

## Aprueban Normas Técnicas Peruanas en su versión 2020 sobre Tubos, conexiones y ensambles en materiales termoplásticos y otros

### RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 023-2020-INACAL/DN

Lima, 27 de agosto de 2020

VISTO: El Informe N° 007-2020-INACAL/DN.PA

#### CONSIDERANDO:

Que, el artículo 10 de la Ley N° 30224, Ley que crea el Sistema Nacional para la Calidad y el Instituto Nacional de Calidad - INACAL, establece que las competencias del INACAL, entre ellas, la Normalización, se sujetan a lo establecido en el Acuerdo sobre Obstáculos Técnicos al Comercio de la Organización Mundial del Comercio (OMC), el cual contempla en su Anexo 3 el Código de Buena Conducta para la Elaboración, Adopción y Aplicación de Normas, siendo que el literal J del citado Anexo establece que las instituciones con actividades de normalización elaboran programas de trabajo, entre otros documentos;

Que, el artículo 19 de la Ley N° 30224, en concordancia con el artículo 35 del Decreto Supremo N° 009-2019-PRODUCE, Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Calidad - INACAL, establece que la Dirección de Normalización es la autoridad nacional competente para administrar la política y gestión de la Normalización, encontrándose encargada de conducir el desarrollo de normas técnicas para productos, procesos o servicios, y goza de autonomía técnica y funcional;

Que, el numeral 18.3 del artículo 18 de la Ley N° 30224, establece que las Normas Técnicas Peruanas promueven la calidad de los bienes y servicios que se ofertan en el mercado, por lo que deben ser revisadas cada cinco (5) años, en concordancia con el literal d) del artículo 36 del Decreto Supremo N° 009-2019-PRODUCE;

Que, la Dirección de Normalización, en ejercicio de sus funciones de revisar y actualizar periódicamente las Normas Técnicas Peruanas, así como elaborar y actualizar periódicamente los programas de normalización considerando la demanda del sector público y privado, establecidas en los literales d) y l) del artículo 36 del Decreto Supremo N° 009-2019-PRODUCE, elaboró y aprobó el Programa de Actualización de Normas Técnicas Peruanas correspondientes al año 2020, a través del Informe N° 001-2020-INACAL/DN - Programa de Actualización, de fecha 24 de febrero de 2020, el mismo

que se encuentra publicado en el portal institucional del INACAL;

Que, en el marco del citado programa fue emitido el Informe N° 007-2020-INACAL/DN.PA el cual señala que, luego de realizada la consulta pública, revisión y evaluación respectiva, de 25 Normas Técnicas Peruanas correspondientes a las materias de: a) Carne y productos cármicos, b) Gestión y aseguramiento de la calidad, c) Plaguicidas de uso agrícola, d) Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico; corresponde aprobarlas en su versión 2020 y dejar sin efecto las correspondientes versiones anteriores;

De conformidad con lo dispuesto en la Ley N° 30224, Ley que crea el Sistema Nacional para la Calidad y el Instituto Nacional de Calidad; el Decreto Supremo N° 009-2019-PRODUCE, Reglamento de Organización y Funciones del INACAL;

#### SE RESUELVE:

**Artículo 1.-** Aprobar las siguientes Normas Técnicas Peruanas en su versión 2020:

NTP-ISO 1167-1:2010 (revisada el 2020)	Tubos, conexiones y ensambles en materiales termoplásticos para la conducción de fluidos. Determinación de la resistencia a la presión interna. Parte 1: Método general. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 1167-1:2010
NTP-ISO 1167-2:2010 (revisada el 2020)	Tubos, conexiones y ensambles en materiales termoplásticos para la conducción de fluidos. Determinación de la resistencia a la presión interna. Parte 2: Preparación de las piezas de ensayo de las tuberías. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 1167-2:2010
NTP-ISO 1167-3:2010 (revisada el 2020)	Tubos, conexiones y ensambles en materiales termoplásticos para la conducción de fluidos. Determinación de la resistencia a la presión interna. Parte 3: Preparación de los componentes. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 1167-3:2010
NTP-ISO 1841-1:2006 (revisada el 2020)	Carne y productos cármicos. Determinación del contenido de cloruro. Parte 1: Método Volhard. 2ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 1841-1:2006 (revisada el 2015)
NTP-ISO 1841-2:2006 (revisada el 2020)	Carne y productos cármicos. Determinación del contenido de cloruro. Parte 2: Método potenciométrico. 2ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 1841-2:2006 (revisada el 2015)
NTP-ISO 13730:2002 (revisada el 2020)	Carne y productos cármicos. Determinación del contenido total de fósforo. Método espectrofotométrico. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 13730:2002 (revisada el 2015)
NTP-ISO 3496:2005 (revisada el 2020)	Carne y productos cármicos. Determinación del contenido de hidroxiprolina. 2ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 3496:2005 (revisada el 2015)
NTP-ISO 4134:2006 (revisada el 2020)	Carne y productos cármicos. Determinación del contenido de ácido L -(+)- glutámico. Método de referencia. 2ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 4134:2006 (revisada el 2015)

NTP-ISO 5553:2015 (revisada el 2020)	Carne y productos cárnicos. Detección de polifosfatos. 2ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 5553:2015		cromatografía de gases. 1ª Edición Reemplaza a la NTP 319.302:2010 (revisada el 2015)
NTP-ISO 5554:2015 (revisada el 2020)	Productos cárnicos. Determinación del contenido de almidón (Método de referencia). 2ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 5554:2015	NTP 319.308:2010 (revisada el 2020)	PLAGUICIDAS. Ciromazina. Determinación del contenido del ingrediente activo por HPLC. 1ª Edición Reemplaza a la NTP 319.308:2010 (revisada el 2015)
NTP-ISO 1442:2006 (revisada el 2020)	Carne y productos cárnicos. Determinación del contenido de humedad (Método de referencia). 2ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 1442:2006 (revisada el 2015)	NTP-ISO 9000:2015 (revisada el 2020)	Sistemas de gestión de la calidad. Fundamentos y vocabulario. 6ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 9000:2015
NTP-ISO 1444:2005 (revisada el 2020)	Carne y productos cárnicos. Determinación del contenido de grasa libre. 2ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 1444:2005 (revisada el 2015)	NTP-ISO 10019:2005 (revisada el 2020)	Directrices para la selección de consultores de sistemas de gestión de la calidad y la utilización de sus servicios. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 10019:2005
NTP-ISO 2917:2005 (revisada el 2020)	Carne y productos cárnicos. Medición de pH. Método de referencia. 2ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 2917:2005 (revisada el 2015)	<b>Artículo 2.- Dejar sin efecto las siguientes Normas Técnicas Peruanas:</b>	
NTP-ISO 2918:2006 (revisada el 2020)	Carne y productos cárnicos. Determinación del contenido de nitritos (Método de referencia). 2ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 2918:2006 (revisada el 2015)	NTP-ISO 1167-1:2010	TUBOS, CONEXIONES Y ENSAMBLES EN MATERIALES TERMOPLÁSTICOS PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS – DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA PRESIÓN INTERNA. Parte 1: Método General. 1ª Edición
NTP-ISO 3091:2005 (revisada el 2020)	Carne y productos cárnicos. Determinación del contenido de nitratos (Método de referencia). 2ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 3091:2005 (revisada el 2015)	NTP-ISO 1167-2:2010	TUBOS, CONEXIONES Y ENSAMBLES EN MATERIALES TERMOPLÁSTICOS PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS – DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA PRESIÓN INTERNA. Parte 2: Preparación de las piezas de ensayo de las tuberías. 1ª Edición
NTP 319.279:2010 (revisada el 2020)	PLAGUICIDAS. Mancozeb. Determinación del contenido de manganeso y cinc. 1ª Edición Reemplaza a la NTP 319.279:2010 (revisada el 2015)	NTP-ISO 1167-3:2010	TUBOS, CONEXIONES Y ENSAMBLES EN MATERIALES TERMOPLÁSTICOS PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS – DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA PRESIÓN INTERNA. Parte 3: Preparación de los componentes. 1ª Edición
NTP 319.236:2010 (revisada el 2020)	PLAGUICIDAS. Metamidofos grado técnico. Requisitos. 1ª Edición Reemplaza a la NTP 319.236:2010 (revisada el 2015)	NTP-ISO 1841-1:2006 (revisada el 2015)	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Determinación del contenido de cloruro. Parte 1: Método Volhard. 2ª Edición
NTP 319.263:2010 (revisada el 2020)	PLAGUICIDAS. Mancozeb. Requisitos. 1ª Edición Reemplaza a la NTP 319.263:2010 (revisada el 2015)	NTP-ISO 1841-2:2006 (revisada el 2015)	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Determinación del contenido de cloruro. Parte 2: Método potenciométrico. 2ª Edición
NTP 319.291:2010 (revisada el 2020)	PLAGUICIDAS. Metamidofos. Determinación del contenido de impurezas por cromatografía de gases. 1ª Edición Reemplaza a la NTP 319.291:2010 (revisada el 2015)	NTP-ISO 13730:2002 (revisada el 2015)	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Determinación del contenido total de fósforo. Método espectrofotométrico. 1ª Edición
NTP 319.295:2010 (revisada el 2020)	PLAGUICIDAS. Atrazina. Identificación y determinación del contenido del ingrediente activo por cromatografía de gases. 1ª Edición Reemplaza a la NTP 319.295:2010 (revisada el 2015)	NTP-ISO 3496:2005 (revisada el 2015)	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Determinación del contenido de hidroxiprolina. 2ª Edición
NTP 319.299:2010 (revisada el 2020)	PLAGUICIDAS. Triazinas. Determinación del contenido de cloruro. 1ª Edición Reemplaza a la NTP 319.299:2010 (revisada el 2015)	NTP-ISO 4134:2006 (revisada el 2015)	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Determinación del contenido de ácido L-(-)- glutámico. Método de referencia. 2ª Edición
NTP 319.302:2010 (revisada el 2020)	PLAGUICIDAS. Butaclor. Identificación y determinación del contenido del ingrediente activo por		

NTP-ISO 5553:2015	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Detección de polifosfatos. 2ª Edición
NTP-ISO 5554:2015	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Determinación del contenido de almidón. Método de referencia. 2ª Edición
NTP-ISO 1442:2006 (revisada el 2015)	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Determinación del contenido de humedad. Método de referencia. 2ª Edición
NTP-ISO 1444:2005 (revisada el 2015)	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Determinación del contenido de grasa libre. 2ª Edición
NTP-ISO 2917:2005 (revisada el 2015)	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Medición de pH. Método de referencia. 2ª Edición
NTP-ISO 2918:2006 (revisada el 2015)	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Determinación del contenido de nitritos. Método de referencia. 2ª Edición
NTP-ISO 3091:2005 (revisada el 2015)	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Determinación del contenido de nitratos. Método de referencia. 2ª Edición
NTP 319.279:2010 (revisada el 2015)	PLAGUICIDAS. Mancozeb. Determinación del contenido de manganeso y cinc. 1ª Edición
NTP 319.236:2010 (revisada el 2015)	PLAGUICIDAS. Metamidofos grado técnico. Requisitos. 1ª Edición
NTP 319.263:2010 (revisada el 2015)	PLAGUICIDAS. Mancozeb. Requisitos. 1ª Edición
NTP 319.291:2010 (revisada el 2015)	PLAGUICIDAS. Metamidofos. Determinación del contenido de impurezas por cromatografía de gases. 1ª Edición
NTP 319.295:2010 (revisada el 2015)	PLAGUICIDAS. Atrazina. Identificación y determinación del contenido del ingrediente activo por cromatografía de gases. 1ª Edición
NTP 319.299:2010 (revisada el 2015)	PLAGUICIDAS. Triazinas. Determinación del contenido de cloruro. 1ª Edición
NTP 319.302:2010 (revisada el 2015)	PLAGUICIDAS. Butaclor. Identificación y determinación del contenido del ingrediente activo por cromatografía de gases. 1ª Edición
NTP 319.308:2010 (revisada el 2015)	PLAGUICIDAS. Ciromazina. Determinación del contenido del ingrediente activo por HPLC. 1ª Edición
NTP-ISO 9000:2015	Sistemas de gestión de la calidad. Fundamentos y vocabulario. 6ª Edición
NTP-ISO 10019:2005	Directrices para la selección de consultores de sistemas de gestión de la calidad y la utilización de sus servicios. 1ª Edición

Regístrese, comuníquese y publíquese.

MARÍA DEL ROSARIO URÍA TORO  
DIRECTORA  
Dirección de Normalización