

INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD

PRINCIPALES NORMAS TÉCNICAS

PARA LOS ARÁNDANOS

gob.pe/inacal/

Jorge Torres Chocce

Especialista de la Dirección de Normalización



Subcomité Técnico de Normalización (SCTN)

N° 16.11

Arándanos y sus derivados

Secretaría: CITEagroindustrial Chavimochic

Presidente: Adriano Marcuzzo

Secretaria: Emily Murillo Lapeyre

Fecha de conformación: 30/10/2017

Fecha de instalación: 09/11/2017

Campo de actividad: Normalización de las definiciones, requisitos, rotulado, envases, almacenamiento, muestreo y métodos de ensayo, transporte, buenas prácticas de producción y buenas prácticas agrícolas de los arándanos y sus derivados.



Miembros del SCTN de Arándanos y sus derivados

Sector Producción:

Best Berries S.A.C.
 Fundo El Milagro S.A.C.
 Hortifrut Peru S.A.C.

Sector Técnico:

Universidad Privada Antenor Orrego
 Universidad Nacional de Trujillo –
 Facultad de Ciencias Agropecuarias
 ITP - CITEagroindustrial Chavimochic
 Universidad Cesar Vallejo - Trujillo

Sector Consumo:

SENASA
 Gerencia Regional de Producción La Libertad
 Instituto Tecnológico de la Producción - Ministerio de
 la Producción
 Sierra y Selva Exportadora



CITEagroindustrial
 Chavimochic



INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD

NORMA TÉCNICA PERUANA	NTP 012.501 2019
Dirección de Normalización - INACAL Calle Las Camelias 817, San Isidro (Lima 27)	
Lima, Perú	

ARÁNDANO FRESCO. Requisitos

FRESH BLUEBERRY. Requirements

2019-12-27
1ª Edición

R.D. N° 032-2019-INACAL/DN. Publicada el 2020-01-15 Precio basado en 22 páginas
I.C.S.: 67.080 ESTA NORMA ES RECOMENDABLE
Descriptores: Arándano, arándano fresco

© INACAL 2019

ÍNDICE

		página
	ÍNDICE	ii
	PRÓLOGO	iii
1	Objeto y campo de aplicación	1
2	Referencias normativas	1
3	Términos y definiciones	2
4	Disposiciones relativas a la calidad	3
5	Disposiciones relativas a la clasificación	5
6	Disposiciones sobre tolerancias	6
7	Disposiciones relativas a la presentación	15
8	Marcado o etiquetado	15
9	Contaminantes	17
10	Higiene	17
11	Procedimientos de muestreo y evaluación	18
	ANEXO A (INFORMATIVO) Tabla de corrección de temperatura para la determinación de sólidos solubles	21
	BIBLIOGRAFÍA	22

ii
© INACAL 2019 - Todos los derechos son reservados

NORMA TÉCNICA PERUANA	NTP 012.501 5 de 22
------------------------------	--------------------------------

5 Disposiciones relativas a la clasificación

5.1 Por calibre

El calibre se refiere al diámetro ecuatorial del fruto. Si bien la clasificación por calibre la establece cada empresa de acuerdo a las especificaciones y requerimientos que el cliente le solicite, existen frutos con calibres inferiores a 10 mm, y también frutos con calibres superiores a 18 mm. Si se trata de un *clamshell*, la cantidad de frutos contenidos es inversamente proporcional a su calibre, siendo así que, a mayor diámetro, menor número de unidades contenidas en un *clamshell* de arándanos.

A continuación, se sugiere la siguiente clasificación por calibre:

Tabla 1 - Rango de calibres

Calibre	Rango (mm)
Bajo calibre	< 10
Chico o <i>small</i>	> 10 a 12
Mediano o <i>medium</i>	> 12 a 14
Grande o <i>large</i>	> 14 a 18
Extragrande o <i>jumbo</i>	>18



9 mm 10 mm 11 mm 12 mm 13 mm 14 mm 15 mm 16 mm 17 mm 18 mm

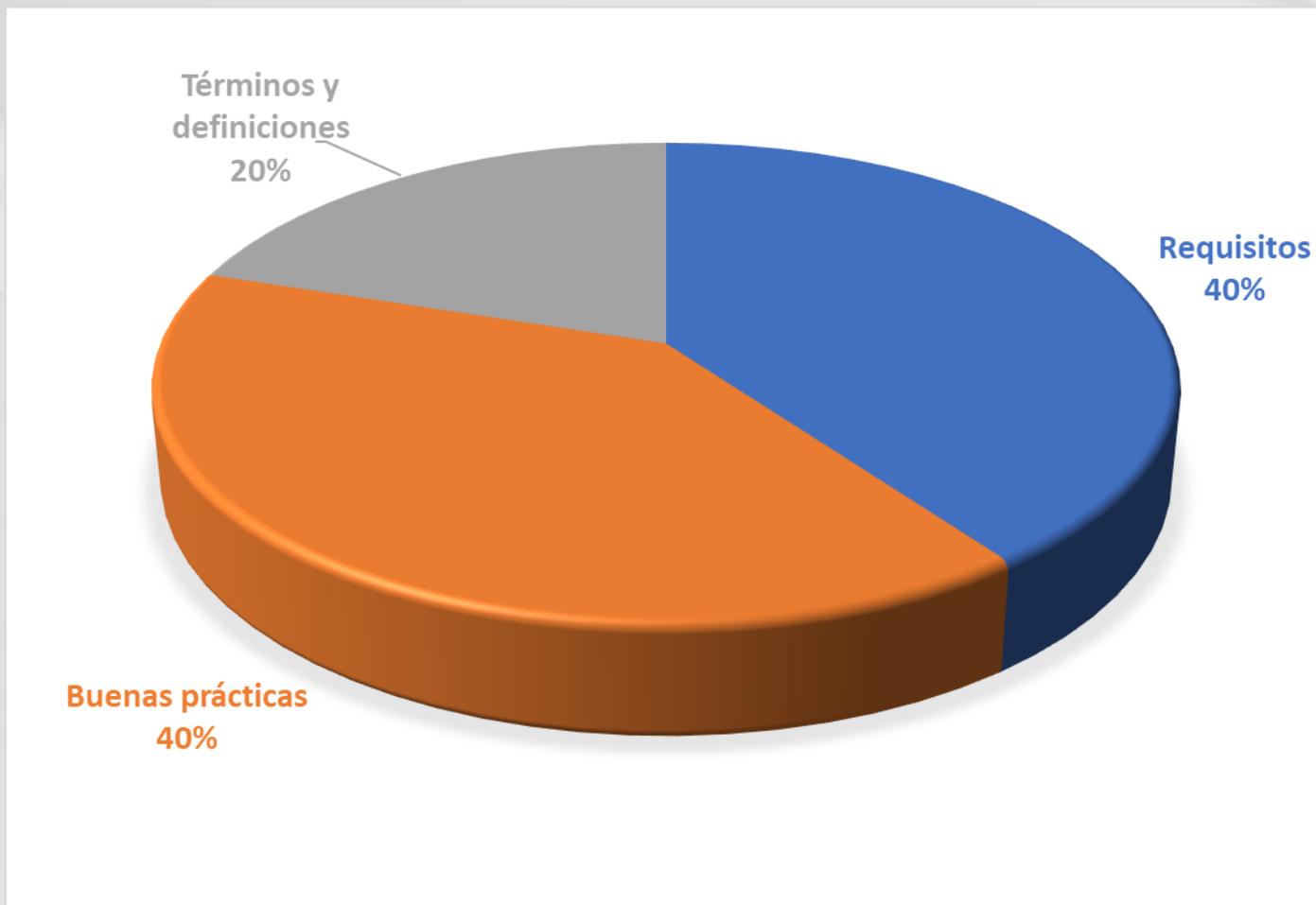
Figura 1 - Calibres de arándano

© INACAL 2019 - Todos los derechos son reservados

N° de Normas Técnicas Peruanas (NTP): 3
N° de NTP adoptadas ISO/CODEX: 1/1



N° de NTPs de Arándanos por tema



Listado de NTPs aprobadas del SC de Arándanos

Código	Título	Publicación
NTP-ISO 6664:2023	Bayas y arándanos. Guía para el almacenamiento en frío. 1ª Edición	2023-01-26
NTP 012.502:2021	ARÁNDANO. Buenas Prácticas Agrícolas. 1ª Edición	2021-05-13
NTP 012.501:2019	ARÁNDANO FRESCO. Requisitos. 1ª Edición	2020-01-15
NTP 012.500:2018	ARÁNDANOS. Términos y definiciones. 1ª Edición	2019-01-15
NTP-CODEX STAN 76:2018	NORMA PARA LOS ARÁNDANOS CONGELADOS RÁPIDAMENTE	2018-12-27



Para formar parte del Subcomité Técnico de Normalización de Arándanos

Se debe remitir solicitud a la Directora de la Dirección de Normalización más CVs simple sin documentar y carta de compromiso de confidencialidad de representantes a través de la mesa de partes virtual en el siguiente enlace, previo registro: <https://mpd.inacal.gob.pe/mpd/>



INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD

GRACIAS



gob.pe/inacal/

Jorge Torres Chocce
jtorresc@inacal.gob.pe

Especialista de la Dirección de Normalización

