

El INDECOPI, a través de la Comisión de Normalización y de Fiscalización de Barreras Comerciales No Arancelarias, en su calidad de Organismo Nacional de Normalización, convoca a los interesados a formular observaciones y propuestas (adjuntando el sustento técnico respectivo) durante el periodo de consulta de 60 días calendario desde el día de su publicación, tiempo en el que el Indecopi recibirá las sugerencias y opiniones en relación a mantenerlas o dejarlas sin efecto. Terminado este periodo, de no recibir ninguna opinión sobre dejar sin efecto, se procederá a mantenerlas como Normas Técnicas Peruanas, las siguientes:

NTP 339.089:1998	SUELOS. Obtención en laboratorio de muestras representativas (cuarteo). 1a. ed. 9p.
NTP 339.090:1998	SUELOS. Preparación en seco de muestras para el análisis granulométrico y determinación de las constantes del suelo. 2a. ed. 4p.
NTP 339.126:1998	SUELOS. Métodos para la reducción de las muestras de campo a tamaños de muestra de ensayo. 1 ed. 8p.
NTP 339.127:1998	SUELOS. Métodos de ensayo para determinar el contenido de humedad de un suelo. 1a. ed. 10p.
NTP 339.251:2003	SUELOS. Práctica recomendada para la corrección del peso unitario y contenido de humedad para suelos que contienen partículas de sobre medida. 10p.
NTP 339.252:2003	SUELOS. Guía estándar para muestreo de suelos de la zona vadosa (zona no saturada por encima del nivel freático) 40p.
NTP 339.253:2003	SUELOS. Método de ensayo normalizado para la medición de la densidad de suelos y rocas in-situ por el método de reemplazo con agua en un pozo de exploración. 40p.
NTP 339.516:2003	GEOSINTETICOS. Geotextiles. Especificación normalizada de geotextiles para aplicaciones en carreteras. 32p.
NTP 339.517:2003	GEOSINTETICOS. Método normalizado para propiedades de tensión de tela delgada de plástico 27p.
NTP 339.518:2003	GEOSINTETICOS. Especificación estándar para láminas y telas de plástico de cloruro de vinilo no rígido. 15p.
NTP 339.519:2003	GEOSINTETICOS. Método estándar para carbón negro en plásticos de olefín. 8p.
NTP 339.520:2003	GEOSINTETICOS. Geotextiles. Método de ensayo normalizado para medir los efectos de la temperatura en la estabilidad de los geotextiles 10p.
NTP 339.521:2003	GEOSINTETICOS. Método de ensayo para determinar la tasa del flujo (en su plano) por unidad de ancho y la transmisividad hidráulica de un geosintético usando una carga constante. 25p.
NTP 339.522:2003	GEOSINTETICOS. Guía normalizada para la identificación, almacenamiento y manipulación de rollos y muestras de geosintéticos. 6p.
NTP 339.523:2003	GEOSINTETICOS. Geotextiles. Método de ensayo normalizado para resistencia de unión cosida (costura) o unión térmica de geotextiles. 19p.
NTP 339.524:2003	GEOSINTETICOS. Geotextiles. Método de ensayo estándar para resistencia a la abrasión de geotextiles (papel de lija/método del bloque de deslizamiento) 9p.
NTP 339.525:2003	GEOSINTETICOS. Geotextiles. Método de ensayo estándar para la medición del potencial de colmatación del sistema de suelo geotextil por la relación de gradientes. 21p.
NTP 339.526:2003	GEOSINTETICOS. Geotextiles. Método de ensayo normalizado para la eficiencia en el filtrado e índice de flujo de un geotextil para la aplicación de una barrera contra sedimentos usando suelo de un sitio. 13p.
NTP 339.527:2003	GEOSINTETICOS. Geotextiles. Método de ensayo normalizado para la permisividad de geotextiles bajo carga. 16p.

NTP 339.528:2003	GEOSINTETICOS. Geotextiles. Método de ensayo normalizado para evaluar la relación de conductividad hidráulica (RCH) de sistemas de suelo/geotextil 25p.
NTP 339.529:2003	GEOSINTETICOS. Geotextiles. Práctica normalizada para evaluar el deterioro de geotextiles expuestos a la intemperie 11p.
NTP 339.530:2003	GEOSINTETICOS. Práctica normalizada para la instalación de geocompuestos de drenaje en pavimentos. 20p.
NTP 339.531:2003	GEOSINTETICOS. Geotextiles. Método de ensayo estándar para la resistencia estática al punzonamiento de geotextiles y productos relacionados con geotextiles usando una varilla de 50 mm. 12p.
NTP 339.532:2003	GEOSINTETICOS. Geotextiles. Método de ensayo normalizado para la colmatación biológica de filtros de geotextil o filtros de suelo/geotextil 17p.
NTP 339.533:2003	GEOSINTETICOS. Geotextiles. Práctica normalizada para ensayos para evaluar la resistencia química de geotextiles a los líquidos 11p.
NTP 339.534:2003	GEOSINTETICOS. Método de ensayo normalizado para la determinación de la densidad y gravedad específica (densidad relativa) de plásticos por desplazamiento. 17p.
NTP 339.128:1999	SUELOS. Método de ensayo para el análisis granulométrico 23p.
NTP 339.129:1999	SUELOS. Método de ensayo para determinar el límite líquido, límite plástico e índice de plasticidad de suelos 27p.
NTP 339.130:1999	SUELOS. Método de ensayo para determinar el límite líquido, usando el penetrómetro cónico. 11p.
NTP 339.131:1999	SUELOS. Método de ensayo para determinar el peso específico relativo de las partículas sólidas de un suelo. 6p.
NTP 339.132:1999	SUELOS. Método de ensayo de penetración estándar SPT. 13p.
NTP 339.133:1999	SUELOS. Método para la clasificación de suelos con propósitos de ingeniería (sistema unificado de clasificación de suelos, SUCS). 28p.
NTP 339.134:1999	SUELOS. Método para la clasificación de suelos para uso en vías de transporte. 15p.
NTP 339.135:1999	SUELOS. Símbolos, terminología y definiciones 57p.
NTP 339.136:1999	SUELOS. Método de ensayo estándar para la determinación del índice de densidad y peso unitario máximos de suelos utilizando una mesa vibratoria 37p.
NTP 339.137:1999	SUELOS. Método de ensayo estándar para la determinación del índice de densidad y peso unitario mínimos de suelos y cálculo de densidad relativa 23p.
NTP 339.138:1999	SUELOS. Determinación del peso volumétrico de suelo cohesivo 17p.
NTP 339.139:1999	SUELOS. Determinación de los factores de contracción de suelos mediante el método del mercurio 13p.
NTP 339.140:1999	SUELOS. Método de ensayo para la compactación de suelos en laboratorio utilizando una energía modificada (2700 kN-m/m ³ (56000 pie-lbf/pie ³)) 30p.
NTP 339.141:1999	SUELOS. Método de ensayo para la compactación de suelos en laboratorio utilizando una energía estándar (600 kN-m/m ³ (12400 pie-lbf/pie ³)) 30p.
NTP 339.142:1999	Método de ensayo estándar para la densidad y peso unitario del suelo in situ mediante el método del cono de arena 22p.
NTP 339.143:1999	SUELOS. Métodos de ensayos estándar para densidad in situ del suelo y suelo agregado por medio de métodos nucleares (profundidad superficial) 16p.

NTP 339.144:1999	SUELOS. Métodos de ensayos estándar para densidad in situ del suelo y suelo agregado por medio de métodos nucleares (profundidad superficial) 16p.
NTP 339.145:1999	SUELOS. Método de ensayo de CBR (Relación de soporte de California) de suelos compactados en el laboratorio 18p.
NTP 339.254:2004	SUELOS. Método de ensayo estándar para la determinación del contenido de agua (humedad) del suelo por calentamiento directo. 13p.
NTP 339.255:2004	SUELOS. Preparación de muestras de suelo por vía húmeda para análisis granulométrico y determinación de las constantes del suelo. 8p.
NTP 339.256:2004	SUELOS. Métodos de ensayo estándar para la determinación de la densidad y peso unitario de suelos in situ por el método del balón de jebes. 17p.
NTP 339.257:2004	SUELOS. Método de ensayo estándar para la determinación de la densidad de suelos in situ por el método de cilindro hinchado. 13p.
NTP 339.146:2000	SUELOS. Método de prueba estándar para el valor equivalente de arena de suelos y agregado fino 24p.
NTP 339.147:2000	SUELOS. Método de ensayo de permeabilidad de suelos granulares (carga constante) 13p.
NTP 339.148:2000	SUELOS. Ensayo de penetración cuasi-estática profunda de suelos con cono y cono de fricción. 18p.
NTP 339.501:2000	GEOSINTÉTICOS. Terminología estándar para geosintéticos 11p.
NTP 339.502:2000	GEOSINTÉTICOS. Toma de muestras de geosintéticos 10p.
NTP ISO 9878:1998	MICROGRAFIA. Símbolos gráficos para uso en micrograbación 1a. ed. 4p.
NTP 392.020:1998	FOTOGRAFIA. Películas fotográficas. Especificaciones para películas de seguridad. 1a. ed. 9p.
NTP 205.014:1998	LEGUMBRES SECAS. Definiciones. 3a. ed. 8p.
NTP 205.060:1999	HOJUELAS DE CEBADA. Requisitos. 1a. ed. 6p.
NTP 311.501:2007	PLÁSTICOS. Especificación estándar para películas de polietileno. Polietileno de baja densidad para uso general y de envasado 15p.
NTP 272.122:2001	CARTON CORRUGADO. Prueba de compresión de envases y embalajes de cartón corrugado (BCT) 12p.
NTP 272.123:2001	CARTON CORRUGADO. Prueba de adhesión por pines del cartón corrugado por separación selectiva 8p.
NTP 272.124:2001	CARTON CORRUGADO. Determinación de la resistencia al aplastamiento anular del cartón 2a. ed. 9p.
NTP 272.125:2001	ENVASES Y EMBALAJES DE CARTON CORRUGADO. Terminología. 4p.
NTP 272.126:2001	CARTON CORRUGADO. Resistencia al agua de la unión encolada del cartón corrugado, por inmersión. 10p.
NTP 400.050:1999	MANEJO DE RESIDUOS DE LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCION. Generalidades 14p.
NTP 400.051:1999	MANEJO DE RESIDUOS DE LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCION. Reciclaje de mezclas asfálticas de demolición 12p.
NTP 400.053:1999	MANEJO DE RESIDUOS DE LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCION. Reciclaje de concreto de demolición 8p.
NTP 400.054:2000	MANEJO DE RESIDUOS DE LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCION. Reciclaje de materiales de demolición no clasificados. 1a. ed. 7p.
NTP 400.052:2000	MANEJO DE RESIDUOS DE LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCION. Reutilización y reciclaje de materiales de bases y sub-bases provenientes de la demolición de carreteras o plataformas 8p.
NTP 209.168:1999	MIEL. Definiciones, requisitos y rotulado. 2a. ed. 8p.
NTP 209.171:1999	MIEL. Determinación de humedad. 2a. ed. 3p.

NTP 209.172:1999	MIEL. Determinación del contenido de azúcar reductor. 2a. ed. 7p.
NTP 209.173:1999	MIEL. Determinación del contenido aparente de sacarosa. 2a. ed. 4p.
NTP 209.174:1999	MIEL. Determinación de la acidez. 2a. ed. 3p.
NTP 209.175:1999	MIEL. Determinación del contenido de sustancias minerales (cenizas). 2a. ed. 2p.
NTP 209.176:1999	MIEL. Determinación de hidroximetilfurfural. Método espectrofotométrico. 2a. ed. 3p.
NTP 209.177:1999	MIEL. Determinación de la actividad de la diastasa. 2a. ed. 6p.
NTP 209.178:1999	MIEL. Determinación del contenido de sólidos insolubles en agua. 2a. ed. 2p.
NTP 342.028:2003	COBRE Y ALEACIONES DE COBRE. Estado de tratamiento o temple. Clasificación y designación 19p.
NTP 342.501:2003	COBRE Y SUS ALEACIONES. Determinación de cobre por electrólisis 11p.
NTP 342.526:2003	COBRE Y SUS ALEACIONES DE COBRE. Tubos de cobre sin costura para conducción de gases de uso medicinal. 22p.
NTP ISO 2624:2003	COBRE Y ALEACIONES DE COBRE. Determinación del tamaño de grano promedio 13p.
NTP 342.052:2000	COBRE Y ALEACIONES DE COBRE. Tubos redondos de cobre sin costura, para agua y gas 32p.
NTP 342.520:2000	COBRE Y ALEACIONES DE COBRE. Método de combustión para la determinación del contenido de carbono en la superficie interna de los tubos y accesorios de tubería de cobre 13p.
NTP 342.521:2000	COBRE Y ALEACIONES DE COBRE. Método de ensayo de corrientes inducidas para tubos. 9p.
NTP ISO 6507-1:2000	MATERIALES METALICOS. Método de ensayo de dureza Vickers 115p.
NTP ISO 6892:2000	MATERIALES METALICOS. Ensayo de tracción a temperatura ambiente 66p.
NTP ISO 8491:2000	MATERIALES METALICOS. Tubos (en sección circular completa). Ensayo de doblado 5p.
NTP ISO 8493:2000	MATERIALES METALICOS. Ensayo de abocardado cónico 5p.
NTP ISO 8494:2000	MATERIALES METALICOS. Tubos. Ensayo de abocardado plano (pestañado) 6p.
NTP 231.280:2002	ALGODON PIMA. Muestreo del algodón desmotado o en fibra y climatización de muestras 4p.
NTP 231.281:2002	ALGODON PIMA. definiciones, requisitos y rotulado 7p.
NTP 231.283:2002	ALGODON PIMA. Determinación del grado de algodón. Comparación visual de patrones. 5p.
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 17p.
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) 31p.
NTP 350.150:2004	GRIFERIA. Aleaciones de cobre-zinc para grifería sanitaria 3p.
NTP 350.151:2004	GRIFERIA. Recubrimientos galvánicos de níquel-cromo y cobre-níquel-cromo para grifería sanitaria 8p.
NTP 370.020:2004	APARATOS PARA SOLDAR POR ARCO ELECTRICO. Definiciones y Clasificación 12p.

NTP 370.021:2004	APARATOS PARA SOLDAR POR ARCO ELECTRICO. Requisitos. 2a. ed. 40p.
NTP 370.022:2004	APARATOS PARA SOLDAR POR ARCO ELECTRICO. Métodos de ensayo. 2a. ed. 11p.
NTP 399.550:2004	BISUTERIA. Rotulado de artículos de bisutería 3p.
NTP 399.552:2005	BISUTERIA. Tallas de anillos. Definición, medición y designación 5p.
NTP 399.553:2005	BISUTERIA. Inspección por muestreo 5p.
NTP ISO 2178:2005	Recubrimientos metálicos no magnéticos en sustratos magnéticos. Determinación del espesor. Método magnético 9p.
NTP ISO 3497:2005	Recubrimientos metálicos. Determinación del espesor. Método espectrofotométrico de rayos X 30p.
NTP ISO 3543:2005	Recubrimientos metálicos y no metálicos. Determinación del espesor. Método de retrodifusión de rayos beta 21p.
NTP ISO 3868:2005	Recubrimientos metálicos y otros no orgánicos. Determinación del espesor. Método de interferometría de haz múltiple de Fizeau 11p.
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 6p.
NTP 392.030-2:2005	MICROFORMAS. Requisitos para las organizaciones que operan sistemas de producción de microformas. Parte 2: Medios de archivo electrónico. 2a. ed. 39p.
NTP 011.700:2009	PLÁTANO Y DERIVADOS. Harina de plátano. Definiciones, clasificación y requisitos 7p.
NTP 011.702:2010	FRUTAS AMAZÓNICAS Y DERIVADOS. Harina de Pijuayo (Bactris gasipaes). Requisitos. 1a. ed. 9p.
NTP 011.703:2010	FRUTAS AMAZÓNICAS Y DERIVADOS. Pan de árbol (Artocarpus sp.). Requisitos. 1a. ed. 8p.
NTP 011.704:2010	FRUTAS AMAZÓNICAS Y DERIVADOS. Harina de pan de árbol (Artocarpus sp.). Requisitos. 1a. ed. 9p.
NTP 011.705:2010	PLÁTANOS. Producción controlada. 1ª. ed. 14p.
NTP 011.005:2009	PLÁTANOS. Requisitos 10p.
NTP 011.110:2009	YUCA (MANDIOCA). Requisitos. 2a. ed. 10p.
NTP 011.500:2009	YUCA Y DERIVADOS. Harina de yuca. Deficiones, clasificación y requisitos. 7p.
NTP 011.501:2009	YUCA Y DERIVADOS. Fariña fermentada (gan). Deficiones, clasificación y requisitos. 8p.
NTP 011.502:2009	YUCA Y DERIVADOS. Fariña rallada. Definiciones, clasificación y requisitos 9p.
NTP 011.503:2010	YUCA Y DERIVADOS. Almidón. Definiciones y requisitos. 1a. ed. 9p.
NTP 011.504:2010	YUCA Y DERIVADOS. Tapioca. Clasificación y requisitos. 1a. ed. 8p.
NTP 410.001:2010	BALANCE HÍDRICO DE DESCARGA SANITARIA. Determinación del factor de descarga de aguas residuales a la red de alcantarillado. 1ª. ed. 24p.
NTP 111.200:2010	CONDENSADOS DEL GAS NATURAL. Requisitos de calidad en su aplicación como solvente. 1a. ed. 6p.