

INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD **NORMALIZACIÓN PARA ENVASES**

Soraya Lastra Casapía

**Coordinadora de la Unidad Funcional de
Normalización Internacional y de
Relacionamiento de partes interesadas**

gob.pe/inacal/



Comité Técnico de Normalización (CTN) N°14

Envase y embalaje

Secretaría: Universidad Le Cordon Bleu S.A.C.

Presidente: Sonia Cerrón Navarro

Secretario: Oscar Jordán Suárez

Miembros:

Sector Producción

Sector Consumo

Sector Técnico

Miembros del CTN Envase y embalaje

Sector Producción:

Peruplast S.A. / Amcor Flexibles Lima
Matritech S.A.C.
Polybags Perú SRL
Tecnofilm S.A.C.

Sector Consumo:

ITP - CITE Pesquero Callao
ITP - CITEmadera y del Mueble
Ministerio de Economía y Finanzas

Sector Técnico:

Colegio de Ingenieros del Perú - Capítulo
de Ingeniería Química
SGS del Perú S.A.C.
Consultora: Juana Pérez
Consultor: Luis Vilela
Consultora: Gloria Reyes
Consultora: Belem Ortecho

INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD

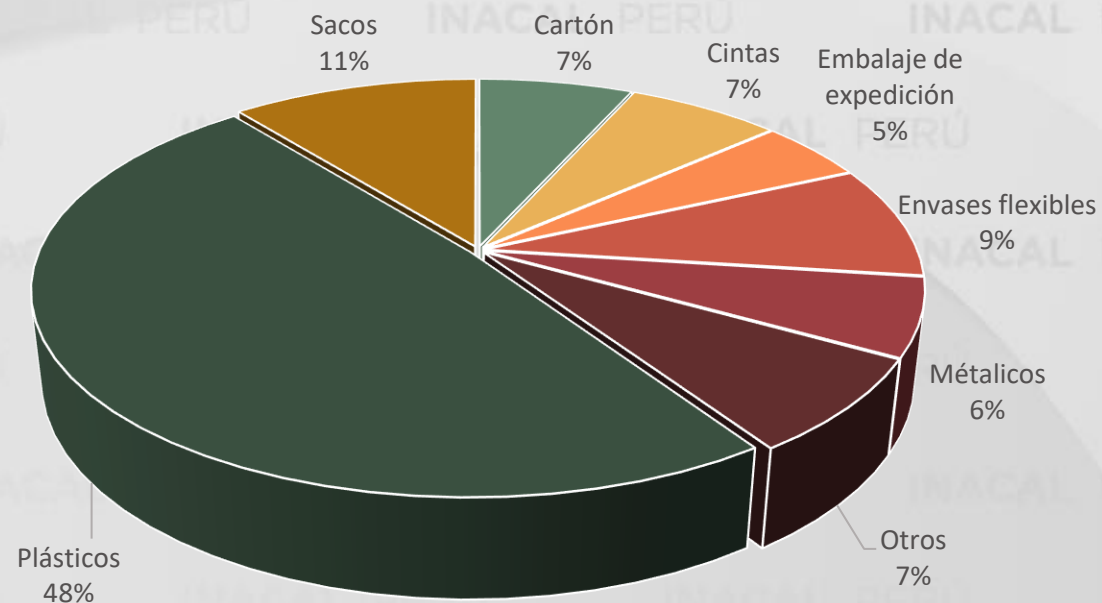


N° de Normas Técnicas Peruanas (NTP) y Guías aprobadas: 148

N° de NTP adoptadas ISO: 27

INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD

N° de NTP de Envase y embalaje por tema



Tipo de envase/embalaje	N°
Cartón	10
Cintas	10
Embalaje de expedición	7
Envases flexibles	13
Metálicos	9
Otros	11
Plásticos	72
Sacos	16

Listado de algunas NTP sobre envase

- **NTP 399.042:2024** ENVASES FLEXIBLES. Laminado papel-polietileno. Requisitos. 2ª Edición
- **NTP 399.052:2024** ENVASES FLEXIBLES. Recubrimiento por extrusión, papel con polietileno. Requisitos y clasificación. 2ª Edición
- **NTP 202.900:2024** ENVASE Y EMBALAJE. Adhesivos para etiquetas autoadhesivas en empaques y envases de alimentos. Especificaciones. 1ª Edición
- **NTP 399.027:2024** ENVASES FLEXIBLES. Determinación del olor. 2ª Edición
- **NTP 399.163-10:2016 (revisada el 2023)** ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 10: Determinación de acrilonitrilo residual en alimentos y simulantes de alimentos. 2ª Edición
- **NTP 399.163-11:2017 (revisada el 2023)** ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 11: Determinación de isocianatos en materiales plásticos. 2ª Edición
- **NTP 399.163-1:2023** ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 1: Disposiciones generales y requisitos. 4ª Edición
- **NTP 251.121:1992 (revisada el 2023)** ENVASE Y EMBALAJE. Embalajes de madera. Madera para embalajes. Requisitos.
- **NTP 251.120:1992 (revisada el 2023)** ENVASE Y EMBALAJE. Embalaje de madera. Clasificación. 1ª Edición

INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD

A nivel internacional



← Technical Committees

ISO/TC 122

Packaging

About

Secretariat: **JISC** (Japan)

Committee Manager: **Mr Akira Shirakura**

Chairperson (until end 2029): Dr Akio Takemura

ISO Technical Programme Manager [TPM]: **Mme Maho Takahashi**

ISO Editorial Manager [EM]: **Mrs Sidra Amiri**

Creation date: 1966

Scope

Standardization in the field of packaging with regard to terminology and definitions, characteristics, performance requirements and tests, and utilization of related technologies on packaging.

Excluded :

- matters falling within the scopes of particular committees (e.g. TC 6, 52 and 104).

Reference ↑

Title

ISO/TC 122/SC 3	Performance requirements and tests for means of packaging, packages and unit loads (as required by ISO/TC 122)
ISO/TC 122/SC 4	Packaging and the environment
ISO/TC 122/WG 5 ⓘ	Terminology and vocabulary
ISO/TC 122/WG 9 ⓘ	Accessible design for packaging
ISO/TC 122/WG 12 ⓘ	Supply chain applications of logistics technology
ISO/TC 122/WG 16 ⓘ	Temperature controlled product packaging
ISO/TC 122/WG 18 ⓘ	Active and intelligent packaging

INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD

A nivel internacional



Standard

ISO 21067-1:2016

Packaging — Vocabulary — Part 1: General terms

ISO 21067-1:2016 specifies preferred terms and definitions related to packaging and materials handling, for use in international commerce, except for dangerous goods packaging where terms and definitions are given in the United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous ...

Standard

ISO 780:2015

Packaging — Distribution packaging — Graphical symbols for handling and storage of packages

ISO 780:2015 specifies a set of graphical symbols conventionally used for marking of distribution packages in their physical distribution chain to convey handling instructions. The graphical symbols should be used only when necessary.
ISO 780:2015 ...

Published

ISO 22015:2019

Packaging — Accessible design — Handling and manipulation

This document provides requirements and recommendations in designing consumer packages, independent of material, to increase accessibility with regard to handling and manipulation. The document considers packaging needs from a wide range of users with diverse human abilities and needs in diverse contexts of use. ...

Published



INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD

A nivel internacional



← ISO/TC 34

ISO/TC 34/SC 17

Management systems for food safety

About

Secretariat: **DS** (Denmark)

Committee Manager: **Ms Carina Dalager**



Standard

ISO/FDIS 22002-4

Prerequisite programmes on **food** safety — Part 4: **Food packaging** manufacturing

ISO/TS 22002-4 specifies requirements for establishing, implementing and maintaining prerequisite programmes (PRPs) to assist in controlling **food** safety hazards in the manufacture of **food packaging**. This Technical Specification is applicable to all organizations, ...

Under development





← Technical Committees

ISO/TC 229

Nanotechnologies

About

Secretariat: **BSI** (United Kingdom)

Committee Manager: **Dr David Michael**

Chairperson (until end 2027): Dr Charles Clifford

ISO Technical Programme Manager [TPM]: **Ms Jacquelyn MacCoon**

ISO Editorial Manager [EM]: **Ms Tajna Biscevic**

Creation date: 2005

Standard

ISO/TS 21975:2020

Nanotechnologies — Polymeric nanocomposite films for food packaging with barrier properties — Specification of characteristics and measurement methods

This document specifies characteristics including barrier properties to be measured of polymeric nanocomposite films used for improving **food packaging**. The barrier properties cover gas (oxygen), water vapour transmission and UV-Vis light transparency. This document also describes ...

Published



Para formar parte del Comité Técnico de Normalización de Envase y embalaje

Se debe remitir solicitud a la Directora de la Dirección de Normalización más CV simple por la mesa de partes virtual: mesavirtual@inacal.gob.pe



INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD

GRACIAS



gob.pe/inacal/

Soraya Lastra Casapía
slastra@inacal.gob.pe

**Coordinadora de la Unidad Funcional de
Normalización Internacional y de
Relacionamiento de partes interesadas**

