

INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD

Normalización para la Fibra de alpaca

gob.pe/inacal/



**Gladys
Hualpacuna G.**

Especialista de Normalización

CONTENIDO

01**Normalización****02****CTN de Fibra de alpaca y sus subproductos****03****NTP sobre Fibra de alpaca**

01

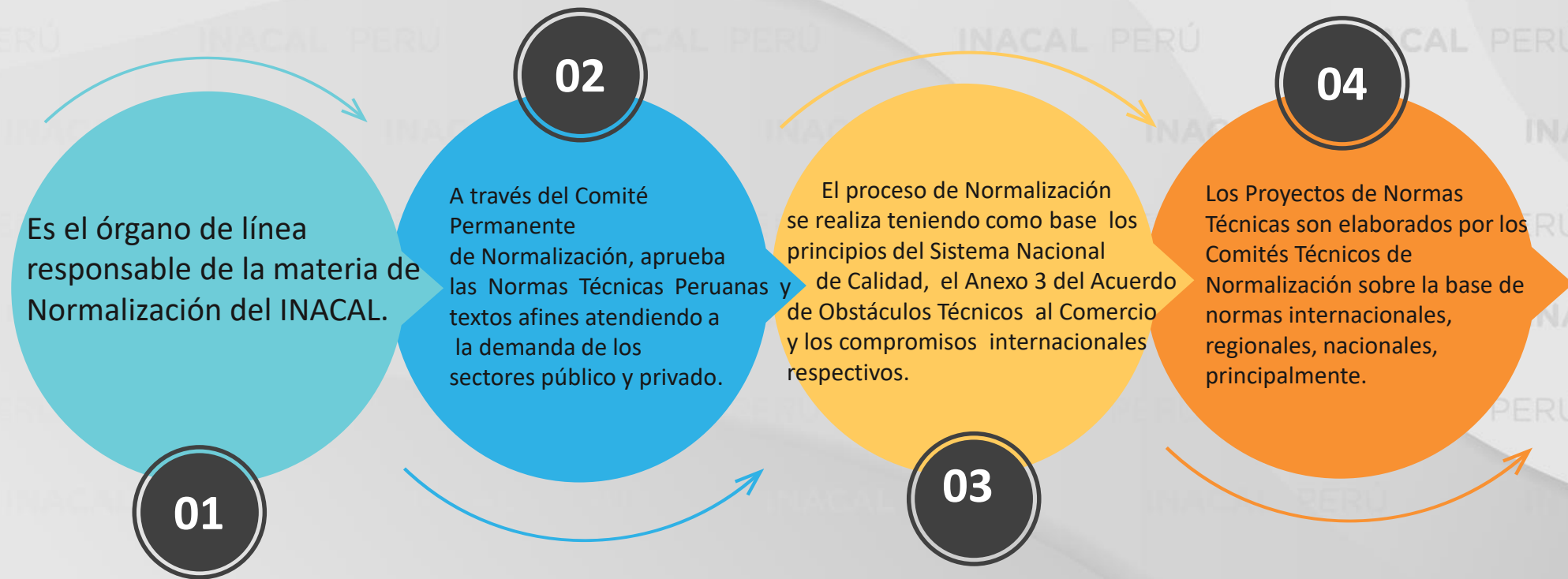
Normalización



Normalización para la Fibra de alpaca

La Normalización es una actividad de conjunto, orientada por un compromiso de alcanzar el consenso que equilibre las necesidades del productor con las exigencias o necesidades del consumidor. Se soporta en el estado de la técnica existente, por ello participan en el proceso de Normalización: Productores, Consumidores y Técnicos.

Dirección de Normalización



Comités Técnicos de Normalización

01

CTN de Fibra de
alpaca y
subproductos



SC de
Fibra de
alpaca

SC de Tops,
hilados y
confecciones

02

CTN de
Tecnología
pecuaria



SC de
Camélidos
domésticos

03

CTN de Textiles y
confecciones



SC de
Confecciones

02

CTN de Fibra de alpaca y sus subproductos



Normalización para la Fibra de alpaca

Comité Técnico de Normalización de Fibra de alpaca y sus subproductos-CTN 55

Campo de Aplicación

Normalización sobre requisitos, métodos de ensayo, muestreo, clasificación y rotulado de la fibra de alpaca.

Secretaría

Asociación Civil Alpaca del Perú-ASCALPE

Ubicación

Arequipa

Fecha de Conformación

24 de septiembre de 2002



Normalización para la Fibra de alpaca

Comité Técnico de Normalización de Fibra de alpaca y sus subproductos-CTN 55

Presidente: Daniel Aréstegui Otazú

Miembros:

Producción: Sociedad Ganadera Muñoz S.A.C., Asociación de criadores de camélidos sudamericanos domésticos de Chuquibambilla – Grau, Federación Regional de Alpaqueros de Arequipa – FRALPACA, GANADERA "EL NEVADO".

Consumo: Inca Tops SA, Michell & Cia SA, Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego – MIDAGRI, GORE- Agencia Agraria San Antonio de Putina, GORE - Agencia Agraria Lampa

Técnico: Universidad Nacional Agraria La Molina - Programa de Ovino y camélidos, DESCOSUR, Centro de Innovación Tecnológica de Artesanías y Turismo Arequipa CITEArequipa, MAXCORP Technologies S.A.C, Comisión Nacional de Registros Genealógicos de Alpaca y Llamas del Perú, CITE Textil camélidos Puno - Instituto Tecnológico de la Producción, CITE Textil Camélidos Arequipa - Instituto Tecnológico de la Producción, Universidad Nacional de San Agustín – UNAS.



03

NTP sobre Fibra de alpaca



Normalización en la Fibra de alpaca: 14 NTP



NTP 131.400: 2024 FIBRA DE ALPACA. Determinación del promedio y distribución del diámetro de fibra utilizando un caracterizador electrónico automático de fibras. 1ª Edición



NTP 231.301:2022 FIBRA DE ALPACA CLASIFICADA. Definiciones, clasificación por grupos de calidades, requisitos y rotulado. 3ª Edición



NTP 231.304:2004 (revisada el 2021) FIBRA DE ALPACA CLASIFICADA. Determinación de la longitud de mecha. 1ª Edición



NTP 231.303:2004 (revisada el 2024) FIBRA DE ALPACA CLASIFICADA. Determinación del diámetro medio (finura), por el método de flujo de aire “air-flow”



NTP 231.305:2003 (revisada el 2019) FIBRA DE ALPACA CLASIFICADA. Método de ensayo para determinar el contenido de humedad



NTP 231.307:2004 (revisada el 2019) FIBRA DE ALPACA CLASIFICADA. Calibración del aparato de flujo de aire “air-flow”

Normalización en la Fibra de alpaca: 13 NTP



NTP 231.302:2019 FIBRA DE ALPACA EN VELLON. Procedimiento de categorización y muestreo. 3ª Edición



NTP 231.300:2019 FIBRA DE ALPACA EN VELLÓN. Definiciones, categorización, requisitos y rotulado. 3ª Edición



NTP 231.308:2005 (revisada el 2021) FIBRA PEINADA DE ALPACA. Definiciones, requisitos, clasificación y rotulado. 1ª Edición



NTP 231.309:2005 (revisada el 2021) FIBRA CARDADA DE ALPACA. Definiciones, requisitos, clasificación y rotulado. 1ª Edición



NTP 231.312:2005 (revisada el 2021) 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). 1ª Edición

Normalización en Fibra de alpaca: 14 NTP



NTP 231.109:2005 (revisada el 2021) FIBRA DE ALPACA. Método de ensayo para determinar el contenido de grasa en la cinta de fibra de alpaca. 2ª Edición



NTP 231.098:2005 (revisada el 2021) FIBRA DE ALPACA. Método de ensayo para determinar el diámetro medio (finura) de la fibra de alpaca mediante el microscopio de proyección. 2ª Edición



NTP 231.096:2005 (revisada el 2021) FIBRA DE ALPACA. Método de ensayo para determinar la longitud de fibra en la cinta de alpaca (top) mediante el Almeter. 2ª Edición



NTP 231.370:2019 CAMÉLIDOS DOMÉSTICOS. Buenas prácticas de esquila y manejo del vellón de la fibra de alpaca. 3ª Edición

Normalización en la Fibra de alpaca

NTP 231.301:2022 FIBRA DE ALPACA CLASIFICADA. Definiciones, clasificación por grupos de calidades, requisitos y rotulado

Objetivo y campo de aplicación



Esta NTP establece las definiciones, la clasificación por grupos de calidades, requisitos y el rotulado de los envases de la fibra de alpaca, así como determinar el método de muestreo y los métodos de ensayo para verificar los requisitos.



Esta Norma Técnica Peruana es aplicable para la fibra de alpaca clasificada.

Normalización en la Fibra de alpaca

NTP 231.302:2019 FIBRA DE ALPACA EN VELLON. Procedimiento de categorización y muestreo. 3a Edición

Objetivo y campo de aplicación



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



Esta Norma Técnica Peruana se aplica a la fibra de alpaca en vellón.

Normalización en la Fibra de alpaca

NTP 231.370:2019 CAMÉLIDOS DOMÉSTICOS. Buenas prácticas de esquila y manejo del vellón de la fibra de alpaca



Esta NTP establece las Buenas Prácticas Pecuarias para la esquila y el manejo del vellón de la fibra de alpaca.

Objetivo



Bienestar del trabajador.
Bienestar animal.
Bienestar del medio ambiente

Nuevo enfoque



La presente NTP se aplica en el proceso de esquila y manejo de vellón de la fibra de alpacas Huacaya y Suri.

Campo de aplicación

Cusco-Puno

NORMA TÉCNICA PERUANA NTP 231.370 2019
Kamachi Ruwara Unallakuna - INACAL
Calle Las Camelias 817, San Isidro (Lima 27) Lima, Perú

UYWASQA ALPAKAKUNA. Alpakaq millman allin rutunapaq, allin llaminapaq ima
CAMÉLIDOS DOMÉSTICOS. Buenas prácticas de esquila y manejo del vellón de la fibra de alpaca
DOMESTIC CAMELIDS. Good shearing practices and handling of alpaca fiber fleece

2019-11-26
3° Kuti paqarichiq

R.D. N° 007-2019-INACAL/DN. Idoy chuska paqarichiq paqarichiq valomin
FCR: 45 030 30 ANCHA ALLINSE KAY KANACHICH
Descripción: Rutun millman, manto niza lraganin, rutuy, alpaka, uywasqa alpaka, allin millman rutuy

RUTUY QALLARINAPAQ

Rutuyapaq qallarin, Suri l'apachus icha Huacaya l'apachus
awen asha, rutun kaq l'apachus qallarin. Qallarinichis
yay, alpakunamanta, chaymantaq chumkunawan,
qallarinichis hupenay chumkunawan, tukusunchispaq
yakunawan, hupenay yakunawan ima.

Awen hukichay mechami isan
ayshapin (Suri) kanan,
ayshapin.



Manay alpakunata rutun kanchan apshapin,
fawapashapin, rutun chawin, rutun chawin,
rutun? Day chawinmantaq chawin waganmantaq hini,
rutun chawin millman, analapash fin millman manachus
pachanachapash, hini alpakunataq millman manachus
ayshapin hini chawin, alpakuna hamuq rutun
alpakuna.

HUNT'ANAPAQ, ALLIN YUYAYKUNA

Millman rutunapash, rutunapash
alpakunataq hini chawin, rutunapash
rutunapash.



Millman alpakunataq hini chawin, rutunapash
rutunapash, rutunapash, rutunapash, rutunapash.

INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD

GRACIAS

gob.pe/inacal/



Gladys
Hualpacuna G.

Especialista de Normalización