz de una planta nativa de los Andes del Perú, reconocida por su alta concentración de proteínas y nutrientes vitales desde la época Inca. Se produce en Junín y Cerro de Pasco a más de 4000 msnm. En 2004 se exportó 3 millones de dólares. Es utilizada como tratamiento contra la infertilidad. Estudios Clínicos en maca gelatinizada La Molina han demostrado su efectividad en este y otros aspectos de la medicina.

---

## ¿Qué normas técnicas aplican para la maca?

[NTP 011.180:2011](#) MACA SECA. *Requisitos*. 2a. ed. (6 p.)

Establece los requisitos de calidad que debe cumplir la maca seca, que será usada como materia prima, para los diferentes tipos de procesamiento en harinas y otros destinados al consumo humano

Precio: S/. 11,26

[NTP 011.181:2008](#) HARINA TOSTADA DE MACA. (*Lepidium peruvianum chacón*). *Definición y requisitos* (6 p.)

Establece los requisitos que debe cumplir la harina tostada de maca destinada al consumo humano.

Precio: S/. 11,26

[NTP 011.182:2008](#) HARINA GELATINIZADA DE MACA. (*Lepidium peruvianum chacón*). *Definición y requisitos* (7 p.)

Establece los requisitos que debe cumplir la Harina Gelatinizada de Maca destinada al consumo humano

Precio: S/. 11,26

---

## Cerámica de Chulucanas



Cortesía: [Portal Indecopi](#)

### Denominación de origen de la cerámica de Chulucanas

CHULUCANAS, que distingue un tipo de cerámica, es la tercera denominación de origen protegida. La zona geográfica delimitada para la elaboración de los productos designados con esta denominación es el distrito de Chulucanas, provincia de Morropón, departamento de Piura. El distrito de Chulucanas limita por el norte con el distrito de Frías, provincia de Ayabaca; al sur, con el distrito de Catacaos, provincia de Piura; al este, con los distritos de La Matanza, Morropón y Santo Domingo; y, por el oeste, con los distritos de Castilla, en la provincia de Piura, y Tambogrande, en la provincia de Sullana.

---

## ¿Qué normas técnicas aplican para la cerámica artesanal?

[NTP 232.100:2007](#) *ARTESANÍAS DE CERÁMICA. Terminología y clasificación* (14 p.)

Establece la terminología y la clasificación de la línea artesanal cerámica con el objeto de que todos los sectores involucrados cuenten con una herramienta común que les facilite una rápida identificación de los productos.

Precio: S/. 28,17

[NTP 333.500:2010](#) *ARTESANÍAS. Cerámica artesanal utilitaria. Requisitos* 1a. ed. (9 p.)

Establece los requisitos de los utensilios de cerámica artesanal utilitaria, vitrificada o no, destinados a estar en contacto con los alimentos

Precio: S/. 22,52

[NTP 333.501:2010](#) *ARTESANÍAS. Cerámica artesanal utilitaria. Liberación de plomo y cadmio. Método de ensayo*. 1a. ed. (8 p.)

Establece el método de ensayo para evaluar la liberación de plomo y de cadmio de los utensilios de cerámica artesanal utilitaria vitrificada o no, destinados a estar en contacto con los alimentos

Precio: S/. 22,52

[NTP 333.502:2010](#) *ARTESANÍAS. Cerámica artesanal utilitaria. Determinación de la resistencia de las decoraciones al ataque de detergentes*. 1a. ed. (5 p.)

Establece el método de ensayo para determinar la resistencia de las decoraciones aplicadas sobre el vidriado de utensilios de cerámica artesanal utilitaria, al ataque de los detergentes de uso común en el hogar.

Precio: S/. 11,26

[NTP 333.504:2010](#) *ARTESANÍAS. Cerámica artesanal utilitaria. Determinación de la absorción de agua*. 1a. ed. (4 p.)

Establece el método de ensayo para medir la absorción de agua en productos de cerámica artesanal utilitaria, vitrificada o no.

Precio: S/. 11,26

---

## Café

En el Perú, el café es el principal producto de exportación agrícola junto a los espárragos y representa cerca de la mitad de las exportaciones agropecuarias y alrededor del 5% del total de las exportaciones peruanas. Este producto es también uno de los que ejerce mayor influencia socioeconómica. Este café se produce mayormente en los valles interandinos y de la cordillera oriental de los Andes, en su encuentro con la selva peruana y es cultivado en 388 distritos del Perú por 150 mil productores que ocupan unas 330 mil hectáreas.



Cortesía: [Portal Indecopi](#)

---

## ¿Qué normas técnicas aplican para el café?

[NTP 209.316:2010](#) CAFE SOLUBLE O CAFE INSTANTANEO. Requisitos. 1a. ed. (6 p.)

Establece las definiciones y requisitos de calidad que debe cumplir el café soluble o instantáneo para su comercialización y consumo  
Precio: S/. 11,26

[NTP 209.310:2008](#) CAFE PERGAMINO. Requisitos. 2a. ed. (4 p.)

Establece los requisitos de café pergamino aplicable para su comercialización.  
Precio: S/. 11,26

[NTP 209.311:2003](#) CAFES ESPECIALES. Requisitos. (5 p.)

Establece criterios de clasificación y descripción de cafés especiales, así como los requisitos aplicables para su comercialización e el mercado de la especialidad. Los cafés especiales se clasifica como una categoría superior de los estándares establecidos para el café verde (NTP 209.027)

Precio: S/. 11,26

[NTP 209.028:2005](#) CAFE TOSTADO EN GRANO O MOLIDO. Requisitos. 2a. ed. (8 p.)

Establece los requisitos y los métodos de ensayo que debe cumplir el café tostado, en grano o molido, aplicable para su comercialización

Precio: S/. 22,52

[NTP 209.027:2007](#) CAFE. Café verde. Requisitos. 3a. ed. (19 p.)

Establece los requisitos que debe cumplir el café verde para su comercialización.

Precio: S/. 33,78

### **Métodos de ensayo**

[NTP ISO 1446:2012](#) CAFE VERDE. Determinación del contenido de humedad. Método de referencia básico. 2a. ed. (12 p.)

Especifica el método de referencia básico para determinar el contenido de humedad del café verde

Precio: S/. 28,17

---

[NTP ISO 4052:2002](#) CAFE. Determinación del contenido de cafeína. Método de referencia (15 p.)

Establece el método de referencia para la determinación del contenido de cafeína en el café. El método es aplicable a café verde, café verde descafeinado, café tostado, café tostado descafeinado, extractos de café tanto secos como líquidos y extractos descafeinados, tanto secos como líquidos. El límite inferior de detección es 0,02de cafeína en base seca

Precio: S/. 28,17

[NTP ISO 6667:1999](#) CAFE VERDE. Determinación de la proporción de granos dañados por insecto. 1a. ed. (20 p.)

Describe los tipos de daño que los insectos causan a los granos de café verde y especifica un método para determinar la proporción de granos dañados por insectos en un lote de café verde, así como el uso estadístico de los resultados obtenidos para fines técnicos, comerciales o de arbitraje. El método es aplicable a todos los cafés verdes tal como son definidos en NTP ISO 3509:1998 Café y sus derivados - Vocabulario

Precio: S/. 33,78

[NTP ISO 6668:2011](#) CAFE VERDE. Preparación de muestras para análisis sensorial. 2a . ed. (7 p.)

Establece un método para el tostado de café verde y la preparación, a partir de la muestra de café molido, de la bebida a utilizar para el análisis sensorial

Precio: S/. 11,26

[NTP ISO 6673:2004](#) CAFE VERDE. Determinación de la pérdida de masa a 105°C. 2a. ed. (7 p.)

Especifica un método para la determinación de la pérdida en masa a 105°C en café verde. Se aplica a café descafeinado y no descafeinado, definido en la NTP-ISO 3509. Este método puede considerarse por convención, como un método para determinar el contenido de agua y puede emplearse como tal por acuerdo entre las partes interesadas, pero sus resultados son cerca de 1,0mas bajos que los obtenidos con los métodos descritos en NTP-ISO 1447 y NTP-ISO 1446. (Este último método sirve solamente como referencia para calibrar métodos de determinación del contenido de agua)

Precio: S/. 11,26

[NTP 209.315:2008](#) CAFE INSTANTANEO SOLUBLE. Métodos de ensayo. (18 p.)

La presente Norma Técnica Peruana establece métodos de ensayo para determinar la humedad, contenido de cenizas, pH, almidones, solubilidad y contenido de cafeína de los cafés solubles o instantáneos.

Precio: S/. 33,78

---

[NTP ISO 4150:2005](#) CAFE VERDE. Análisis de granulometría. Tamizado manual (10 p.)

Establece un método de rutina para llevar a cabo el análisis del tamaño de grano entero del café verde por tamizado manual usando tamices (1) de prueba de laboratorio

Precio: S/. 22,52

[NTP ISO 10470:2006](#) CAFE VERDE. Tabla de referencia de defectos. 2a. ed (20 p.)

La presente Norma Técnica Peruana proporciona una lista en forma de tabla de las cinco principales y diferentes categorías de defectos considerados como potencialmente presentes en el café verde comercializado en todo el mundo, cualquiera que sea su especie, variedad y procesamiento después de la cosecha (en húmedo o en seco)

Precio: S/. 33,78

[NTP ISO 9116:2006](#) CAFÉ VERDE. Lineamientos sobre métodos de especificación (5 p.)

La presente Norma Técnica Peruana proporciona lineamientos sobre métodos a utilizar para describir el café verde para compra y venta y se basa en los términos contractuales utilizados en el comercio internacional del café

Precio: S/. 11,26

[NTP ISO 4149:2007](#) CAFE VERDE. Examen olfativo y visual. Determinación de la materia extraña y defectos. 2a. ed. (9 p.)

Establece métodos para el examen olfativo y visual y para la determinación de materia extraña y defectos en el café verde a fin de evaluar la conformidad con una especificación o contrato. Además, estos métodos pueden ser usados para la determinación de una o más características del café verde que tengan un impacto en la calidad del mismo para propósitos técnicos, comerciales, administrativos y de arbitraje, y para control e inspección de calidad. Esta NTP se aplica al café verde como se define en la NTP-ISO 3509.

Precio: S/. 22,52

[NTP ISO 4072:2007](#) CAFE VERDE EN SACOS. Muestreo. 2a. ed. (7 p.)

Establece un método de muestreo para el café verde, con el objeto de verificar si cumple con las especificaciones del contrato. 1.2 Este método también se puede utilizar para la preparación de una muestra con el objeto de: a) Servir como base para una oferta de venta; b) Verificar que el café a ser ofrecido en una venta satisfaga la especificación de venta del productor; c) Determinar una o más características del café para propósitos técnicos, comerciales, administrativos y de arbitraje; d) Llevar a cabo un control de calidad o de inspección de calidad; e) Obtener una muestra para conservarla como contramuestra y/o dirimencia, de ser necesaria, en los litigios que puedan suscitarse. 1.3 Esta Norma Técnica Peruana se aplica al café verde en sacos, como se define en la NTP-ISO 3509

Precio: S/. 11,26

---

[NTP ISO 8455:1999](#) CAFE VERDE EN SACOS. Guía de almacenamiento. 1a. ed. (7 p.)

Se aplica como guía general de las condiciones necesarias para minimizar el riesgo de infestación, contaminación y deterioro de la calidad de los sacos, desde el momento de su empaque para exportación hasta el momento de su llegada al país importador

Precio: S/. 11,26

[NTP ISO 11294:2001](#) CAFE TOSTADO MOLIDO. Determinación del contenido de humedad. Método de determinación de pérdida de masa a 103°C. Método de rutina (7 p.)

Establece un método de rutina para la determinación de la pérdida de masa a una temperatura de 103°C del café tostado molido

Precio: S/. 11,26

---

## Espárrago

El espárrago peruano es reconocido mundialmente por su alta calidad, y actualmente el país es el primer productor de esta hortaliza. En los últimos años las ventas al exterior en sus tres presentaciones: frescos, congelados y preparados crecieron a una tasa promedio anual de 23.2, 13.1 y 12.7 por ciento, respectivamente. Las condiciones de climas especiales y la ubicación geográfica que posee Perú le permiten contar con los rendimientos más altos del mundo, y desde el año 2003 es el primer exportador de espárragos frescos a nivel global.



Cortesía : [iIastras](#)

---

## ¿Qué normas técnicas aplican para los espárragos?

[NTP 203.012:1971](#) ESPARRAGOS ENVASADOS AL NATURAL (8 p.)

Establece las definiciones y los requisitos de los espárragos envasados al natural

Precio: S/. 6,76

[NTP 011.116:1991](#) ESPARRAGOS. *Guía para el transporte refrigerado* (3 p.)

Esta norma describe las condiciones óptimas para el transporte refrigerado a larga distancia de los turiones de la especie *Asparagus officinalis* Linnaeus, destinados al consumo directo o a la transformación industrial

Precio: S/. 1,69

[NTP 011.109:2008](#) ESPARRAGO. *Espárrago fresco. Requisitos. 3a. ed.* (31 p.)

Establece los requisitos mínimos, clasificación por calibres, tolerancias, presentación, marcado y etiquetado, contaminantes e higiene que deben cumplir los espárragos frescos para su comercialización

Precio: S/. 56,33

[NTP 209.401:2001](#) ESPARRAGOS. *Prácticas de higiene para procesamiento de espárrago fresco.* (32 p.)

Dispone de la aplicación de prácticas de higiene en la manipulación (inclusive el cultivo y recolección, el lavado, el corte, la selección, el empaque, el enfriamiento, el almacenamiento, el transporte, la distribución y la venta) de espárrago fresco para el consumo humano con objeto de garantizar un producto inocuo y saludable. La norma trata del procesamiento de espárragos para su comercialización como producto fresco

Precio: S/. 56,33

[NTP 209.402:2003](#) ESPARRAGOS. *Buenas prácticas agrícolas* (17 p.)

Establece las buenas prácticas agrícolas en la producción de espárrago, con objeto de asegurar un producto inocuo y sano, libre de contaminantes que puedan causar daño a la salud del consumidor, así como de problemas sanitarios por la presencia y/o daños causados por plagas. Las buenas prácticas agrícolas combinan una serie de tecnologías y técnicas que hacen énfasis en el manejo integrado de plagas, la conservación de los recursos naturales y el medio ambiente y la minimización de los riesgos para la salud

---

humana

Precio: S/. 33,78

[NTP 209.404:2003](#) *ESPARRAGO EN CONSERVA. Determinación de fibrosidad. (5 p.)*

Establece un método para determinar la fibrosidad de los espárragos en conserva

Precio: S/. 11,26

[NTP 209.405:2006](#) *ESPARRAGO EN CONSERVA. Determinación de la turbidez en líquido de gobierno. (Turbidímetro KERTESZ) (4 p.)*

Establece el método de ensayo para determinar la turbidez en líquido de gobierno en conservas de espárragos en salmuera o encurtido, cuya presentación puede ser en envases herméticos de vidrio o en envases metálicos (hojalata).

Precio: S/. 11,26

[NTP 209.407:2006](#) *ESPARRAGO EN CONSERVA. Determinación del calibre (3 p.)*

Establece el calibre de espárragos en conserva según el diámetro de la mayor dimensión de las secciones transversales, con objeto de que el producto presente un aspecto homogéneo.

Precio: S/. 5,65

[NTP 209.408:2006](#) *ESPÁRRAGO EN CONSERVA. Determinación del peso neto y peso drenado (4 p.)*

Establece el método para determinar el peso neto y el peso drenado de los espárragos en conserva.

Precio: S/. 11,26

[NTP 209.409:2006](#) *ESPARRAGO EN CONSERVA. Determinación del vacío en conservas en hojalata o frasco de vidrio (4 p.)*

Establece el método para determinar el vacío en el interior de las conservas de espárrago en hojalata o frasco de vidrio.

Precio: S/. 11,26

[NTP 209.403:2007](#) *ESPARRAGOS. Control de la estabilidad de conservas vegetales. Método de rutina. 2a. ed. (12 p.)*

Establece un método de rutina para evaluar la estabilidad biológica de unidades tomadas de un lote (véase apartado 9.2) y que se reconoce que no tienen defectos susceptibles de influir en los resultados.

Precio: S/. 28,17

---

[NTP 209.410:2007](#) *ESPARRAGO EN CONSERVA. Determinación del espacio de cabeza (3 p.)*

Establece el método de ensayo para determinar el espacio de cabeza en conservas de espárragos cuya presentación puede ser en envases herméticos de vidrio o en envases de hojalata.

Precio: S/. 5,65

[NTP 209.406:2008](#) *ESPÁRRAGO EN CONSERVA. Requisitos (19 p.)*

Establece los requisitos de calidad que debe cumplir el espárrago en conserva destinado al consumo directo. Esta Norma Técnica Peruana se aplica a los espárragos en conserva de las variedades obtenidas de la especie *Asparagus officinalis* L., que habrán de suministrarse al consumidor.

Precio: S/. 33,78

---

## Camélidos: Alpaca y Vicuña



Cortesía  [sancho\\_panza](#)

Cabe mencionar que la exportación de camélidos peruanos (alpaca y vicuña) también reconocidos como "Productos Bandera" pasó de US\$ 30.2 millones a mayo del año pasado a US\$ 31.5 millones en similar lapso del 2008, lo que representa un crecimiento del 4%. El 89% de la demanda mundial de fibra de alpaca es cubierta por el Perú, el restante 11% lo cubre Bolivia y otros países en menor medida.

---

Los derivados de fibra de alpaca representan el 2.7% de las exportaciones totales del Perú y el 4.1% de las exportaciones no tradicionales y su contribución al producto bruto manufacturero ha sido entre el 2 y 2.5% en los últimos 10 años. Nuestro país exportó productos no solo hechos con la fibra de esos camélidos, principalmente alpaca, sino también de su cuero.

## ¿Qué normas técnicas aplican para los productos derivados de los camélidos?

### Alpaca

[NTP 231.269:1988 \(Revisada el 2010\)](#) PELETERIA. *Extracción y acondicionamiento de probetas de pieles de alpaca curtidas artesanalmente para ensayos físicos. 1a. Ed. (4 p.)*

Establece el procedimiento de extracción y acondicionamiento de probetas de muestras de pieles de alpaca cría curtidas artesanalmente, para los ensayos físicos.

Precio: S/. 11,26

[NTP 231.270:1988 \(Revisada el 2010\)](#) PELETERIA. *Método para determinar el espesor de pieles de alpaca curtidas artesanalmente (3 p.)*

Establece el método para determinar el espesor de las pieles de alpaca cría curtidas artesanalmente.

Precio: S/. 5,65

[NTP 291.035:1988 \(Revisada el 2010\)](#) PELETERIA. *Método de ensayo para determinar la resistencia a la tracción y alargamiento de rotura en pieles de alpaca curtidas artesanalmente. 1a. Ed. (5 p.)*

Establece el método de ensayo, para la determinar la resistencia a la tracción y el alargamiento de rotura de las pieles de alpaca cría curtidas artesanalmente.

Precio: S/. 11,26

[NTP 291.037:2011](#) PELETERIA. *Pieles de alpaca cría curtidas artesanalmente. Requisitos. 2a. ed. (3 p.)*

Establece los requisitos físicos y los métodos de ensayo para las pieles de alpaca crías curtidas artesanalmente.

Precio: S/. 5,65

---

[NTP 291.038:1988 \(Revisada el 2010\)](#) PELETERIA. Método de ensayo para determinar la humedad en pieles de alpaca curtidas artesanalmente. 1ª Ed. (3 p.)

Establece el método de ensayo para determinar el contenido de humedad en las pieles de alpaca curtidas artesanalmente.

Precio: S/. 5,65

[NTP 291.039:1988 \(Revisada el 2010\)](#) PELETERIA. Método de ensayo para determinación de cloruros en pieles de alpaca curtidas artesanalmente. 1ª Ed. (4 p.)

Establece el método de ensayo para determinar el contenido de cloruros en las pieles de alpaca curtidas artesanalmente.

Precio: S/. 11,26

[NTP 291.040:1988 \(Revisada el 2010\)](#) PELETERIA. Método de ensayo para determinar la materia soluble en agua y las cenizas insolubles en agua, en pieles de alpaca curtidas artesanalmente. 1ª Ed. (5 p.)

Establece los métodos de ensayo para determinar la materia soluble en agua y las cenizas insolubles en agua, en pieles de alpaca curtidas artesanalmente.

Precio: S/. 11,26

[NTP 291.041:1988](#) PELETERIA. Inspección y recepción de artículos confeccionados con pieles curtidas de alpacas crías (3 p.)

Establece el procedimiento de inspección y recepción de prendas de vestir y artículos confeccionados con pieles curtidas de alpaca cría

Precio: S/. 1,69

[NTP 291.042:1988 \(Revisada el 2010\)](#) PELETERIA. Método de ensayo para determinar la materia grasa en las pieles de alpaca curtidas artesanalmente. 1ª Ed. (3 p.)

Establece el método de ensayo para determinar el contenido de materia grasa en las pieles de alpaca, curtidas artesanalmente.

Precio: S/. 5,65

[NTP 291.043:1989. \(revisada el 2011\)](#) PELETERIA. Patrón de tallas para la confección de prendas exteriores para mujeres y muchachas, de pieles de alpaca cría curtidas artesanalmente. 1ª ed. (5 p.)

Establece un patrón de tallas para la confección de prendas exteriores para mujeres y muchachas, de pieles de alpaca cría curtidas artesanalmente

Precio: S/. 11,26

---

[NTP 231.305:2003](#) FIBRA DE ALPACA CLASIFICADA. Método de ensayo para determinar el contenido de humedad (5 p.)

Establece el método para determinar el contenido de humedad en fibra de alpaca clasificada

Precio: S/. 11,26

[NTP 231.300:2004](#) FIBRA DE ALPACA EN VELLON. Definiciones, categorización, requisitos y rotulado. (5 p.)

La presente Norma Técnica Peruana establece las definiciones, la categorización, los requisitos y el rotulado de la fibra de alpaca en vellón, así como determina los métodos de ensayo para verificar sus requisitos

Precio: S/. 11,26

[NTP 231.301:2004](#) FIBRA DE ALPACA CLASIFICADA. Definiciones, clasificación por grupos de calidades, requisitos y rotulado (6 p.)

La presente Norma Técnica Peruana establece las definiciones, la clasificación por grupos de calidades, requisitos y el rotulado de la fibra de alpaca, así como determinar el método de muestreo y los métodos de ensayo para verificar los requisitos

Precio: S/. 11,26

[NTP 231.302:2004](#) FIBRA DE ALPACA EN VELLON. Procedimientos de categorización y muestreo (3 p.)

La presente Norma Técnica Peruana establece el procedimiento de categorización de la fibra de alpaca en vellón y establece el método para verificación por categorías

Precio: S/. 5,65

[NTP 231.304:2004](#) FIBRA DE ALPACA CLASIFICADA. Determinación de la longitud de mecha (4 p.)

La presente Norma Técnica Peruana establece el método de ensayo para determinar la longitud de la fibra de alpaca en vellón y clasificada

Precio: S/. 11,26

[NTP 231.303:2004](#) FIBRA DE ALPACA CLASIFICADA. Determinación del diámetro medio (finura), por el método de flujo de aire air flow (10 p.)

La presente Norma Técnica Peruana establece el método de ensayo para determinar el diámetro medio (finura) de la fibra de alpaca clasificada y en cinta peinada o top, utilizando el aparato de flujo de aire (air-flow)

Precio: S/. 22,52

[NTP 231.307:2004](#) FIBRA DE ALPACA CLASIFICADA. Calibración del aparato de flujo de aire air flow (5 p.)

La presente Norma Técnica Peruana establece el método para la calibración del aparato de flujo de aire (air-flow), para medir el

---

diámetro medio de la fibra de alpaca

Precio: S/. 11,26

[NTP 201.043:2005](#) CARNE Y PRODUCTOS CARNICOS. *Definiciones, requisitos y clasificación de las carcasas y carne de alpacas y llamas* (13 p.)

Establece las definiciones, requisitos y clasificación de las carcasas y carne de alpacas y llamas

Precio: S/. 28,17

[NTP 231.096:2005](#) FIBRA DE ALPACA. *Método de ensayo para determinar la longitud de fibra en la cinta de alpaca (top) mediante el Almeter* (9 p.)

Establece el método de ensayo para determinar la longitud de la fibra de alpaca en forma de cinta peinada continua (top), mediante el almeter

Precio: S/. 22,52

[NTP 231.098:2005](#) FIBRA DE ALPACA. *Método de ensayo para determinar el diámetro medio (finura) de la fibra de alpaca mediante el microscopio de proyección* (11 p.)

Establece el método de ensayo para determinar el diámetro medio de las fibras de alpaca, en cualquier estado, mediante el microscopio de proyección

Precio: S/. 22,52

[NTP 231.109:2005](#) FIBRA DE ALPACA. *Método de ensayo para determinar el contenido de grasa en la cinta de fibra de alpaca* (8 p.)

Establece el método de ensayo para determinar el contenido de grasa en fibra de alpaca en todas sus formas, secada en horno, excepto la alpaca grasienta (alpaca sucia)

Precio: S/. 22,52

[NTP 231.308:2005](#) FIBRA PEINADA DE ALPACA. *Definiciones, requisitos, clasificación y rotulado* (6 p.)

Establece las definiciones, los requisitos, la clasificación y el rotulado, y determina los métodos de ensayo para verificar los requisitos de la fibra peinada de alpaca

Precio: S/. 11,26

---

[NTP 231.309:2005](#) FIBRA CARDADA DE ALPACA. *Definiciones, requisitos, clasificación y rotulado* (4 p.)

Establece las definiciones, los requisitos, la clasificación y el rotulado, y determina los métodos de ensayo para verificar los requisitos de la fibra cardada de alpaca

Precio: S/. 11,26

[NTP 231.312:2005](#) FIBRA DE ALPACA. *Método de ensayo para determinar el número y tamaño de neps, fibras de color y materias vegetales presentes en la cinta peinada (top)* (7 p.)

Establece el método de ensayo para determinar el número y tamaño de los neps, las fibras de color y materia vegetal como paja corta y paja larga presentes en un 15 g de un lote de cintas (tops)

Precio: S/. 11,26

[NTP 231.268:2007](#) PELETERIA. *Muestreo de pieles de alpaca. 2a.ed.* (6 p.)

Establece la metodología para la extracción de muestras de pieles de alpaca.

Precio: S/. 11,26

[NTP 231.370:2010](#) TECNOLOGÍA PECUARIA. *Buenas prácticas de esquila y manejo del vellón de la fibra de alpaca* (14 p.)

Establece las buenas prácticas pecuarias para la esquila y el manejo del vellón de la fibra de alpacas Lama pacos.

Precio: S/. 28,17

[NTP 251.057:2012](#) PELETERÍA DE ALPACA. *Determinación química del contenido de óxido de cromo. Método de cuantificación por valoración.* 1a. ed. (9 p.)

Describe el método para la determinación del cromo mediante valoración yodométrica y es aplicable a pieles de alpaca curtidas al cromo, que se suponen que tienen un contenido de óxido de cromo superior al 0,3. Se describen dos métodos diferentes que se pueden utilizar para extraer el cromo en una solución apropiada. Se puede emplear cualquiera de los dos métodos.

Precio: S/. 22,52

[NTP 291.058:2012](#) PELETERÍA DE ALPACA. *Determinación química del contenido de óxido de cromo. Método de cuantificación por colorimetría.* 1a. ed. (11 p.)

Describe el método para la determinación del contenido de óxido de cromo mediante colorimetría. Este método es aplicable a las pieles de alpaca curtidas artesanalmente que se espera tengan un contenido de óxido de cromo superior al 0,05

Precio: S/. 22,52

---

## Vicuña

[NTP 231.350:2006](#) FIBRA DE VICUÑA EN VELLON. *Definiciones y determinación de la longitud de mecha* (4 p.)

Establece las definiciones y el método de ensayo para determinar la longitud de mecha de vicuña en vellón

Precio: S/. 11,26

[NTP 231.351:2007](#) FIBRA DE VICUÑA. *Proceso de esquila mecánica de la vicuña* (7 p.)

Establece las definiciones, condiciones y técnica aplicada del proceso de esquila mecánica de la vicuña viva para la obtención del vellón.

Precio: S/. 11,26

[NTP 231.352:2013](#) FIBRA DE VICUÑA. *Limpieza, envellonado y rotulado. 1a. ed.* (9 p.)

Establece las definiciones y procedimientos para la limpieza, envellonado, y rotulado de la fibra de vicuña.

Precio: S/. 22,52

---

## Platería peruana



Cortesía : [sergis.blog](http://sergis.blog)

El Ministerio de Comercio Exterior y Turismo ha declarado a la Platería Peruana como Producto Bandera, por tratarse de un producto de reconocida calidad, preferido por el mercado externo y de notable desarrollo en su producción y gestión en el Perú.

Esta declaración fue aprobada por la Comisión Nacional de Productos Bandera (Coproba).

Este grupo de trabajo está encargado de elaborar una estrategia nacional de identificación, promoción y protección de la identidad de los productos bandera, tanto en el interior como en el exterior del país.

La platería peruana se suma a la cerámica de Chulucanas, la gastronomía nacional, el pisco, la maca, el algodón peruano, la lúcuma, los Camélidos Peruanos, el café y el espárrago, que también fueron declarados como Producto Bandera en años anteriores.

---

## ¿Qué normas técnicas aplican para el metal plata?

[NTP 342.317:1981 \(Revisada el 2011\)](#) *PLOMO. Método para determinar el contenido de plata por vía seca. 1a. ed. (4 p.)*

Establece un método gravimétrico por vía seca para la determinación de la plata en plomo. Este método se aplica a los tipos de plomo especificados en la Norma 342.301. Este método se emplea para determinar contenidos de plata comprendidos entre 0,001 y 0,05

Precio: S/. 11,26

[NTP 342.318:1982 \(Revisada el 2011\)](#) *PLOMO. Determinación de cobre, bismuto, plata y cinc por el método de absorción atómica. 1a. ed. (8 p.)*

Establece la determinación de plomo de las siguientes concentraciones de metales: cobre de 0,001 a 0,1; Bismuto de 0,002 a 0,2; Plata de 0,001 a 0,03 y Cinc de 0,001 a 0,005

Precio: S/. 22,52

[NTP ISO 11427:2011](#) *JOYERIA Y ORFEBRERIA. Determinación de la plata en aleaciones de plata para joyería y orfebrería. Método volumétrico (potenciométrico) utilizando bromuro de potasio. 2a. ed. (7 p.)*

Esta Norma Técnica Peruana establece el método volumétrico con bromuro de potasio para determinación de plata en aleaciones de plata para joyería y orfebrería, preferentemente en el intervalo de Ley indicado en la NTP-ISO 9202. Estas aleaciones pueden contener cobre, zinc, cadmio y paladio. Aparte del paladio, que debe ser precipitado antes de comenzar la valoración, estos elementos no interfieren con este método de determinación

Precio: S/. 11,26

[NTP 399.500:2004](#) *JOYERIA Y ORFEBRERIA. Determinación de plata en aleaciones para joyería y orfebrería. Método de copelación, (ensayo al fuego). (8 p.)*

Establece el método de copelación (ensayo al fuego) para determinar el contenido de plata en aleaciones para joyería y orfebrería de plata. El contenido de las aleaciones deberá ser de 50 milésimas a 999 milésimas

Precio: S/. 22,52

[NTP ISO 4522-1:2005](#) *Recubrimientos metálicos. Métodos de ensayo por electrodeposición para recubrimientos de plata y aleaciones de plata. Parte 1: Determinación del espesor de recubrimiento (6 p.)*

Especifica métodos para la determinación del espesor de recubrimientos de plata y aleaciones de plata por electrodeposición en

---

bisutería  
Precio: S/. 11,26

---

## El caballo de paso peruano



Cortesía : [spunecker](#)

El Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (Mincetur) ha declarado al caballo peruano de paso como Producto Bandera, por tratarse de un producto de reconocida calidad, preferido por el mercado externo y de notable desarrollo en su producción y gestión en Perú.

---

## Quinoa



Cortesía : [Ricardo Cuello](#)

### ¿Qué normas técnicas aplican para la quinoa?

[NTP 205.062:2009](#) QUINUA (*Chenopodium quinoa* Willd). Requisitos (15 p.)

Establece las características que deben reunir los granos de quinoa procesada (beneficiada), para establecer su clase y grado, en el momento de su comercialización.

Precio: S/. 28,17

---

[NTP 205.061:2005](#) *HOJUELAS DE QUINUA. Requisitos* (5 p.)

Esta Norma Técnica Peruana establece los requisitos que deben cumplir las hojuelas de quinua destinadas a consumo humano  
Precio: S/. 11,26

[NTP 011.451:2013](#) *GRANOS ANDINOS. Harina de quinua. Requisitos. 1a. ed.* (8 p.)

Establece los requisitos que debe cumplir la harina de quinua (*Chenopodium quinoa* Willd.) destinada al consumo humano, lista para la venta y/o para su procesamiento posterior.

Precio: S/. 22,52

---

## **Resoluciones de aprobación**

Perú. Resolución Ministerial N° 144-2013-MINCETUR-DM. Declaran Producto de Bandera a la quinua. El Peruano, 25 de mayo de 2013.

[Ver](#)

Perú. Resolución Ministerial N° 381-2012-MINCETUR-DM. Declaran Producto de Bandera al caballo de paso peruano. El Peruano, 2 de diciembre de 2012.

[Ver](#)

Perú. Resolución Ministerial N° 194-2011-MINCETUR-DM. Declaran Producto de Bandera a la Platería Peruana. El Peruano, 9 de julio de 2011.

[Ver](#)

Perú. Decreto Supremo N° 028-2008-AG. Declaran de interés nacional la instalación y rehabilitación de plantaciones de café, como alternativa para promover su producción en el marco del desarrollo sostenible y socioeconómico a nivel nacional. El Peruano, 19 de noviembre de 2008.

[Ver](#)

Perú. Decreto Supremo N° 025-2005-MINCETUR. Aprueban la Estrategia Nacional de Identificación de los Productos Bandera, elaborada por la Comisión Nacional de Productos Bandera (COPROBA). El Peruano, 07 de setiembre de 2005

[Ver](#)

Perú. Decreto Supremo 015-2004-MINCETUR. Crean Comisión Nacional de Productos Bandera (COPROBA). El Peruano, 28 de julio de 2004

[Ver](#)

---

Perú. Decreto Supremo N° 024-2004-AG. Aprueban Reglamento de la Ley N° 28041, Ley que Promueve la Crianza, Producción, Comercialización y Consumo de los Camélidos Sudamericanos Domésticos Alpaca y Llama. EL Peruano, 02 julio 2004

[Ver](#)

Perú. Decreto Supremo N° 005-2003-PRODUCE. Establecen que en toda actividad oficial estatal, regional y municipal se promoverá el uso de vinos y licores nacionales, especialmente del pisco. El Peruano, 14 de febrero de 2003

[Ver](#)

---

## Enlaces de interés

Asociación Cultural del Caballo de Paso Peruano  
<http://www.ascaballoperuano.pe/asociacion.html>

Asociación Nacional de Criadores Caballos Peruanos de Paso  
<http://www.ancpcpp.org.pe/>

Asociación de Productores de Lúcumá del Perú (PRO LUCUMA)  
<http://www.prolucuma.com/>

Asociación Nacional de Artesanos Joyeros y Orfebres y Afines del Perú  
Jr. Jirón Carabaya #319. Piso 3, Galería C.C. Artesanal Carabaya  
(Sin página web)

Comisión de Artesanía de ADEX  
<http://www.adexperu.org.pe/>

Comisión de Promoción del Perú para la Exportación y el Turismo (PROMPERU)  
<http://www.promperu.gob.pe/>

Comisión Nacional del Pisco (CONPISCO)  
<http://www.conapisco.org.pe>

Instituto Peruano de Productos Naturales (IPPN)  
<http://www.ippn.org.pe>

Instituto Peruano del Algodón (IPA)  
<http://www.ipaperu.org/>