

Estado situacional de la incorporación de normas técnicas y evaluación de la conformidad acreditada en los reglamentos técnicos nacionales

Diciembre de 2023

CRÉDITOS

Desarrollo del documento base

Fiorella A. Leon Shedan
Consultora

Coordinación institucional

Walter Ramírez Eslava
Jefe de la Oficina de Estudios Económicos del INACAL.

Edición y coordinación del estudio

Luis Limachi Huallpa

Revisiones

Julia Maritza Layme Almonte

**Copyright © 2023 Instituto Nacional de Calidad (INACAL) – Oficina de Estudios
Económicos**

Calle Las Camelias 817, San Isidro (Lima 27), Perú

Teléfono: +51 1 640 8820

www.inacal.gob.pe

Contenido

INTRODUCCIÓN	4
I. MARCO GENERAL DEL ANÁLISIS	5
1.1. Los reglamentos técnicos	5
1.2. Los reglamentos técnicos y otras regulaciones	6
1.3. Los reglamentos técnicos y normas técnicas	7
1.4. ¿Por qué incorporar las normas técnicas o la evaluación de la conformidad en los reglamentos técnicos?	7
II. METODOS Y PROCEDIMIENTOS	10
III. ESTADO SITUACIONAL DE LA INCORPORACIÓN DE NORMAS TÉCNICAS Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD ACREDITADA EN LOS REGLAMENTOS TÉCNICOS NACIONALES	12
3.1. Infraestructura de la calidad en los dispositivos legales y en los reglamentos técnicos	12
3.2. Reglamentos técnicos y tipo de dispositivo legal que lo establece	13
3.3. Reglamentos técnicos según sector y autoridad reguladora	13
3.4. Productos regulados por los reglamentos técnicos	15
IV. ANÁLISIS COMPARATIVO 2011 – 2023	16
V. USO DE LOS REGLAMENTOS TÉCNICOS	19
CONCLUSIONES	22
BIBLIOGRAFÍA	23
ANEXOS	24
Anexo I: Metodología del Estudio 2023	24
Anexo II: Clasificación de dispositivos legales que se basan o hacen referencia a normas técnicas y servicios de evaluación de la conformidad	26
Anexo III: Glosario de Términos	27
Anexo IV: Principales datos del Inventario 2023	29
Anexo V: Tablas	30
Anexo VI: Indicadores	36
Anexo VII: Recomendaciones para la actualización semestral de la incorporación de servicios de la infraestructura de la calidad en los reglamentos técnicos nacionales y disposiciones normativas	39
Anexo VIII: Estrategias para promover la incorporación de los servicios de la infraestructura de la calidad en los reglamentos técnicos	41
Anexo XIX: Relación de reglamentos técnicos vigentes a agosto de 2023	43

Lista de acrónimos

Acuerdo OTC-OMC	Acuerdo sobre obstáculos técnicos al comercio de la Organización Mundial del Comercio
Codex	<i>Codex Alimentarius</i> de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
GPQI	Proyecto Global de la infraestructura de la calidad (por sus siglas en inglés)
Inacal	Instituto Nacional de Calidad
IEC	Comisión Electrotécnica Internacional (por sus siglas en inglés)
ISO	Organización Internacional de Normalización
MEF	Ministerio de Economía y Finanzas
Mincetur	Ministerio de Comercio Exterior y Turismo
MSF	Medidas Sanitarias y Fitosanitarias
NT	Norma Técnica
NTP	Norma Técnica Peruana
OEC	Organismo de evaluación de la conformidad
OMC	Organización Mundial del Comercio
Onudi	Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial
OTC	Obstáculos Técnicos al Comercio
PCM	Presidencia del Consejo de Ministros
SEC	Servicios de Evaluación de la Conformidad
Spij	Sistema Peruano de Información Jurídica

INTRODUCCIÓN

Los reglamentos técnicos son normativas de cumplimiento obligatorio que establecen requisitos técnicos y especificaciones de productos con el fin de garantizar la calidad, seguridad y eficiencia de éstos. Estas normas son desarrolladas por organismos gubernamentales o entidades de regulación de los países.

Los reglamentos técnicos pueden abordar aspectos como la composición de productos, métodos de fabricación, requisitos de seguridad, etiquetado, embalaje, entre otros. Su objetivo principal es asegurar que los productos y servicios cumplan con estándares mínimos para proteger la salud y seguridad de los consumidores, así como promover la competencia leal en el mercado.

Los reglamentos técnicos, en muchos casos, se basan en normas técnicas voluntarias o en la evaluación de la conformidad acreditada, debido a que: las normas técnicas establecen estándares claros y reconocidos, lo que contribuye a la coherencia y uniformidad de los reglamentos técnicos; y, la evaluación de la conformidad acreditada permite verificar y demostrar, de manera confiable, que los productos cumplen con los requisitos establecidos en los reglamentos técnicos.

El presente estudio evalúa el nivel de incorporación de normas técnicas y la evaluación de la conformidad acreditada en los reglamentos técnicos nacionales al año 2023¹. Esto permitirá precisar las estrategias para la promoción de servicio de la infraestructura de la calidad, principalmente de las normas técnicas y de la evaluación de la conformidad, como elementos de soporte de los reglamentos técnicos.

El documento está estructurado en cuatro secciones: la primera, describe la naturaleza de los reglamentos técnicos y la infraestructura de la calidad; la segunda, reporta el estado situacional de incorporación de normas técnicas y la evaluación de la conformidad en los reglamentos técnicos nacionales; la tercera desarrolla el análisis comparativo de la incorporación de normas técnicas y la evaluación de la conformidad en los años 2017 y 2023; finalmente, la cuarta sección, presenta el uso de los reglamentos técnicos en las actividades de evaluación de la conformidad acreditada.

¹ Al 31 de agosto de 2023.

I. MARCO GENERAL DEL ANÁLISIS

1.1. Los reglamentos técnicos

El Acuerdo sobre Obstáculos Técnicos al Comercio de la Organización Mundial del Comercio (OTC-OMC), define en su anexo I, al reglamento técnico como aquel:

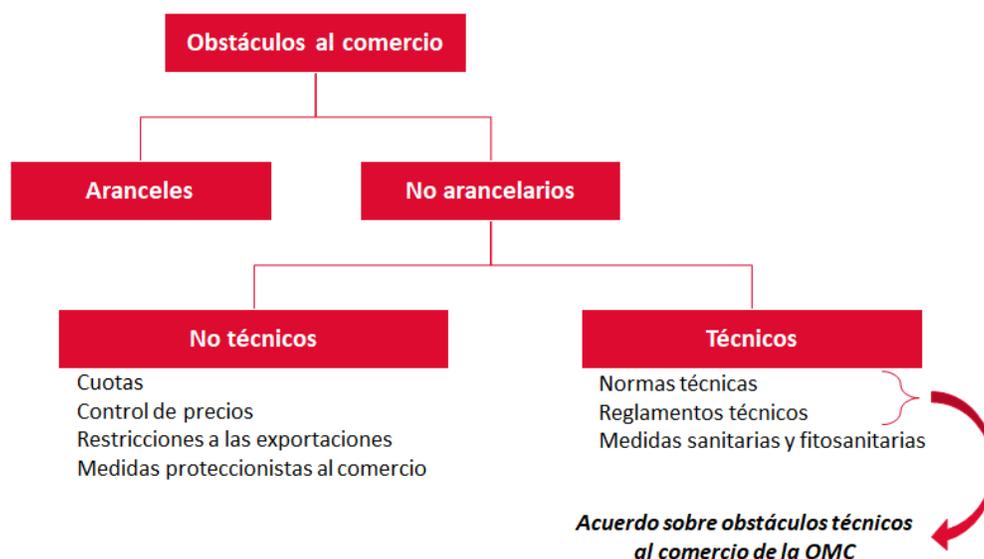
“Documento en el que se establecen las características de un producto o los procesos y métodos de producción con ellas relacionados, con inclusión de las disposiciones administrativas aplicables, y cuya observancia es obligatoria. También puede incluir prescripciones en materia de terminología, símbolos, embalaje, marcado o etiquetado aplicables a un producto, proceso o método de producción, o tratar exclusivamente de ellas.”

Los reglamentos técnicos pueden abordar aspectos como la composición de productos, métodos de fabricación, requisitos de seguridad, etiquetado, embalaje, entre otros. Su objetivo principal es asegurar que los productos y servicios cumplan con ciertos estándares mínimos para proteger la salud y seguridad de los consumidores, así como promover la competencia leal en el mercado.

Los reglamentos técnicos pueden variar según el país o la región, y su cumplimiento puede ser obligatorio para los fabricantes, importadores y distribuidores que operan en esos lugares. Además, estos reglamentos suelen actualizarse periódicamente para reflejar avances tecnológicos, cambios en las mejores prácticas industriales y nuevas preocupaciones de seguridad.

El OTC-OMC reconoce el derecho de los países a aplicar reglamentos técnicos para alcanzar objetivos legítimos como la protección de la salud y la seguridad de las personas o la protección del medio ambiente. No obstante, reconoce que los reglamentos técnicos, al igual que las normas técnicas o las medidas sanitarias y fitosanitarias, constituyen un tipo de barrera (no arancelaria) al comercio internacional (ver figura 1), en este sentido, recomienda que los reglamentos técnicos exigidos por los países no sean discriminatorios ni generen obstáculos innecesarios al comercio.

Figura 1. Clasificación de obstáculos técnicos al comercio (OTC)



Fuente: Kellermann, 2019.

Cabe indicar que no todas las regulaciones sobre productos o servicios en un país constituyen reglamentos técnicos. Por ejemplo, las prohibiciones de uso de productos peligrosos o condiciones de prestación de algunos servicios constituyen una regulación, pero no necesariamente son reglamentos técnicos. Para facilitar la distinción de los reglamentos técnicos de otro tipo de regulaciones, el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (Mincetur) del Perú, ha publicado en su portal web, la *Guía para la identificación de reglamentos técnicos* del Mincetur², los mismos que fueron empleados en el presente estudio.

1.2. Los reglamentos técnicos y otras regulaciones.

En la práctica, en los países y a nivel internacional existen múltiples dispositivos legales que regulan características de productos, procesos productivos, así como la actividad económica o social en general. Sin embargo, no todos estos dispositivos legales constituyen reglamentos técnicos.

Se consideran reglamentos técnicos sólo a aquellos dispositivos legales que establecen características de un producto, así como los procesos y métodos de producción. Algunas regulaciones que no constituyen reglamentos técnicos son, por ejemplo, las disposiciones que prohíben la comercialización de productos específicos, como armas, residuos peligrosos, medicamentos específicos sin receta médica, entre otros. Estos dispositivos no regulan las características del producto o el método de producción, por lo que no son catalogados como reglamentos técnicos.

² Vease <https://www.Mincetur.gob.pe/reglamentostecnicos/documentos_interes/Documento_interes/01_Guia_para_identificar_reglamentos_tecnicos.pdf>

Igualmente, las medidas fitosanitarias como las exigencias de que los productos procedan de zonas libres de enfermedades, el establecimiento de niveles máximos autorizados de residuos de plaguicidas o a la exclusión del uso de determinadas sustancias como aditivos alimentarios, no constituyen reglamentos técnicos.

1.3. Los reglamentos técnicos y normas técnicas

Una norma técnica es un documento que establece, por consenso, y con la aprobación de un organismo reconocido, las condiciones mínimas que debe reunir un producto, proceso o servicio, para que sirva al uso al que está destinado. Las normas son reglas y criterios no obligatorios (excepto algunas relacionadas con temas de seguridad), ya que son adoptadas voluntariamente por las partes interesadas.

Tanto las normas técnicas como los reglamentos técnicos establecen características de producto, procesos o métodos de producción, sin embargo, su observancia o cumplimiento es distinta. Mientras que la aplicación de las normas técnicas es voluntaria, el cumplimiento de los reglamentos técnicos es obligatorio.

Otra diferencia entre las normas técnicas y reglamentos técnicos es el proceso de formulación. Mientras que las normas técnicas son generadas participativamente entre las partes interesadas (productores, consumidores, academia, el Estado, entre otros), los reglamentos técnicos no necesariamente siguen este procedimiento y, por lo general, es establecida por la autoridad reguladora.

En muchos casos las autoridades reguladoras, establecen reglamentos técnicos basados (parcial o totalmente) en normas técnicas. Cuando una norma técnica es establecida por la autoridad reguladora como de cumplimiento obligatorio, ésta se convierte automáticamente en reglamento técnico.

1.4. ¿Por qué incorporar las normas técnicas o la evaluación de la conformidad en los reglamentos técnicos?

Las normas técnicas voluntarias, así como la evaluación de la conformidad, son elementos del ecosistema de soporte de la calidad de productos y servicios que se producen y comercializan en una economía³. La incorporación de estos elementos en los reglamentos técnicos, tienen varias ventajas, que a continuación se describen.

Las normas técnicas

Las normas técnicas desempeñan un papel importante en el desarrollo y aplicación de reglamentos técnicos, ya que proporcionan un marco estructurado para las especificaciones

³ En la literatura especializada en calidad, generalmente se reconoce como los elementos clave de la infraestructura de la calidad, a: la normalización, metrología, ensayo e inspección, certificación, y acreditación; los que se edifican en tres pilares.

técnicas. Algunas formas en que la normalización puede ayudar a los reglamentos técnicos son entre otros:

- *Consistencia y uniformidad:* Las normas técnicas establecen criterios uniformes y consistentes para productos, procesos y servicios. Esto facilita la creación de reglamentos técnicos que se basen en estándares reconocidos, lo que contribuye a la coherencia y uniformidad en las regulaciones.
- *Calidad y seguridad:* Las normas técnicas suelen abordar aspectos relacionados con la calidad y la seguridad de productos y servicios. Al adoptar normas reconocidas en los reglamentos técnicos, se asegura que los productos cumplan con estándares específicos, lo que reduce los riesgos para la salud y la seguridad de los consumidores.
- *Alineamiento a las buenas prácticas internacionales:* Las normas técnicas tienen consistencia con las normas internacionales, en este sentido, cuando los reglamentos técnicos nacionales se alinean con normas técnicas reconocidas a nivel mundial, se elimina o reduce la barrera técnica al comercio, ya que las exigencias de los requisitos técnicos de productos establecidos en los reglamentos técnicos nacionales son los mismos estándares internacionales.
- *Permanente actualización:* El desarrollo de las normas técnicas integra un componente de revisión sistemática para asegurar que se mantengan relevante en el contexto actual del mercado y continúen siendo una solución a la problemática para la cual fueron elaboradas.
- *Participación de partes interesadas:* El proceso de desarrollo de normas técnicas a menudo implica la participación de diversas partes interesadas, incluidos fabricantes, consumidores, expertos técnicos y organismos gubernamentales. Esto ayuda a asegurar que los reglamentos técnicos sean equitativos y representativos de diversos puntos de vista.

La evaluación de la conformidad

La evaluación de la conformidad es un proceso mediante el cual se verifica si un producto, proceso o servicio cumple con los requisitos establecidos en los reglamentos técnicos y las normas aplicables. Esta evaluación desempeña un papel crucial en la implementación efectiva de los reglamentos técnicos. Algunas formas en que la inclusión de la evaluación de la conformidad acreditada en los reglamentos técnicos pueda ser beneficiosa, son entre otros:

- *Verificación de cumplimiento:* La evaluación de la conformidad permite verificar si los productos, procesos o servicios cumplen con los requisitos especificados en los reglamentos técnicos. Esto garantiza que los productos que llegan al mercado cumplan con estándares mínimos de calidad, seguridad y eficiencia.
- *Apoyo a la competencia leal:* La evaluación de la conformidad ayuda a garantizar que todos los participantes en un mercado cumplan con las mismas reglas. Esto promueve la competencia leal al evitar que productos que no cumplen con los estándares entren en el mercado.

- *Reducción de riesgos y accidentes en la aplicación de reglamentos técnicos:* La evaluación de la conformidad ayuda a identificar y mitigar posibles riesgos asociados con productos o servicios. Esto es especialmente crucial en sectores donde la seguridad es primordial, como la industria alimentaria, la industria farmacéutica o la fabricación de productos electrónicos.
- *Credibilidad en el reglamento técnico y el sistema regulatorio:* La incorporación de evaluación de la conformidad acreditada mejora la credibilidad en la aplicación de los reglamentos técnicos y en el sistema regulatorio de los países. Esto, es crucial para ganar la confianza de los fabricantes, consumidores y otros actores del mercado.
- *Incentivo a la mejora continua:* La evaluación de la conformidad no solo se trata de verificar el cumplimiento actual, sino que también puede ser un estímulo para la mejora continua. Al establecer un ciclo de retroalimentación, los agentes productores de bienes o servicios pueden identificar oportunidades para optimizar procesos y elevar los estándares de calidad.
- *Facilitación del comercio internacional:* Los organismos de evaluación de la conformidad acreditados, por lo general, cuentan con esquemas de reconocimiento mutuo de sus resultados de evaluación (ensayos, inspecciones o certificaciones) entre organismos similares en mercados internacionales. Esto genera y fortalece las cadenas de confianza de compradores internacionales en los reglamentos técnicos nacionales y facilita el acceso de productos nacionales a mercados internacionales.

II. METODOS Y PROCEDIMIENTOS

El presente estudio tiene carácter descriptivo de las estadísticas de incorporación de normas técnicas y evaluación de la conformidad acreditada en los reglamentos técnicos nacionales, para ello, se siguieron los siguientes pasos secuenciales.

1. Inventario de dispositivos legales vigentes que incorporan algún servicio IC

Este inventario fue desarrollado mediante la búsqueda de dispositivos legales que incorporan algún servicio de la infraestructura de la calidad en las siguientes fuentes de datos:

- Plataforma web del Sistema Peruano de Información Jurídica (SPIJ) (<https://spij.minjus.gob.pe/spij-ext-web/#/inicio>)
- Base de datos del Servicios de Infraestructura de la Calidad en apoyo a la Regulación (SICAR) del portal web de tramite documentario del INACAL

2. Identificación y selección de dispositivos legales que tienen carácter de reglamento técnicos.

Del Inventario de los dispositivos legales vigentes que incorporan algún servicio IC (Paso 1), se seleccionaron aquellos dispositivos que tienen carácter de reglamento técnico. Para ello se utilizó la *Guía para la identificación de reglamentos técnicos* del MINCETUR⁴, así como la *Guía* de la OMC⁵.

3. Revisión de la base de datos de reglamentos técnicos del portal de MINCETUR⁶.

De esta base de datos, se seleccionaron aquellos reglamentos técnicos que hacen referencia o se basan en normas técnicas, así como aquellos que incorporan procedimientos de evaluación de la conformidad acreditada.

4. Selección de reglamentos técnicos que incorporan normas técnicas y evaluación de la conformidad.

De los resultados obtenido en los pasos 2 y 3, se construyó la relación final de reglamentos técnicos que hacen referencia o están basados en normas técnicas, así como aquellos que incorporan procedimientos de evaluación de la conformidad acreditada. Esta relación se muestra en el anexo XIX del presente documento.

5. Desarrollo y análisis de indicadores de la incorporación de normas técnicas y evaluación de la conformidad acreditada en los reglamentos técnicos nacionales.

Con la información sistematizada en los pasos 1 al 4, se construyeron los indicadores de la incorporación de normas técnicas y evaluación de la conformidad acreditada en los reglamentos técnicos nacionales. En esta fase, se efectuó el análisis estadístico comparativo

⁴ Enlace web: https://www.mincetur.gob.pe/reglamentostecnicos/documentos_interes/Documento_interes/01_Guia_para_identificar_reglamentos_tecnicos.pdf

⁵ The WTO Agreement Series. Technical Barriers to Trade. Third Edition. Enlace web: https://www.wto.org/english/res_e/publications_e/tbt3rd_e.htm

⁶ Reglamentos Técnicos Peruanos del MINCETUR. Enlace web: <https://www.mincetur.gob.pe/reglamentostecnicos/>

de la variación del número de reglamentos técnicos respecto al estudio de “incorporación de normas técnicas y la evaluación de la conformidad acreditada” desarrollado por el INACAL en el año 2017, clasificados según sector, tipo de productos o servicio afectado, tipo de disposición normativa, entre otros.

III. ESTADO SITUACIONAL DE LA INCORPORACIÓN DE NORMAS TÉCNICAS Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD ACREDITADA EN LOS REGLAMENTOS TÉCNICOS NACIONALES

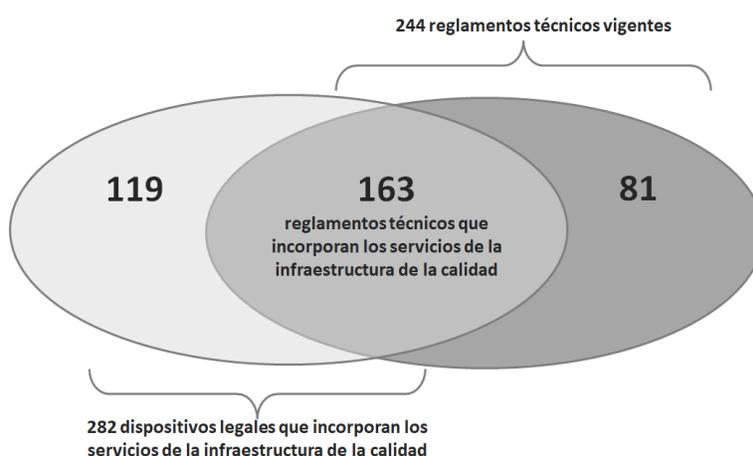
3.1. Infraestructura de la calidad en los dispositivos legales y en los reglamentos técnicos

Para el presente estudio, se analizaron 363 dispositivos legales vigentes⁷. De éstos:

- 119 (33%) incorporan algún servicio de infraestructura de la calidad, pero no tienen carácter de reglamento técnico, correspondiendo a medidas sanitarias y fitosanitarias, regulaciones sobre servicios, uso o comercialización de productos, entre otros tipos de regulaciones, que no se contabilizan como reglamentos técnicos;
- 163 (45%), incorporan algún servicio de la infraestructura de la calidad y tienen carácter de reglamento técnico; y,
- 81 (22%) son reglamentos técnicos, pero no incorporan servicios de la infraestructura de la calidad (normas técnicas ni procedimientos de evaluación de la conformidad).

Tal como se muestra en la siguiente figura, se identificaron 244 reglamentos técnicos vigentes al 31 de agosto de 2023⁸. De éstos, 163 se basan o hacen referencia a uno o a más servicios de la infraestructura de la calidad, representando el 66,8 % del total de reglamentos técnicos identificados (ver figura 2).

Figura 2. Dispositivos legales que incorporan servicios de la infraestructura de la calidad y reglamentos técnicos vigentes (2023)⁹



Fuente: Elaboración propia.

⁷ al 31 de agosto de 2023.

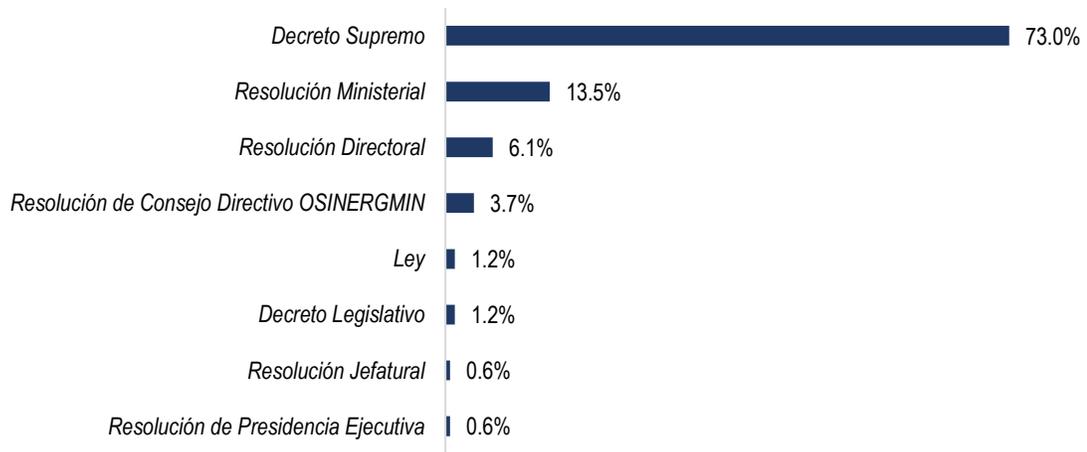
⁸ La relación de estos reglamentos técnicos se muestra en el anexo XIX del presente documento.

⁹ Fuente: Inacal. Inventario 2023.

3.2. Reglamentos técnicos y tipo de dispositivo legal que lo establece

Del inventario efectuado, se reporta que la mayoría de los reglamentos técnicos que incorporan algún servicio de la infraestructura de la calidad fueron aprobados por decreto supremo (73 %), sin embargo, también se evidencia la aprobación por otros tipos de dispositivos legales, mediante los cuales se regulan los requisitos técnicos de productos, procesos y métodos de manufactura (ver figura 3).

Figura 3. Porcentaje de reglamentos técnicos que hacen referencia a uno o a más servicios de la infraestructura de la calidad, según tipo de dispositivo legal que lo aprueba (2023)¹⁰



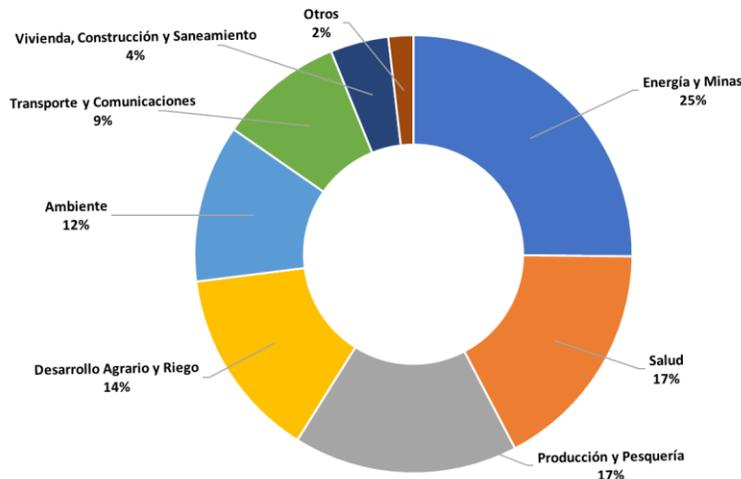
Fuente: Elaboración propia.

3.3. Reglamentos técnicos según sector y autoridad reguladora

Los sectores con mayor porcentaje de reglamentos técnicos que hacen referencia a uno o a más servicios de la infraestructura de la calidad, son aquellos que cuentan con mayores niveles de regulación, como energía y minas; salud; manufactura, pesca; entre otros. La figura 4, muestra la composición sectorial de los reglamentos que incorporan algún servicio de la infraestructura de la calidad y, la figura 5, su composición según la autoridad que emite el reglamento.

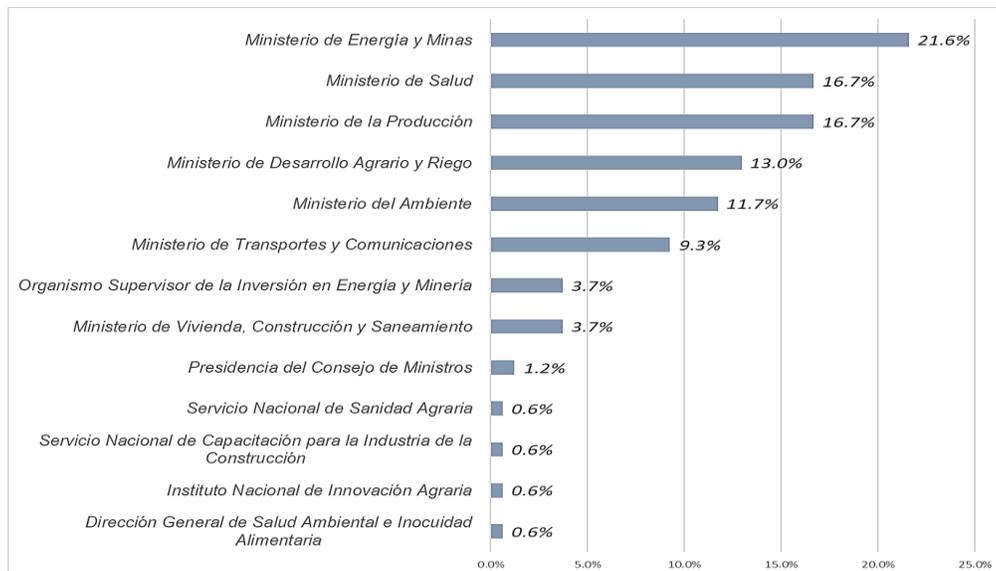
¹⁰ Fuente: Inacal. Inventario 2023.

Figura 4. Porcentaje de reglamentos técnicos que hacen referencia a uno o a más servicios de la infraestructura de la calidad, según sector (2023)¹¹



Fuente: Elaboración propia.

Figura 5. Porcentaje de reglamentos técnicos que hacen referencia a uno o a más servicios de la infraestructura de la calidad, según autoridad regulatoria (2023)¹²



Fuente: Elaboración propia.

¹¹ Fuente: Inacal. Inventario 2023.

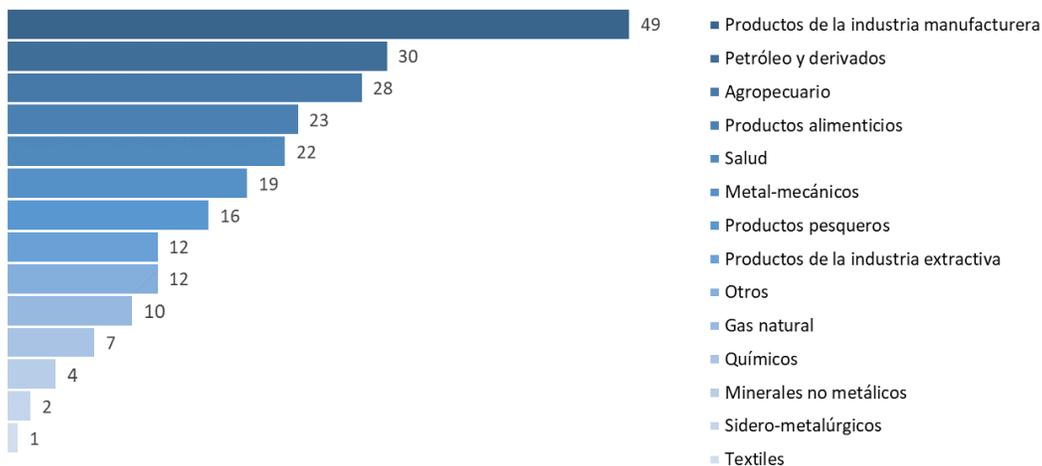
¹² Fuente: Inacal. Inventario 2023.

3.4. Productos regulados por los reglamentos técnicos

Se reconoce que los reglamentos técnicos pueden cumplir objetivos legítimos para corregir fallas de mercado, en cuyo caso serían obstáculos técnicos necesarios al comercio. Referenciar a las normas técnicas peruanas y los servicios de evaluación de la conformidad acreditados refuerza no solo la aceptación del reglamento técnico a nivel nacional e internacional, sino también la consolidación del SNC.

Los reglamentos técnicos que incorporan algún servicio de la infraestructura de la calidad disponen los productos que deben conformarse a una norma técnica, o están sujetos a actividades de calibración, inspección, ensayo, certificación, validación o verificación, entre otros servicios. Al respecto, los productos de la industria manufacturera, de petróleo y derivados y agropecuarios, son los que más demandan los servicios de la infraestructura de la calidad (ver figura 6).

Figura 6. Número de reglamentos técnicos, según tipo de producto sujeto a uno o a más servicios de la infraestructura de la calidad (2023)¹³



Fuente: Elaboración propia.

¹³ Fuente: Inacal. Inventario 2023.

IV. ANÁLISIS COMPARATIVO 2011 – 2023

En el 2011, la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), por encargo del Consejo Nacional de Competitividad (CNC), desarrolló el *Diagnóstico del sistema nacional de calidad (SNC) peruano*, identificando 80 reglamentos técnicos vigentes a ese año. Del análisis y revisión de 56 reglamentos, el 27 % estuvieron basados o hacían referencia a normas técnicas peruanas¹⁴.

En el 2017, el INACAL desarrolló el Estudio: *Evaluación sobre incorporación de normas técnicas peruanas y de procedimientos de evaluación de la conformidad con acreditación en reglamentación técnica nacional*, en el cual se identificaron 198 reglamentos técnicos vigentes, de los cuales, 44 de ellos (el 22.2 %) estuvieron basados o hacían referencia a normas técnicas (específicas o genéricas). Asimismo, 60 reglamentos técnicos (30.3 %), hacían referencia a servicios de evaluación de la conformidad acreditados.

En el presente estudio (2023)¹⁵, tal como fue mencionado en la sección anterior, se identificaron 244 reglamentos técnicos, de éstos, 90 reglamentos (36,9 %), están basados o hacen referencia a normas técnicas (específicas o genéricas). Asimismo, 84 reglamentos técnicos (34,4 %), hacen referencia a la participación de organismos de evaluación de la conformidad acreditados o servicios de la evaluación de la conformidad acreditada.

Conforme se muestra en la tabla 1, al 2023 se evidencia un incremento importante del número de reglamentos técnicos nacionales vigentes respecto a los años 2011 y 2017. Por otro lado, la proporción de reglamentos técnicos que incorporan o hacen referencia a normas técnicas o la evaluación de la conformidad acreditada, también muestra un incremento respecto a los años mencionados.

Tabla 1: Tabla 1: Resumen de principales indicadores (2011 y 2023)

INDICADOR	AÑOS		
	2011 (1)	2017 (2)	2023 (3)
• Número de reglamentos técnicos identificados.	80	198	244
• Número de reglamentos técnicos que incorporan uno o a más servicios de la infraestructura de la calidad ¹⁶ .	Sin dato	Sin dato	163
• Porcentaje de reglamentos técnicos basados o que hacen referencia a normas técnicas (específicas o genéricas).	27 %	22,2 %	36,9 %
• Porcentaje de reglamentos técnicos que hacen referencia a la participación de organismos de evaluación de la conformidad acreditados o servicios de la evaluación de la conformidad acreditada.	Sin dato	30,3 %	34,4 %

Fuentes:

(1) AENOR-CNC 2011. Diagnóstico del sistema nacional de calidad (SNC) peruano.

(2) INACAL 2017. Evaluación sobre incorporación de normas técnicas peruanas y de procedimientos de evaluación de la conformidad con acreditación en reglamentación técnica nacional.

(3). Elaboración propia en base al inventario de reglamentos técnicos a agosto del 2023.

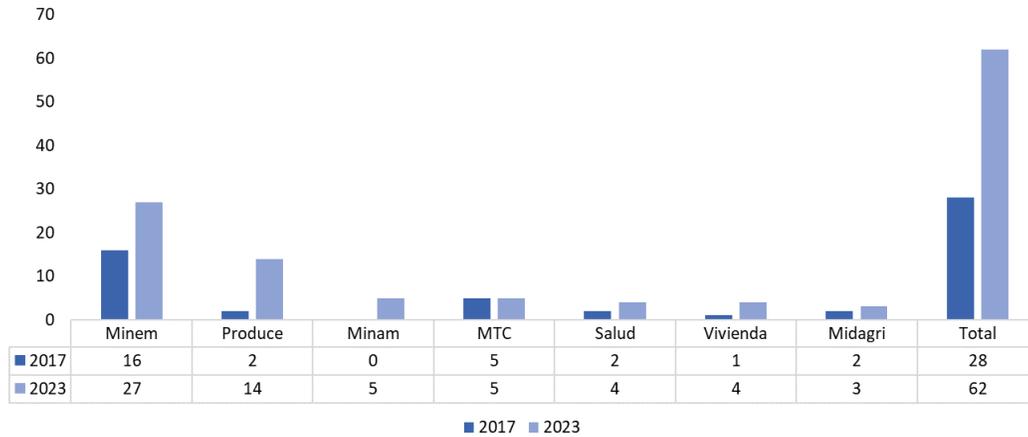
¹⁴ Además, el estudio reporta que 20 % de los reglamentos técnicos analizados hacen referencia a Normas Internacionales y el 23 % a otras normas o documentos.

¹⁵ Al 31 de agosto de 2023.

¹⁶ Normas técnicas peruanas o servicios de evaluación de la conformidad acreditados.

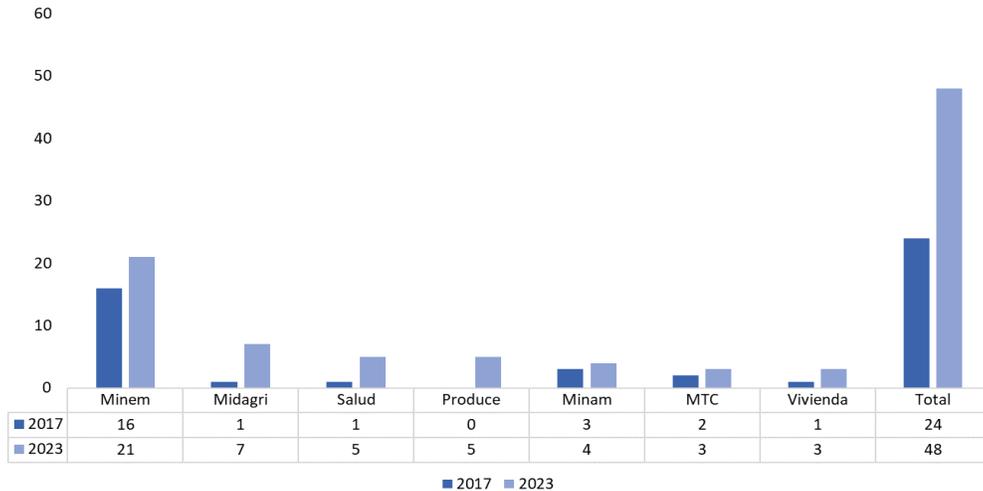
A nivel sectorial, se observa que los sectores de energía (Minem) e industria (Producción) son los que cuentan con reglamentos técnicos que hacen referencia a normas técnicas peruanas (ver figuras 8 y 9). Estos sectores, por la naturaleza de la actividad, tienen mayores regulaciones de los requisitos técnicos de productos, procesos o métodos de manufactura (en el caso de industria).

Figura 8. Número de reglamentos técnicos que hacen referencia a normas técnicas peruanas específicas¹⁷, según sector (2017 y 2023)¹⁸



Fuente: Elaboración propia.

Figura 9. Número de reglamentos técnicos que hacen referencia a normas técnicas peruanas genéricas¹⁹, según sector (2017 y 2023)²⁰



Fuente: Elaboración propia.

¹⁷ Cita con código y título a la norma técnica peruana.

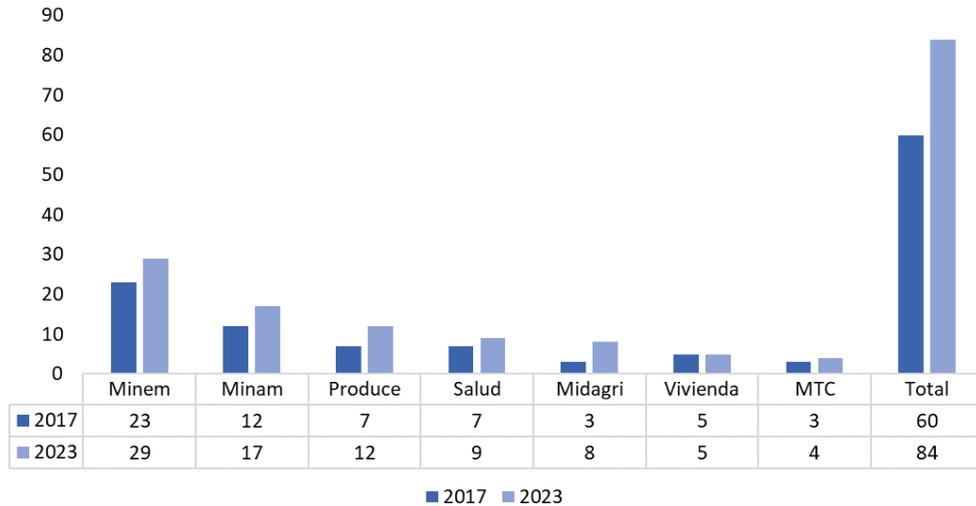
¹⁸ Fuente: Inacal. Inventario 2023.

¹⁹ Cita la elaboración de normas técnicas peruanas.

²⁰ Fuente: Inacal. Inventario 2023.

Respecto a los servicios de evaluación de la conformidad acreditados referenciados en reglamentos técnicos en el 2017, como en el 2023, los sectores con mayor demanda, incluyeron Energía, Ambiente, y Producción (ver figura 10). Cabe mencionar que los sectores de Salud, seguido por Desarrollo Agrario y Riego y Energía, son los que más demandaron servicios de evaluación de la conformidad autorizados.

Figura 10: Número de reglamentos técnicos que hacen referencia a servicios de evaluación de la conformidad acreditados²¹, según sector (2017 y 2023)²²



Fuente: Elaboración propia.

El incremento en la referencia de normas técnicas peruanas y servicios de evaluación de la conformidad acreditados del 2017 al 2023 refleja una mayor incidencia en la incorporación de acciones y actividades estratégicas referidas a la utilización de los servicios de la infraestructura de la calidad en la política regulatoria nacional.

²¹ Considera los servicios de metrología del Inacal.

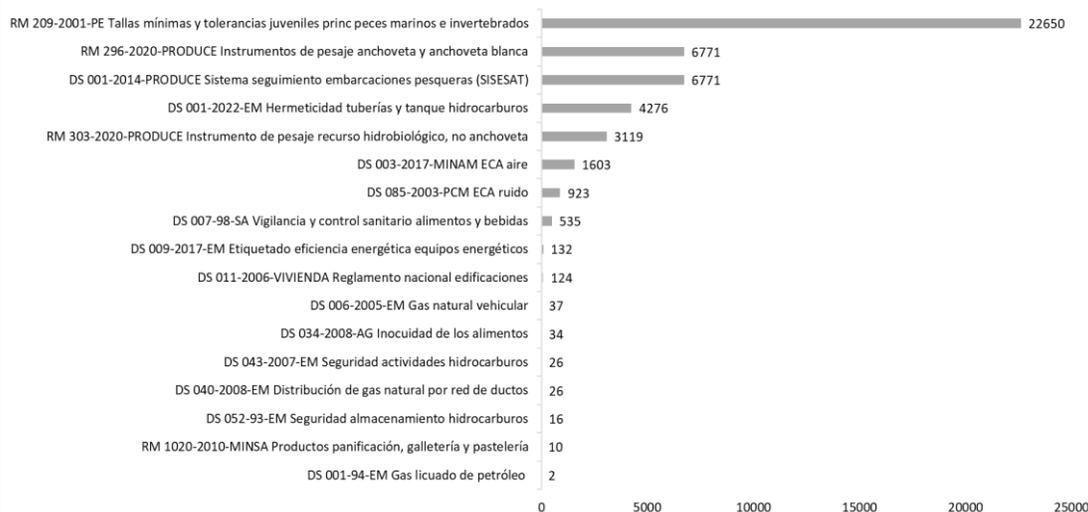
²² Fuente: Inacal. Inventario 2023.

V. USO DE LOS REGLAMENTOS TÉCNICOS

No obstante que el uso de los reglamentos técnicos es amplio y requiere de un análisis bastante extenso, en el estudio fueron analizados los informes de los organismos de inspección y certificación de productos acreditados por el Inacal correspondientes a los años 2021 y 2022²³. Cabe indicar que los servicios de inspección y certificación de productos deben comparar los resultados (expresados en los informes o certificados) con los valores o precisiones establecidos en documentos normativos. Estos **documentos normativos** pueden ser, entre otros, **reglamentos técnicos**, medidas fitosanitarias u otro tipo de regulaciones²⁴.

Del total de informes o certificaciones basados en reglamentos técnicos nacionales en los años mencionados, el 74,6 % correspondieron a la aplicación del *reglamento de tallas mínimas de captura y tolerancia máxima de ejemplares juveniles de principales peces marinos e invertebrados* aprobada mediante la Resolución Ministerial 209-2001-PE y sus modificatorias (ver figura 11). Según sectores, el uso de reglamentos técnicos son mayormente en los sectores de pesquería, energía y ambiente (ver figura 12).

Figura 11: Número de informes o certificaciones basados en reglamentos emitidos²⁵, según reglamento técnico que incorpora algún servicio de la infraestructura de la calidad (2021 y 2022)²⁶



²³ Se excluyen de este análisis los informes de: laboratorios de ensayo; laboratorios de calibración; laboratorios clínicos; organismos de certificación de sistemas; y, organismos de certificación de personas. Esto debido a que, por la naturaleza del servicio, los resultados no se comparan contra valores establecidos en documentos normativos tal como sucede con los servicios de inspección y certificación de productos. Al respecto, los informes técnicos elaborados por la Oficina de Estudios Económicos (*Servicios de evaluación de la conformidad acreditada año 2021*; y, *Servicios de evaluación de la conformidad acreditada año 2022*), reporta que para los años 2021 y 2022, los organismos de evaluación de la conformidad emitieron respectivamente, 1.5 y 2.6 millones de servicios anuales.

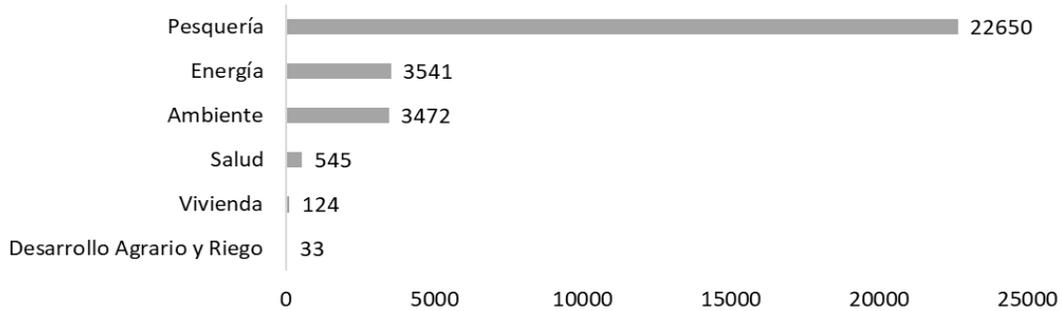
²⁴ Al respecto, el documento "Criterios para la acreditación de organismos de certificación de productos", establece que, para la acreditación del alcance de un organismo de certificación de productos, se requiere precisar el (los) documento(s) normativo(s) contra los cuales se evaluará la conformidad del producto, proceso o servicio. Igualmente, para los servicios de inspección, el Anexo I de la "Directriz para la aplicación de la norma NTP-ISO/IEC 17020 para organismos de inspección", establece que en "...los informes y certificados de inspección deben incluir una declaración de conformidad con referencia al documento normativo usado para realizar la inspección ...".

²⁵ Un informe o certificación puede responder a más de un reglamento técnico.

²⁶ Fuente: Inacal. Base de datos OEC 2021-2022.

Fuente: Elaboración propia.

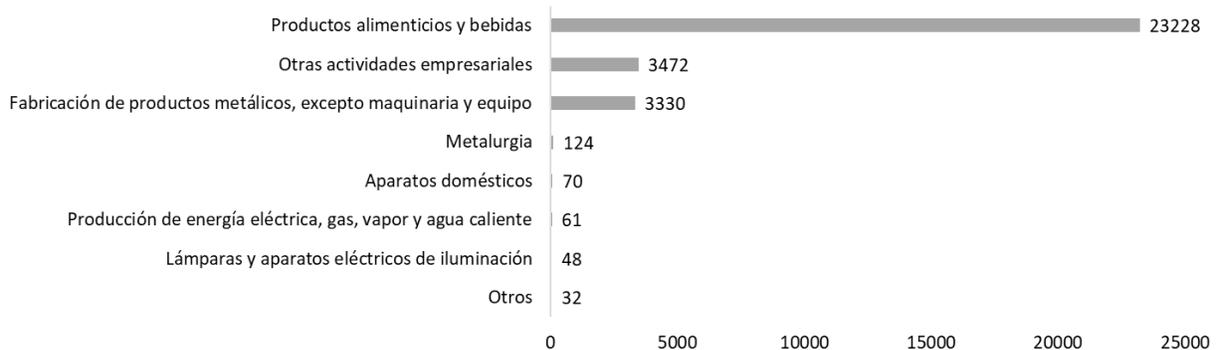
Figura 12. Número de informes o certificaciones basados en reglamentos técnicos emitidos, según sector (2021 y 2022)²⁷



Fuente: Elaboración propia.

Los productos que mayormente demandaron los servicios de inspección o certificación en base a reglamentos técnicos fueron los productos alimenticios y bebidas, con una participación del 76,5% de los informes o certificaciones emitidas en los años 2021 y 2022 (ver figura 13).

Figura 13: Número de informes o certificaciones emitidas, según producto (2021 y 2022)²⁸



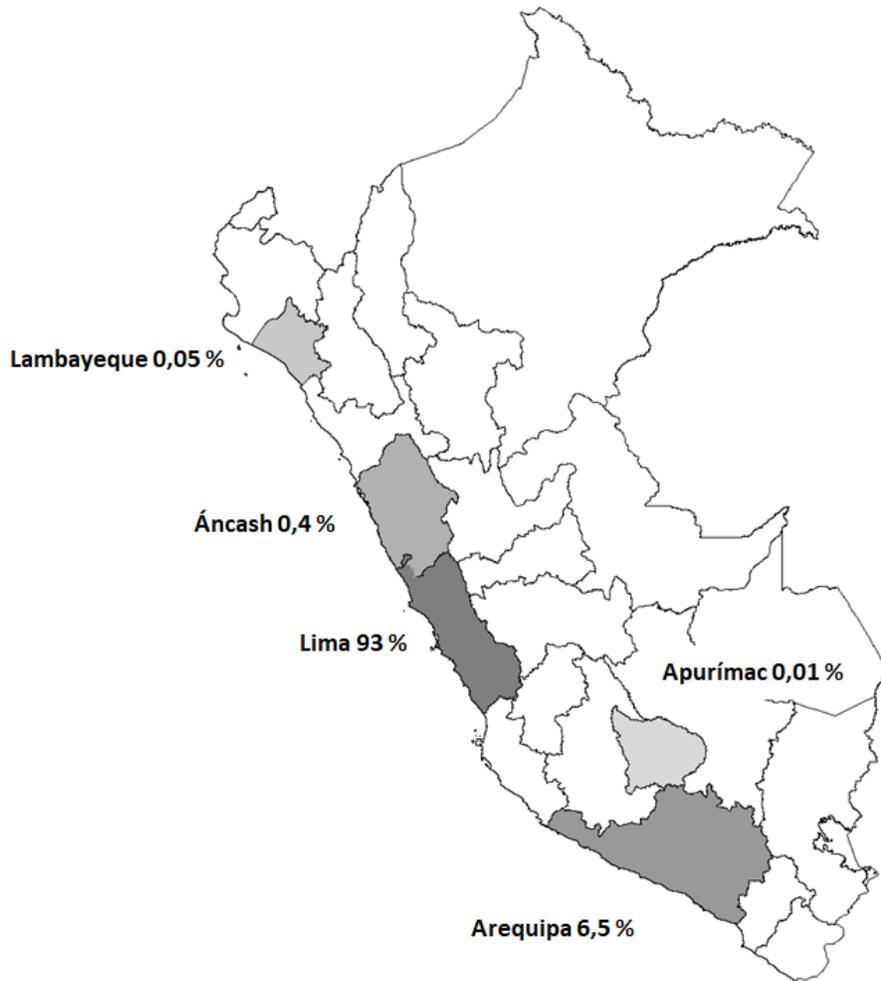
Fuente: Elaboración propia.

Por ámbito geográfico, Lima fue el departamento, donde mayormente se prestaron los servicios de inspección o certificación, representando el 93 % de los informes o certificaciones emitidas. Le siguen los departamentos de Arequipa, Lambayeque, Áncash y Apurímac (ver figura 14).

²⁷ Fuente: Inacal. Base de datos OEC 2021-2022.

²⁸ Fuente: Inacal. Base de datos OEC 2021-2022.

Figura 14: Porcentaje de informes o certificaciones en base a reglamentos técnicos que incorporan algún servicio de la infraestructura de la calidad emitidos, según departamento (2021 y 2022)²⁹



Fuente: Elaboración propia.

²⁹ Fuente: Inacal. Base de datos OEC 2021-2022.

CONCLUSIONES

1. En presente estudio, se analizaron 363 dispositivos legales vigentes. De éstos 119 (33%) incorporan algún servicio de infraestructura de la calidad, pero no tienen carácter de reglamento técnico, correspondiendo a medidas sanitarias y fitosanitarias, regulaciones sobre servicios, uso o comercialización de productos, entre otros tipos de regulaciones, que no se contabilizan como reglamentos técnicos; 163 (45%), incorporan algún servicio de la infraestructura de la calidad y tienen carácter de reglamento técnico; y 81 (22%) son reglamentos técnicos, pero no incorporan servicios de la infraestructura de la calidad.
2. Entre el 2017 y 2023, el número de regulaciones que tienen carácter de reglamentos técnicos pasó de 198 a 244, de estos, 163 (66,8 %) incorpora algún servicio de infraestructura de la calidad. Además, el porcentaje de reglamentos técnicos basados o que hacen referencia a normas técnicas, pasó del 22,2 % al 36,9 %; y, el porcentaje de reglamentos técnicos que hacen referencia a la participación de organismos de evaluación de la conformidad acreditados o servicios de la evaluación de la conformidad acreditada, pasó del 30,3 % al 34,4 %.
3. No obstante que el uso de los reglamentos técnicos es amplio y requiere de un estudio extenso, en el estudio fueron analizados los informes de los organismos de inspección y certificación de productos acreditados por el Inacal correspondientes a los años 2021 y 2022. Del total de informes o certificaciones basados en reglamentos técnicos nacionales en los años mencionados, el 74,6 % correspondieron a la aplicación del reglamento de tallas mínimas de captura y tolerancia máxima de ejemplares juveniles de principales peces marinos e invertebrados.
4. Por ámbito geográfico, Lima fue el departamento, donde mayormente se prestaron los servicios de inspección o certificación, representando el 93 % de los informe o certificaciones emitidas. Le siguen los departamentos de Arequipa, Lambayeque, Áncash y Apurímac

Bibliografía

- AENOR. (2011). *Diagnóstico del Sistema Nacional para la Calidad (SNC) peruano*. Ministerio de Economía y Finanzas de Perú.
- Clemens Senatra. Rocio M. Marbán. (2007). *The answers to the global quality challenge. A national quality infrastructure* [Archivo PDF].
<https://www.ptb.de/cms/fileadmin/internet/fachabteilungen/abteilung_9/9.3_internationale_zusammenarbeit/publikationen/102_National_QI/PTB_Q5_National_QI_EN.pdf>
- ITC, ONU, OMC. (22 de septiembre de 2023). *Plataforma MSF y OTC*.
<https://eping.wto.org/es>
- Kellermann, Martin. (2019). *Ensuring quality to gain access to global markets: A reform toolkit. International development in practice* [Archivo PDF].
<<https://www.worldbank.org/en/topic/competitiveness/brief/qi>>
- Mincetur. (2007). *Guía para la identificación de reglamentos técnicos* [Archivo PDF]
<https://www.Mincetur.gob.pe/reglamentostecnicos/documentos_interes/Documento_interes/01_Guia_para_identificar_reglamentos_tecnicos.pdf>
- Mincetur. (22 de septiembre de 2023). *Reglamentos Técnicos Peruanos*.
<https://www.Mincetur.gob.pe/reglamentostecnicos/nosotros/nosotros.html?c=n_metodologia>
- OMC. (2021). *The WTO agreement series. Technical barriers to trade. Third edition development* [Archivo PDF].
<https://www.wto.org/english/res_e/publications_e/tbt3rd_e.htm#:~:text=Trade%20%2D%20Tbird%20Edition-,The%20WTO%20Agreements%20Series,key%20principles%20of%20the%20Agreement>
- Onudi. (2006). *Taller OMC-TBT sobre enfoques de evaluación de la conformidad* [Diapositiva PowerPoint].
- GPQI. (22 de septiembre de 2023). *Quality Infrastructure*.
<<https://www.gpqi.org/quality-infrastructure/articles/what-is-quality-infrastructure.html#:~:text=Quality%20infrastructure%20is%20the%20system,accreditation%20C%20metrology%20and%20market%20surveillance>>

ANEXOS

Anexo I: Metodología del Estudio 2023

El presente documento se basa en los reglamentos técnicos identificados en el inventario actualizado al 31 de agosto de 2023 de disposiciones normativas vigentes que hacen referencia a algún servicio de la infraestructura de la calidad del Inacal. Este inventario 2023 inició con la revisión de los reglamentos técnicos con referencia a uno o a más servicios de la infraestructura de la calidad citados en el Estudio 2017, Incorporación de normas técnicas y la evaluación de la conformidad acreditada del Inacal. Seguidamente, se revisaron los reglamentos técnicos listados en el portal institucional del Mincetur³⁰, aplicándose los criterios de la Guía para identificación de reglamentos técnicos con referencia a servicios de evaluación de la conformidad acreditados y normas técnicas peruanas del Inacal, los mismos que se resumen a continuación.

- Primera consideración: la referencia específica a normas técnicas y servicios de evaluación de la conformidad puede hallarse en reglamentos técnicos, y en cualquier dispositivo legal sectorial que regule actividades económicas, incluso en la regulación de sistemas administrativos del Estado.
- Segunda consideración: la referencia a normas técnicas peruanas y servicios de evaluación de la conformidad en la reglamentación puede ser genérica o emplear términos imprecisos.
- Tercera consideración: la regulación técnica (de productos o procesos asociados) no necesariamente incluye normas técnicas peruanas o servicios de evaluación de la conformidad.

Luego se revisaron los listados de dispositivos legales con referencia al Inacal proporcionados por la entidad, empleándose los criterios del Inacal para identificar aquellos dispositivos legales con referencia a uno o a más servicios de la infraestructura de la calidad. Para determinar los reglamentos técnicos de esta relación, se aplicaron los criterios establecidos en la Guía sobre obstáculos técnicos al comercio de la OMC³¹, así como en la Guía para la identificación de reglamentos técnicos del Mincetur³². Finalmente, se realizó una búsqueda de la base de datos del portal del Sistema Peruano de Información Jurídica (Spij) mediante el uso de palabras claves para completar la identificación de dispositivos legales con referencia a servicios de la infraestructura de la calidad, de los cuales se determinaron los reglamentos técnicos según los criterios de la OMC y Mincetur.

En la relación de dispositivos legales del inventario 2023, solo se consideraron aquellos dispositivos legales vigentes al 31 del agosto de 2023. En el caso de dispositivos con modificatorias, se registró únicamente el dispositivo raíz, con la finalidad de evitar contabilizar a un dispositivo más de una vez. Los dispositivos legales listados en el inventario 2023 se organizaron según la clasificación del Estudio 2017, conforme se detalla en el anexo II. Al respecto, cuando el presente estudio haga referencia a reglamentos técnicos que se basan o hacen referencias a las normas técnicas peruanas (NTP), se están considerando aquellos reglamentos técnicos clasificados con referencia específica y genérica a las NTP. En el caso de hacer referencia a servicios de evaluación de la conformidad (SEC) acreditados, se están considerando los reglamentos técnicos con referencia a SEC acreditados y con referencia específica a servicios de metrología.

³⁰ Reglamentos Técnicos Peruanos del Mincetur. Enlace web: <<https://www.Mincetur.gob.pe/reglamentostecnicos/>>

³¹ OMC. (2021). *The WTO agreement series. Technical barriers to trade. Third edition.*

³² Enlace web:

<https://www.Mincetur.gob.pe/reglamentostecnicos/documentos_interes/Documento_interes/01_Guia_para_identificar_reglamentos_tecnicos.pdf>

Complementariamente, se revisaron las bases de datos de informes presentados por los organismos de evaluación de la conformidad acreditados por el Inacal correspondiente a los años 2021 y 2022, identificándose el uso de reglamentos técnicos como base normativa de los servicios de evaluación de la conformidad prestados.

Anexo II: Clasificación de dispositivos legales que se basan o hacen referencia a normas técnicas y servicios de evaluación de la conformidad

Servicios de normalización

Servicios	Categorías
• NTP específica	Referencia a NTP específica
• NTP genérica	Referencia a NTP genérica
• NT internacionales • NT otras (regionales, nacionales no peruanas, privadas o de asociaciones)	Referencia a NT internacionales u otras no peruanas
	No alude

Servicios de evaluación de la conformidad

Servicios	Categorías
• Laboratorio de ensayo • Laboratorio de calibración • Laboratorio clínico • Organismo de certificación • Organismo de inspección • Organismo de validación y verificación • Organismo de evaluación de la conformidad	Referencia a SEC acreditado Referencia a SEC autorizado Referencia a SEC genérico
	No alude
• Aprobación y homologación de certificados de aprobación de modelos de instrumentos de medición • Calibración de instrumentos de medición (metrología) • Norma Metrología Peruana • Reconocimiento de unidades de verificación metrología (UVM) para realizar la verificación de instrumentos de medición sujetos a control metrología • Verificación de calibración de instrumentos metrología • Servicios de metrología	Referencia a servicio de metrología específico (SEC acreditado) Referencia a servicio de metrología genérico (SEC genérico)
	No alude

Anexo III: Glosario de Términos

Término	Definición	Fuente
Reglamentos técnicos	Documento en el que se establecen las características de un producto o los procesos y métodos de producción con ellas relacionados, con inclusión de las disposiciones administrativas aplicables, y cuya observancia es obligatoria. También puede incluir prescripciones en materia de terminología, símbolos, embalaje, marcado o etiquetado aplicables a un producto, proceso o método de producción, o tratar exclusivamente de ellas.	MINCETUR ³³
Infraestructura de la calidad	Sistema que asegura que los productos y servicios sean seguros y de calidad. Cubre desde los servicios de normalización y los servicios de evaluación de la conformidad (ensayos, pruebas, inspección, certificación, validación y verificación), hasta los servicios de acreditación, metrología y vigilancia de mercado.	Proyecto Global de la infraestructura de la calidad (GPQI <i>por sus siglas en inglés</i>) ³⁴
Norma técnica peruana	Constituyen el principal objeto de las actividades de normalización. En todos los casos se tendrá en cuenta el nivel de protección, el estado de la técnica en el país y las condiciones geográficas, climáticas correspondientes, evitando la adopción de estándares descriptivos que puedan elevar a nivel de referente nacional las características de las prestaciones de un agente económico en particular.	Ley 30224
Normalización	Actividad mediante la cual se desarrollan normas técnicas peruanas para productos, procesos o servicios. Las normas técnicas son documentos de carácter voluntario, establecidos para un uso común y repetido, que facilitan la adaptación de los productos, procesos y servicios a los fines a los que se destinan, protegiendo la salud y el medio ambiente, previniendo los obstáculos innecesarios al comercio y facilitando la transferencia tecnológica.	Ley 30224
Servicios de evaluación de la conformidad	Son aquellos involucrados en la verificación del cumplimiento de requisitos o especificaciones técnicas de un producto, proceso, servicio, personal o sistema de gestión de calidad. Pueden ser de primera, segunda o tercera parte en función del grado de imparcialidad que la entidad evaluadora guarde con relación a los proveedores o destinatarios del objeto evaluado.	Ley 30224

³³ Enlace web: <https://www.Mincetur.gob.pe/reglamentostecnicos/nosotros/nosotros.html?c=n_metodologia>

³⁴ Enlace web: <<https://www.gpqi.org/quality-infrastructure/articles/what-is-quality-infrastructure.html#:~:text=Quality%20infrastructure%20is%20the%20system,accreditation%2C%20metrology%20and%20market%20surveillance>>

Acreditación	Es una calificación voluntaria a la cual las entidades privadas o públicas pueden acceder para contar con el reconocimiento del Estado de su competencia técnica en la prestación de servicios de evaluación de la conformidad en un alcance determinado.	Ley 30224
Metrología	Es la ciencia de las mediciones. La aplicación de la metrología sustenta la calidad de bienes y procesos manufacturados a través de una medición exacta y confiable. La metrología contribuye a la adopción de las innovaciones científicas y tecnológicas, el diseño y la producción eficiente de productos que cumplan con las necesidades del mercado, así como la detección y prevención de no conformidades. Proporciona apoyo para la salud y las pruebas de seguridad, monitoreo ambiental, y procesamiento de alimentos.	Ley 30224
Referencia a NTP específicas	Referencia a normas técnicas peruanas con código y título.	Estudio 2017
Referencia a NTP genéricas	Referencia al desarrollo de normas técnicas peruanas a cargo de los comités técnicos de normalización del Inacal	Estudio 2017
Referencia a NT internacionales u otras	Referencia a normas técnicas de carácter internacional (ISO, IEC, CODEX) o de carácter regional, nacional no peruanas, privadas o de asociaciones.	Estudio 2017
Referencia a SEC acreditados	Referencia a servicios de evaluación de la conformidad que demanda la acreditación del Inacal o el servicio metrológico del Inacal.	Estudio 2017
Referencia a SEC autorizados	Referencia a servicios de evaluación de la conformidad prestados u autorizados por una Autoridad Competente, distinta al Inacal.	Estudio 2017
Referencia a SEC genéricos	Referencia a servicios de evaluación de la conformidad demandados, sin mención del Inacal u otra Autoridad Competente. Incluye la demanda de servicios metrológicos, sin mención del Inacal u organismos o unidades autorizadas.	Estudio 2017

Anexo IV: Principales datos del Inventario 2023

Dispositivos Legales

Número de dispositivos legales que incorporan uno o a más servicios de la IC	: 282 ³⁵	Número de reglamentos técnicos vigentes que incorporan uno o a más servicios de la IC	: 163 ³⁶
Número de reglamentos técnicos vigentes afines a acciones de supervisión y fiscalización	: 120	Número de productos, procesos o métodos de manufactura afectados	: 138

Servicios de normalización

Número de reglamentos técnicos vigentes que se basan o hacen referencia a normas técnicas en general	: 114	Número de reglamentos técnicos vigentes que se basan o hacen referencia a normas técnicas peruanas	: 90
--	-------	--	------

Servicios de evaluación de la conformidad³⁷

Número de reglamentos técnicos vigentes que hacen referencia a servicios de evaluación de la conformidad ³⁸	: 116	Número de reglamentos técnicos vigentes que hacen referencia a servicios de evaluación de la conformidad acreditados ³⁹	: 85
--	-------	--	------

Servicios de la Infraestructura de la Calidad

Número de reglamentos técnicos vigentes que hacen referencia a normas técnicas peruanas o servicios de evaluación de la conformidad acreditados ⁴⁰	: 123	Número de reglamentos técnicos vigentes que hacen referencia a normas técnicas en general o servicios de evaluación de la conformidad acreditados ⁴¹	: 137
---	-------	---	-------

³⁵ Considera la revisión de los dispositivos legales en la base de datos del Mincetur e Inacal, así como en el SPIJ.

³⁶ Considera la revisión de 244 reglamentos técnicos vigentes citados en la base de datos del Mincetur, Inacal e inventario 2023.

³⁷ Los servicios de evaluación de la conformidad comprenden los servicios brindando por los organismos de evaluación de la conformidad, así como los servicios metrológicos.

³⁸ Considera referencias SEC acreditados y SEC genéricos.

³⁹ Considera los servicios metrológicos a cargo del Inacal.

⁴⁰ Considera los servicios metrológicos a cargo del Inacal.

⁴¹ Considera los servicios metrológicos a cargo del Inacal.

Anexo V: Tablas

Tabla A.- Número de reglamentos técnicos que se basan o hacen referencia a normas técnicas, según sector (2023)

Sector	a) NTP esp	b) NTP gen	c) NT otras	AB	ABC	No aluden	Total RT
Minem	27	21	29	36	36	5	41
Salud	4	5	16	8	18	10	28
Produce	14	5	7	17	18	9	27
Midagri	3	7	11	9	17	6	23
Minam	5	4	4	7	8	11	19
MTC	5	3	7	6	9	6	15
Vivienda	4	3	4	6	7	0	7
PCM	1	0	0	1	1	1	2
Mincetur	0	0	0	0	0	1	1
Total	63	48	78	90	114	49	163

Fuente: Inacal. Inventario 2023

Tabla B.- Número de reglamentos técnicos que hacen referencia a servicios de evaluación de la conformidad, según sector (2023)

Sector	a) SEC acr	b) SEC aut	c) SEC gen	AC	ABC	No aluden	Total Reg Téc
Minem	29	14	18	36	36	5	41
Salud	9	19	6	13	24	3	28
Produce	12	11	9	17	22	5	27
Midagri	8	15	8	13	22	1	23
Minam	17	2	2	18	18	1	19
MTC	4	11	6	11	14	1	15
Vivienda	5	3	2	6	7	0	7
PCM	1	1	1	2	2	0	2
Mincetur	0	1	0	0	1	0	1
Total	85	77	52	116	146	16	163

Fuente: Inacal. Inventario 2023

Tabla C.- Número de reglamentos técnicos que hacen referencia a normas técnicas peruanas específicas⁴², según sector (2017 y 2023)

Sector	2017	2023
Minem	16	27
Produce	2	14
Minam	0	5
MTC	5	5
Salud	2	4
Vivienda	1	4
Midagri	2	3
Total	28	62

Fuente: Inacal. Inventario 2023

⁴² Cita con código y título de la norma técnica peruana.

Tabla D.- Número de reglamentos técnicos que hacen referencia a normas técnicas peruanas genéricas⁴³, según sector (2017 y 2023)

Sector	2017	2023
Minem	16	21
Midagri	1	7
Salud	1	5
Produce	0	5
Minam	3	4
MTC	2	3
Vivienda	1	3
Total	24	48

Fuente: Inacal. Inventario 2023

Tabla E.- Número de reglamentos técnicos que hacen referencia a normas técnicas peruanas específicas o genéricas (2017 y 2023)

Año	Número de normas técnicas peruanas específicas o genéricas
2017	44
2023	90

Fuente: Inacal. Inventario 2023

Tabla F.- Número de reglamentos técnicos que hacen referencia a uno o a más servicios de la evaluación de la conformidad acreditados⁴⁴, según sector (2017 y 2023)

Sector	2017	2023
Minem	23	29
Minam	12	17
Produce	7	12
Salud	7	9
Midagri	3	8
MTC	5	4
Vivienda	3	5
Total	60	84⁴⁵

Fuente: Inacal. Inventario 2023

⁴³ Cita la elaboración de normas técnicas peruanas.

⁴⁴ Considera servicios de metrología específicos.

⁴⁵ Se omite reglamento técnico emitido por PCM al ser un reglamento transversal.

Tabla G.- Número de reglamentos técnicos que hacen referencia a uno o a más servicios de la infraestructura de la calidad⁴⁶, según tipo de dispositivo legal (2023)

Tipo de dispositivo legal	Número de reglamentos técnicos
Decreto Supremo	119
Resolución Ministerial	22
Resolución Directoral	10
Resolución de Consejo Directivo OSINERGMIN	6
Decreto Legislativo	2
Ley	2
Resolución de Presidencia Ejecutiva	1
Resolución Jefatural	1
Total	163

Fuente: Inacal. Inventario 2023

Tabla H.- Número de reglamentos técnicos que hacen referencia a uno o a más servicios de la infraestructura⁴⁷ de la calidad, según sector (2023)

Sector	Número de reglamentos técnicos
Energía y Minas	41
Salud	28
Producción y Pesquería	27
Desarrollo Agrario y Riego	23
Ambiente	19
Transporte y Comunicaciones	15
Vivienda, Construcción y Saneamiento	7
Otros ⁴⁸	3
Total	163

Fuente: Inacal. Inventario 2023

⁴⁶ Normas técnicas peruanas o servicios de la evaluación de la conformidad acreditados.

⁴⁷ Normas técnicas peruanas o servicios de la evaluación de la conformidad acreditados.

⁴⁸ Considera reglamentos técnicos transversales y del MINCETUR.

Tabla I.- Número de reglamentos técnicos que hacen referencia a uno o a más servicios de la infraestructura de la calidad, según autoridad regulatoria (2023)

Entidad Responsable	Número de reglamentos técnicos
Ministerio de Energía y Minas	35
Ministerio de Salud	27
Ministerio de la Producción	27
Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego	21
Ministerio del Ambiente	19
Ministerio de Transportes y Comunicaciones	15
Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería	6
Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento	6
Presidencia del Consejo de Ministros	2
Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria	1
Instituto Nacional de Innovación Agraria	1
Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción	1
Servicio Nacional de Sanidad Agraria	1
Total⁴⁹	162

Fuente: Inacal. Inventario 2023

Tabla J.- Número de reglamentos técnicos que hacen referencia a uno o a más servicios de la infraestructura de la calidad⁵⁰, según tipo de producto sujeto a uno o a más servicios de la infraestructura de la calidad (2023)

Rubro	Número de reglamentos técnicos
Productos de la industria manufacturera	49
Petróleo y derivados	30
Agropecuario	28
Productos alimenticios	23
Salud	22
Metal-mecánicos	19
Productos pesqueros	16
Otros	12
Productos de la industria extractiva	12
Gas natural	10
Químicos	7
Minerales no metálicos	4
Sidero-metalúrgicos	2
Textiles	1
Total	235

Fuente: Inacal. Inventario 2023

⁴⁹ Se omite a Mincetur cuyo reglamento técnico solo referencia SEC autorizado.

⁵⁰ Normas técnicas peruanas o servicios de la evaluación de la conformidad acreditados.

Tabla K.- Número de informes o certificaciones que citan servicios de evaluación de la conformidad, según reglamentos técnicos (2021-2022)

Reglamento técnico	Número de informes o certificaciones 2021-2022 ⁵¹
RM 209-2001-PE <i>Tallas mínimas y tolerancias juveniles principales peces marinos e invertebrados</i>	22650
DS 001-2014-PRODUCE <i>Sistema seguimiento embarcaciones pesqueras (SISESAT)</i>	6771
RM 296-2020-PRODUCE <i>Instrumentos de pesaje anchoveta y anchoveta blanca</i>	6771
DS 001-2022-EM <i>Hermeticidad tuberías y tanque hidrocarburos</i>	4276
RM 303-2020-PRODUCE <i>Instrumento de pesaje recurso hidrobiológico, no anchoveta</i>	3119
DS 003-2017-MINAM <i>ECA aire</i>	1603
DS 085-2003-PCM <i>ECA ruido</i>	923
DS 007-98-SA <i>Vigilancia y control sanitario alimentos y bebidas</i>	535
DS 009-2017-EM <i>Etiquetado eficiencia energética equipos energéticos</i>	132
DS 011-2006-VIVIENDA <i>Reglamento nacional edificaciones</i>	124
DS 006-2005-EM <i>Gas natural vehicular</i>	37
DS 034-2008-AG <i>Inocuidad de los alimentos</i>	34
DS 040-2008-EM <i>Distribución de gas natural por red de ductos</i>	26
DS 043-2007-EM <i>Seguridad actividades hidrocarburos</i>	26
DS 052-93-EM <i>Seguridad almacenamiento hidrocarburos</i>	16
RM 1020-2010-MINSA <i>Productos panificación, galletería y pastelería</i>	10
DS 001-94-EM <i>Gas licuado de petróleo</i>	2

Fuente: Inacal. Base de datos OEC 2021-2022

Tabla L.- Número de informes o certificaciones que citan servicios de evaluación de la conformidad, según departamento (2021-2022)

Departamento	Número de informes o certificaciones 2021-2022
Lima	28247
Arequipa	1975
Áncash	124
Lambayeque	15
Apurímac	4
Total	30365

Fuente: Inacal. Base de datos OEC 2021-2022

⁵¹ Un informe o certificación puede responder a más de un reglamento técnico.

Tabla M.- Número de informe o certificaciones que citan servicios de evaluación de la conformidad, según sector (2021-2022)

Sector	Número de informes o certificaciones 2021-2022
Pesquería	22650
Energía	3541
Ambiente	3472
Salud	545
Vivienda	124
Desarrollo agrario y riego	33
Total	30365

Fuente: Inacal. Base de datos OEC 2021-2022

Tabla N.- Número de informes o certificaciones que citan servicios de evaluación de la conformidad, según producto (2021-2022)

Producto	Número de informes o certificaciones 2021-2022
Productos alimenticios y bebidas	23228
Otras actividades empresariales	3472
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	3330
Metalurgia	124
Aparatos domésticos	70
Producción de energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	61
Lámparas y aparatos eléctricos de iluminación	48
Otros ⁵²	32
Total	30365

Fuente: Inacal. Base de datos OEC 2021-2022

Tabla O.- Número de informes o certificaciones que citan servicios de evaluación de la conformidad, según producto alimenticio y bebidas (2021-2022)

Producto alimenticio y bebidas	Número de informes o certificaciones 2021-2022
Productos hidrobiológicos	22652
Alimentos a base de granos y otros, destinados a programas sociales de alimentación	489
Otros productos alimenticios	51
Productos de panificación, galletería y pastelería	18
Lácteos	16
Elaboración y conservación de frutas y hortalizas	2
Total	23228

Fuente: Inacal. Base de datos OEC 2021-2022

⁵² Considera: Cisternas y grandes depósitos y contenedores de metal. Motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control eléctrico. Fabricación de máquinas, equipo y material mecánico

Anexo VI: Indicadores

INDICADORES NORMALIZACIÓN

1. *Porcentaje de reglamentos técnicos basados o que hacen referencia a normas técnicas peruanas*

Indicador	Formula	Fuente o forma de obtención de datos	Nivel de inferencia
Porcentaje de reglamentos técnicos basados o que hacen referencia a normas técnicas peruanas	$\frac{\text{Número de reglamentos técnicos basados o que hacen referencia a normas técnicas peruanas}}{\text{Número total de reglamentos técnicos}} \times 100$	Base de Mincetur Base de estudio 2017 Base de Inacal Base de estudio 2023 (Revisión Spij)	Nacional

2. *Porcentaje de reglamentos técnicos basados o que hacen referencia a normas técnicas peruanas, según sector*

Indicador	Formula	Fuente o forma de obtención de datos	Nivel de inferencia
Porcentaje de reglamentos técnicos basados o que hacen referencia a normas técnicas peruanas, según sector	$\frac{\text{Número de reglamentos basados o que hacen referencia a normas técnicas peruanas, según sector}}{\text{Número total de reglamentos técnicos, según sector}} \times 100$	Base de Mincetur Base de estudio 2017 Base de Inacal Base de estudio 2023 (Revisión Spij)	Nacional

3. *Número de reglamentos técnicos que hacen referencia a normas técnicas peruanas*

Indicador	Formula	Fuente o forma de obtención de datos	Nivel de inferencia
Numero de reglamentos técnicos que hacen referencia a normas técnicas peruanas	Número de reglamentos técnicos que hacen referencia a NTP específicas o referencia NTP genéricas	Base de Mincetur Base de estudio 2017 Base de Inacal Base de estudio 2023 (Revisión Spij)	Nacional

INDICADORES DE SERVICIOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

4. *Porcentaje de reglamentos técnicos que hacen referencia a los servicios de evaluación de la conformidad acreditados*

Indicador	Formula	Fuente o forma de obtención de datos	Nivel de inferencia
Porcentaje de reglamentos técnicos que hacen referencia a los servicios de evaluación de la conformidad acreditados	$\frac{\text{Número de reglamentos técnicos que hacen referencia a los servicios de la evaluación de la conformidad acreditados}}{\text{Número total de reglamentos técnicos}} \times 100$	Base de Mincetur Base de estudio 2017 Base de Inacal Base de estudio 2023 (Revisión Spij)	Nacional

5. *Porcentaje de reglamentos técnicos que hacen referencia a los servicios de evaluación de la conformidad acreditados, según sector*

Indicador	Formula	Fuente o forma de obtención de datos	Nivel de inferencia
Porcentaje de reglamentos técnicos que hacen referencia a los servicios de evaluación de la conformidad acreditados, según sector	$\frac{\text{Número de reglamentos técnicos que hacen referencia a los servicios de evaluación de la conformidad acreditados, según sector}}{\text{Número total de reglamentos técnicos, según sector}} \times 100$	Base de Mincetur Base de estudio 2017 Base de Inacal Base de estudio 2023 (Revisión Spij)	Nacional

6. *Número de reglamentos técnicos que hacen referencia a los servicios de evaluación de la conformidad acreditados*

Indicador	Formula	Fuente o forma de obtención de datos	Nivel de inferencia
Número de reglamentos técnicos que hacen referencia a los servicios de evaluación de la conformidad acreditados	Número de reglamentos técnicos que hacen referencia a SEC acreditados o referencia a servicios metrológicos específicos	Base de Mincetur Base de estudio 2017 Base de Inacal Base de estudio 2023 (Revisión Spij)	Nacional

INDICADORES INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD

7. *Porcentaje de reglamentos técnicos que hacen referencia a normas técnicas peruanas o servicios de evaluación de la conformidad acreditados*

Indicador	Formula	Fuente o forma de obtención de datos	Nivel de inferencia
Porcentaje de reglamentos técnicos que hacen referencia a normas técnicas peruanas o servicios de evaluación de la conformidad acreditados	$\frac{\text{Número de reglamentos técnicos que hacen referencia a normas técnicas peruanas o servicios de evaluación de la conformidad acreditados}}{\text{Número total de reglamentos técnicos}} \times 100$	Base de Mincetur Base de estudio 2017 Base de Inacal Base de estudio 2023 (Revisión Spij)	Nacional

8. *Número de reglamentos técnicos que hacen referencia a normas técnicas peruanas o servicios de evaluación de la conformidad acreditados*

Indicador	Formula	Fuente o forma de obtención de datos	Nivel de inferencia
Número de reglamentos técnicos que hacen referencia a normas técnicas peruanas o servicios de evaluación de la conformidad acreditados	Número reglamentos técnicos que hacen referencia a NTP específicas o referencia a NTP genéricas o referencia a SEC acreditados o referencia a MET específicos	Base de Mincetur Base de estudio 2017 Base de Inacal Base de estudio 2023 (Revisión Spij)	Nacional

INDICADORES ORGANISMOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD ACREDITADOS

9. *Número de reglamentos técnicos que incorporan algún servicio de la infraestructura de la calidad utilizados como documentos normativos para actividades de los organismos de evaluación de la conformidad acreditados*

Indicador	Formula	Fuente o forma de obtención de datos	Nivel de inferencia
Número de reglamentos técnicos que incorporan algún servicio de la infraestructura de la calidad utilizados como documentos normativos para actividades de los organismos de evaluación de la conformidad acreditados	Número reglamentos técnicos que incorporan algún servicio de la infraestructura de la calidad utilizados como documentos normativos para actividades de los organismos de evaluación de la conformidad acreditados	Base de Inacal	Nacional

10. *Número de informes o certificaciones emitidos en base a reglamentos técnicos que incorporan algún servicio de la infraestructura de la calidad, según organismo de evaluación de la conformidad acreditados*

Indicador	Formula	Fuente o forma de obtención de datos	Nivel de inferencia
Número de informes o certificaciones emitidos en base a reglamentos técnicos que incorporan algún servicio de la infraestructura de la calidad, según organismo de evaluación de la conformidad acreditado	Número de informes o certificaciones emitidos en base a reglamentos técnicos que incorporan algún servicio de la infraestructura de la calidad, según organismo de evaluación de la conformidad acreditado	Base de Inacal	Nacional

11. *Porcentaje de informes o certificaciones emitidos en base a reglamentos técnicos que incorporan algún servicio de la infraestructura de la calidad, según sector*

Indicador	Formula	Fuente o forma de obtención de datos	Nivel de inferencia
Porcentaje de informes o certificaciones emitidos en base a reglamentos técnicos que incorporan algún servicio de la infraestructura de la calidad, según sector	$\frac{\text{Número de informes o certificaciones emitidos en base a reglamentos técnicos que incorporan algún servicio de la infraestructura de la calidad, según sector}}{\text{Número total de informes o certificaciones emitidos en base a reglamentos técnicos que incorporan algún servicio de la infraestructura de la calidad, según sector}} \times 100$	Base de Inacal	Nacional

Anexo VII: Recomendaciones para la actualización semestral de la incorporación de servicios de la infraestructura de la calidad en los reglamentos técnicos nacionales y disposiciones normativas

Se recomiendan los pasos a continuación para la actualización continua del inventario de disposiciones normativas, incluyendo reglamentos técnicos, que incorporan servicios de la infraestructura de la calidad.

1. En base a la información de los órganos de línea del Inacal y los requerimientos de información de la alta dirección, se recomienda diseñar una base de datos integrada y normalizada de las disposiciones normativas, incluyendo reglamentos técnicos, que incorporan servicios de la infraestructura de la calidad.
2. En base al diseño de la base de datos integrada y normalizada, se recomienda programar la base de datos utilizando Microsoft Access® o SQL®. Se sugiere que el acceso a la base de datos sea a través del intranet del Inacal.
3. En paralelo a la etapa de implementación y verificación de la base de datos, se recomiendan las siguientes acciones:
 - a. Designar, según cargo, a los responsables del ingreso, validación o verificación de los datos en la base de datos. Se recomienda la designación de un titular y de un alterno por órgano, según corresponda.
 - b. Establecer los roles de ingreso, validación o verificación de datos según órgano o cargo, como corresponda. A continuación, se presenta una propuesta de roles.

Órgano o Unidad Funcional del Inacal	Rol	Desarrollo y mantenimiento de la base de datos	Ingreso de datos	Validación de datos	Verificación de datos
Tecnología de la Información (TI)		X			
Oficina de Asesoría Jurídica (OAJ)			X		
Dirección de Normalización (DN)				X	
Dirección de Acreditación (DA)				X	
Dirección de Metrología (DM)				X	
Dirección de Desarrollo Estratégico de la Calidad (DDE)					X

- c. Capacitar a los responsables del ingreso, validación o verificación de datos sobre el uso de la base de datos.
- d. Capacitar a los responsables del ingreso, validación o verificación de datos sobre las categorías de disposiciones normativas, según corresponda (por ejemplo: reglamento técnico, medida sanitaria, medida fitosanitaria, regulación sobre uso o comercialización, compras públicas, entre otras de interés para el Inacal).

4. Una vez en operación la base de datos, se recomiendan las siguientes etapas para el registro de datos e información.

Acción	Intervención del órgano del Inacal	Tiempo
Publicación del dispositivo legal en El Peruano	OAJ registra los dispositivos legales referidos al Inacal y la infraestructura de la calidad en la base de datos.	Entre uno a tres días de publicado el dispositivo legal en El Peruano
Registro de OAJ	DN, DA y DM valida ingreso de OAJ y completa el ingreso de cualquier dato o información de su competencia.	Entre uno a cinco días del registro de OAJ
Registro de OAJ y registros y validación de la DN, DA y DM.	DDE verifica la información registrada en la base de datos	Entre uno a tres veces por semestre.

5. En la medida que sea posible, se recomienda que los responsables del ingreso, validación o verificación de datos participen de los talleres del Acuerdo OTC-OMC organizados por el Mincetur.

Anexo VIII: Estrategias para promover la incorporación de los servicios de la infraestructura de la calidad en los reglamentos técnicos

Se recomiendan las estrategias a continuación para promover la incorporación de los servicios de la infraestructura de la calidad en los reglamentos técnicos.

Corto y Mediano Plazo

Conocimiento de oportunidades para la incorporación de los servicios de la infraestructura de la calidad en los reglamentos técnicos

1. Se recomienda en un primer nivel, tener identificado a los representantes del Inacal ante comisiones, comités, o grupos de trabajo, entre otros, a cargo del desarrollo, implementación o seguimiento de políticas, planes, dispositivos legales u otros instrumentos de gestión pública. Sensibilizar a dichos representantes en la identificación de reglamentos técnicos, y en las buenas prácticas de incorporación y referencia de los servicios de la infraestructura de la calidad, con la finalidad que dicha referencia aporte a la entrega oportuna y efectiva de los servicios requeridos y al fortalecimiento del SNC, y facilite el registro de información en las bases de los datos del Inacal y en la búsqueda de información en el Spij.
2. En un segundo nivel se recomienda tener identificado a los representantes del Ministerio de la Producción ante comisiones, comités, o grupos de trabajo, entre otros, a cargo del desarrollo, implementación o seguimiento de políticas, planes, dispositivos legales u otros instrumentos de gestión pública, en los cuales no se cuente con un representante directo del Inacal. Se recomienda designar a un punto de contacto del Inacal a cargo de coordinar con dichos representantes del Ministerio de la Producción, con la finalidad de tomar conocimiento de manera oportuna sobre oportunidades para la incorporación de los servicios de la infraestructura de la calidad en los reglamentos técnicos en etapa de formulación o actualización.
3. En un tercer nivel, el mismo punto de contacto del Inacal, puede establecer un mecanismo de coordinación con el Ministerio de la Producción, con la finalidad de recibir de manera oportuna información sobre las reuniones Viceministeriales y Ministeriales, y con el punto de contacto del Ministerio de la Producción ante el Congreso de la República para conocer los proyectos de ley en etapa de idea y en desarrollo. Esta información es útil para tener conocimiento (*insight*) y poder proyectar (*forecast*) el desarrollo de futuros reglamentos técnicos que pueden beneficiarse de la incorporación de la infraestructura de la calidad en sus disposiciones normativas, y estar preparados para orientar a las autoridades regulatorias en como referenciar a los servicios de la IC de manera efectiva en dichos reglamentos.

Fortalecimiento del lenguaje normativo para la referencia efectiva de los servicios de la infraestructura de la calidad en los reglamentos técnicos

1. Se recomienda fortalecer las capacidades de los profesionales de la Oficina de Asesoría Jurídica (OAJ) sobre las buenas prácticas de incorporación y referencia de los servicios de la infraestructura de la calidad en los reglamentos técnicos. Se recomienda que representantes de la OAJ soliciten

participar en calidad de expositores sobre dichas buenas prácticas en aquellos espacios que reúnan a representantes de las OAJ de las entidades públicas.

2. Complementariamente, se recomienda en coordinación con el Mincetur incluir un taller de buenas prácticas de incorporación y referencia de los servicios de la infraestructura de la calidad en los reglamentos técnicos en los talleres nacionales del Acuerdo OTC-OMC.
3. Asimismo, el Inacal puede solicitar participar con talleres de buenas prácticas de incorporación y referencia de los servicios de la infraestructura de la calidad en los reglamentos técnicos en los talleres sobre análisis de impacto regulatorio y análisis de calidad regulatoria que la PCM organice.

Largo Plazo

Diseminando la cultura de la calidad a través de un mayor conocimiento de los reglamentos técnicos que incorporan los servicios de la infraestructura de la calidad

1. Se recomienda la publicación en el portal de la SUNAT de la relación de productos sujetos a reglamentos técnicos informados por las entidades de la administración pública de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 11 del Decreto Supremo 149-2005-EF Dictan disposiciones reglamentarias al Acuerdo sobre obstáculos técnicos al comercio en el ámbito de bienes y al Acuerdo general sobre el comercio de servicios, en el ámbito de servicios, de la OMC. El listado consolidado de la relación de reglamentos técnicos a cargo del Mincetur, MEF, Indecopi y Sunat debería ser de acceso público en el portal institucional de la autoridad competente que corresponda.
2. Se recomienda una mayor incidencia y sensibilización sobre los beneficios de los servicios de la infraestructura de la calidad como alternativas de solución en los manuales, guías y lineamientos sobre la identificación y desarrollo de alternativas de solución regulatorias o no regulatorias y en la evaluación de los impactos de las alternativas de solución, en el marco de la aplicación del análisis de impacto regulatorio ex-ante (AIR) y el análisis de la calidad regulatoria.
3. Se recomienda la inclusión y sensibilización sobre los servicios de la infraestructura de la calidad como aspectos que debería considerarse en la exposición de motivos de proyectos normativos de las entidades del Poder Ejecutivo, en particular respecto a las fuentes consultadas, como también en la exposición de la propuesta y análisis del contenido de la parte dispositiva, según corresponda.
4. Se recomienda en coordinación con el Ministerio de Justicia y Derechos Humanos, y las autoridades competentes que correspondan, incluir en el componente de “*Legislación por materia*” del Spij la lista de dispositivos legales que requieren la aplicación obligatoria de normas técnicas peruanas y servicios de evaluación de la conformidad acreditados.

Anexo XIX: Relación de reglamentos técnicos vigentes a agosto de 2023.

No	Dispositivo legal que estable	Nombre del dispositivo legal	Fuente de información (Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017, Anexo 2 Estudio 2017, SICAR-Inacal)
1	DL 1062	Ley de Inocuidad de los Alimentos.	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
2	DL 1304	Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Etiquetado y Verificación de los Reglamentos Técnicos de los Productos Industriales Manufacturados	Mincetur, Anexo 2 Estudio 2017
3	DL 843	Restablecen la Importación de vehículos automotores usados a partir del 1 de noviembre de 1996	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
4	DS 001-1994-EM	Reglamento para la Comercialización de Gas Licuado de Petróleo	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
5	DS 001-2004-EM	Aprueban Reglamento de la Ley N° 27757 - Ley de Prohibición de la Importación de Bienes, Maquinaria y Equipos Usados que utilicen Fuentes Radiactivas	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
6	DS 001-2006-MTC	Reglamento Especifico de Homologación de Equipos y Aparatos de Telecomunicaciones	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
7	DS 001-2009-SA	Reglamento del artículo 50 de la Ley N° 26842, Ley General de Salud	Anexo 2 Estudio 2017
8	DS 001-2010-AG	Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos	Anexo 2 Estudio 2017
9	DS 001-2014-PRODUCE	Reglamento del sistema de seguimiento satelital para embarcaciones pesqueras (SISESAT)	SICAR-Inacal
10	DS 001-2015-MINAGRI	Reglamento del Sistema Nacional de Plaguicidas de Uso Agrícola	Mincetur, Anexo 2 Estudio 2017
11	DS 001-2020-MINAM	Límites máximos permisibles para emisiones atmosféricas de plantas industriales de fabricación de cemento y/o cal	SICAR-Inacal
12	DS 001-2022-EM	Norma para la inspección periódica de hermeticidad de tuberías y tanques enterrados que almacenan combustibles líquidos y otros productos derivados de los hidrocarburos	SICAR-Inacal
13	DS 001-2022-PRODUCE	Reglamento Técnico sobre Cemento Hidráulico utilizado en Edificaciones y Construcciones en General	Mincetur, SICAR-Inacal
14	DS 002-2010-AG	Reglamento del Sistema Sanitario Porcino	Anexo 2 Estudio 2017
15	DS 002-2018-PCM	Nuevo Reglamento de inspecciones técnicas de seguridad en edificaciones	SICAR-Inacal
16	DS 002-2020-MINAGRI	Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de Certificación y Fiscalización de la Producción Orgánica	Mincetur, SICAR-Inacal
17	DS 002-2021-SA	Reglamento para el Registro Sanitario Condicional de Medicamentos y Productos Biológicos.	Mincetur
18	DS 003-2005-SA	Reglamento de la Ley N° 27932, Ley que prohíbe el uso de la sustancia química bromato de potasio en la elaboración del pan y otros productos alimenticios destinados al consumo humano	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
19	DS 003-2010-MINAM	Aprueba Límites Máximos Permisibles para los efluentes de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas o Municipales (PTAR)	Mincetur, Anexo 2 Estudio 2017
20	DS 003-2017-EM	Establecen el cumplimiento obligatorio de diversas normas técnicas peruanas relacionadas con otros productos derivados de los hidrocarburos	SICAR-Inacal
21	DS 003-2017-MINAM	Estándares de Calidad Ambiental (ECA) para Aire	Anexo 2 Estudio 2017
22	DS 004-2011-AG	Reglamento de Inocuidad Agroalimentaria	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
23	DS 004-2017-MINAM	Aprueban Estándares de Calidad Ambiental (ECA) para Agua y establecen Disposiciones Complementarias	Anexo 2 Estudio 2017, SICAR-Inacal
24	DS 004-2017-MTC	Reglamento de Protección Ambiental para el Sector Transportes	Anexo 2 Estudio 2017
25	DS 005-2005-MTC	Reglamento de la Ley de Radio y Televisión	Anexo 2 Estudio 2017
26	DS 005-2013-PRODUCE	Reglamento de la Ley N° 29632 – Ley para erradicar la elaboración y comercialización de bebidas alcohólicas informales, adulteradas o no aptas para el consumo humano	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017

27	DS 005-2017-MINAGRI	Reglamento específico de plantas de vivero de frutales	Mincetur
28	DS 005-2017-PRODUCE	Reglamento de ordenamiento pesquero del recurso anchoveta para consumo humano directo	Estudio 2023
29	DS 005-2019-SA	Reglamento de la Ley N° 30681, Ley que regula el uso medicinal y terapéutico del Cannabis y sus derivados	Mincetur
30	DS 006-2005-EM	Reglamento para la instalación y operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV)	Anexo 2 Estudio 2017
31	DS 006-2012-AG	Reglamento General de la Ley General de Semillas	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
32	DS 006-2016-MINAM	Decreto Supremo que aprueba Procedimiento y Plan Multisectorial para la Vigilancia y Alerta Temprana respecto de la Liberación de OVM en el Ambiente	Anexo 2 Estudio 2017, SICAR-Inacal
33	DS 007-1996-AG	Reglamento de la Ley del régimen de propiedad, comercialización y sanciones por la caza de las especies de vicuña, guanaco y sus híbridos	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
34	DS 007-1998-SA	Reglamento sobre Vigilancia y Control Sanitario de Alimentos y Bebidas	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
35	DS 007-2004-PRODUCE	Norma Sanitaria de Moluscos Bivalvos Vivos.	Anexo 1 Estudio 2017, Anexo 2 Estudio 2017
36	DS 007-2017-MINAGRI	Reglamento de la Leche y Productos Lácteos	Mincetur, Anexo 2 Estudio 2017, SICAR-Inacal
37	DS 007-2021-PRODUCE	Reglamento Técnico sobre Cilindros de Alta Presión para Almacenamiento de Gas Natural Comprimido utilizado como combustible para Vehículos Automotores y Dispositivos de Sujeción de Cilindros para Gas Natural Comprimido	Mincetur, SICAR-Inacal
38	DS 008-1996-AG	Declaran en reserva genética y prohíben la exportación de las alpacas y llamas que hayan obtenido distinciones en eventos oficiales	Anexo 1 Estudio 2017
39	DS 008-2005-SA	Reglamento de la Ley N° 28314 que dispuso la fortificación de la harina de trigo con micronutrientes	SICAR-Inacal
40	DS 008-2007-SA	Reglamento de la Ley N° 28376, Ley que prohíbe y sanciona la fabricación, importación, distribución y comercialización de juguetes y útiles de escritorio tóxicos o peligrosos	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017, Anexo 2 Estudio 2017
41	DS 008-2011-PRODUCE	Reglamento de la Ley N° 29239, Ley sobre Medidas de Control de Sustancias Químicas Susceptibles de empleo para la Fabricación de Armas Químicas	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
42	DS 008-2012-MINAM	Reglamento de la Ley que establece la Moratoria al Ingreso y Producción de Organismos Vivos Modificados al Territorio Nacional por un período de 10 años	Anexo 2 Estudio 2017
43	DS 008-2022-MIDAGRI	Creación del Sello Nacional de la producción orgánica, su diseño y características, en el marco del Decreto Supremo N° 002-2020-MINAGRI.	Mincetur
44	DS 009-2002-MINCETUR	Reglamento Técnico para la explotación de juegos de casino y máquinas tragamonedas	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017, Anexo 2 Estudio 2017
45	DS 009-2006-SA	Reglamento de Alimentación Infantil	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
46	DS 009-2017-EM	Reglamento Técnico sobre el etiquetado de eficiencia energética para equipos energéticos	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017, SICAR-Inacal
47	DS 009-2017-SA	Aprueban el Reglamento de la Ley N° 30024, Ley que crea el Registro Nacional de Historias Clínicas Electrónicas	Anexo 2 Estudio 2017
48	DS 009-93-EM	Aprueban el Reglamento de la Ley de Concesiones Eléctricas	Estudio 2023
49	DS 010-2012-AG	Reglamento de la Ley N° 29196 - Ley de Promoción de la Producción Orgánica y Ecológica	Anexo 2 Estudio 2017
50	DS 010-2017-IN	Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30299, Ley de armas de fuego, municiones, explosivos, productos pirotécnicos y materiales relacionados de uso civil.	Mincetur
51	DS 010-2017-MINAM	Establecen Límites Máximos Permisibles de emisiones atmosféricas para vehículos automotores	Mincetur
52	DS 010-2019-VIVIENDA	Reglamento de valores máximos admisibles (VMA) para las descargas de aguas residuales no domésticas en el sistema de alcantarillado sanitario	SICAR-Inacal

53	DS 010-2022-SA	Reglamento Técnico para el Registro Sanitario de Productos Sanitarios: Artículos para bebés	Mincetur
54	DS 010-2023-MINAM	Límites máximos permisibles para efluentes de las actividades de curtido y adobo de cuero, así como adobo y teñido de pieles	SICAR-Inacal
55	DS 011-2006-VIVIENDA	Aprueban 66 Normas Técnicas del Reglamento Nacional de Edificaciones - RNE	Anexo 2 Estudio 2017
56	DS 011-2009-MINAM	Aprueba Límites Máximos Permisibles para las emisiones de la Industria de Harina y Aceite de Pescado y Harina de Residuos Hidrobiológicos.	Anexo 2 Estudio 2017
57	DS 011-2012-AG	Establecen procedimiento de revaluación de plaguicidas químicos de uso agrícola registrados al amparo del Reglamento sobre el Registro, Comercialización y Control de Plaguicidas Agrícolas y sustancias afines	Mincetur
58	DS 011-2016-SA	Reglamento que regula la Presentación y Contenido de los documentos requeridos en la Inscripción y Reinscripción de Productos Biológicos: Productos Biotecnológicos	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
59	DS 011-2017-MINAM	Estándares de calidad ambiental (ECA) para suelo	Estudio 2023
60	DS 012-2001-PE	Reglamento de la Ley General de Pesca	Anexo 1 Estudio 2017
61	DS 012-2006-SA	Reglamento de la Ley que dispone la fortificación de harinas con micronutrientes ¿ Ley N° 28314	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
62	DS 012-2009-SA	Aprueban Reglamento de la Ley 28681, que regula la comercialización, consumo y publicidad de bebidas alcohólicas.	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
63	DS 012-2018-SA	Manual de Advertencias Publicitarias en el marco de lo establecido en la Ley N° 30021, Ley de promoción de la alimentación saludable para niños, niñas y adolescentes, y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 017-2017-SA.	Mincetur
64	DS 012-2019-PRODUCE	Reglamento de gestión ambiental de los subsectores pesca y acuicultura	SICAR-Inacal
65	DS 012-2023-SA	Dictan disposiciones referidas al certificado de buenas prácticas de manufactura para la inscripción y reinscripción en el registro sanitario y en la importación de productos farmacéuticos	Estudio 2023
66	DS 013-2005-EM	Reglamento de la Ley de Promoción del Mercado de Biocombustibles	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
67	DS 013-2006-SA	Reglamento de Establecimientos de Salud y Servicios Médicos de Apoyo	Anexo 2 Estudio 2017
68	DS 013-2016-PRODUCE	REGLAMENTO TÉCNICO SOBRE CONDUCTORES ELÉCTRICOS DE COBRE DE BAJA TENSION DE USO EN EDIFICACIONES DOMICILIARIAS, COMERCIALES Y USOS SIMILARES	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
69	DS 013-2016-SA	Reglamento que regula la Presentación y Contenido de los documentos requeridos en la Inscripción y Reinscripción de Productos Biológicos que opten por la vía de la Similaridad	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
70	DS 013-2019-MINAM	Reglamento de la Ley N° 30754, Ley marco sobre cambio climático	SICAR-Inacal
71	DS 014-2005-AG	Facultan al SENASA a expedir autorizaciones de importación de plaguicidas formulados en base a Bromuro de Metilo a empresas fumigadoras	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
72	DS 014-2010-MINAM	Aprueban los Límites Máximos Permisibles para las Emisiones Gaseosas y de Partículas de las Actividades del Sub Sector Hidrocarburos	Anexo 2 Estudio 2017
73	DS 014-2010-PRODUCE	Reglamento de la Ley N° 27645, Ley que Regula la Comercialización de Alcohol Metílico, y N° 28317, Ley de Control y Fiscalización de la Comercialización del Alcohol Metílico	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
74	DS 014-2011-SA	Reglamento de Establecimientos Farmacéuticos. Ley 29459	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
75	DS 014-2014-MINAGRI	Régimen de promoción para el aprovechamiento y comercialización de la fibra de camélidos sudamericanos silvestres	Mincetur
76	DS 014-2017-MINAM	Aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos - Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278	Mincetur
77	DS 014-2019-EM	Protección ambiental en las actividades eléctricas	SICAR-Inacal
78	DS 014-2021-VIVIENDA	Código técnico de construcción sostenible	Estudio 2023
79	DS 015-1998-AG	Aprueban el Reglamento de Registro, Control y Comercialización de Productos de Uso Veterinario y Alimentos para Animales	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017

80	DS 015-2008-EM	Disponen cumplimiento obligatorio de normas técnicas peruanas de combustibles y otros productos derivados de los hidrocarburos aprobadas por INDECOPI	SICAR-Inacal
81	DS 015-2008-SA	Reglamento de la Ley N° 28705, Ley General para la Prevención y Control de los Riesgos del Consumo de Tabaco	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
82	DS 015-2012-VIVIENDA	Reglamento de Protección Ambiental para proyectos vinculados a las actividades de Vivienda, Urbanismo, Construcción y Saneamiento	Anexo 2 Estudio 2017
83	DS 015-2015-MINAGRI	Decreto Supremo que modifica y complementa normas reglamentarias para fortalecer el marco normativo del Servicio Nacional de Sanidad Agraria - SENASA	Anexo 2 Estudio 2017
84	DS 015-2017-VIVIENDA	Reglamento para el Reaprovechamiento de los Lodos generados en las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	Anexo 2 Estudio 2017
85	DS 015-2022-PRODUCE	Reglamento la Ley de etiquetado y verificación de los reglamentos técnicos de los productos industriales manufacturados, aprobada por el Decreto Legislativo N° 1304	SICAR-Inacal
86	DS 016-2000-AG	Aprueban el Reglamento para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola	Anexo 1 Estudio 2017
87	DS 016-2009-MTC	Reglamento Nacional de Tránsito - Código de Tránsito	Anexo 2 Estudio 2017
88	DS 016-2011-SA	Reglamento para el Registro, Control y Vigilancia Sanitaria de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios, Ley 29459	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
89	DS 016-2018-SA	Reglamento que regula la expedición del Certificado de Liberación de Lote de Productos Biológicos: vacunas ó derivados del plasma humano	Mincetur
90	DS 017-2004-PRODUCE	Reglamento Técnico sobre Etiquetado de Calzado	Anexo 1 Estudio 2017
91	DS 017-2008-MTC	Aprueban Reglamento de Placa Única Nacional de Rodaje	Estudio 2023
92	DS 017-2009-MTC	Reglamento Nacional de Administración de Transporte	Anexo 2 Estudio 2017
93	DS 017-2016-PRODUCE	Aprueban Reglamento del Sistema Nacional de Parques Industriales	Anexo 2 Estudio 2017, SICAR-Inacal
94	DS 017-2017-SA	Reglamento de la Ley N° 30021, Ley de Promoción de la Alimentación Saludable para Niños, Niñas y Adolescentes.	Mincetur, Anexo 2 Estudio 2017
95	DS 017-2018-SA	Aprueba el Manual de Buenas Prácticas de Laboratorio para el Control de Calidad de Productos Farmacéuticos	Mincetur
96	DS 018-2004-EM	Normas del Servicio de Transporte de Gas Natural por Ductos	Anexo 2 Estudio 2017
97	DS 018-2005-PRODUCE	Reglamento Técnico para Pilas y Baterías de Zinc Carbón.	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
98	DS 018-2008-AG	Reglamento de la Ley General de Sanidad Agraria	Mincetur, Anexo 2 Estudio 2017
99	DS 018-2015-MINAGRI	Reglamento para la Gestión Forestal	Mincetur, SICAR-Inacal
100	DS 018-2020-MINSA	Disposiciones referidas al Certificado de BPM y al Certificado de Producto Farmacéutico o Certificado de Libre Comercialización, para la inscripción, reinscripción y cambios en el registro sanitario y la importación, de productos farmacéuticos	Mincetur
101	DS 019-2005-PRODUCE	Reglamento Técnico para Neumáticos de automóvil, camión ligero, buses y camiones	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
102	DS 019-2009-MINAM	Aprueban disposiciones especiales para ejecución de procedimientos administrativos	Anexo 2 Estudio 2017
103	DS 019-2015-MINAGRI	Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre	Mincetur, SICAR-Inacal
104	DS 019-97-EM	Reglamento de Establecimientos de Gas Licuado de Petróleo para uso Automotor-Gasocentros	Anexo 2 Estudio 2017
105	DS 020-2007-MTC	Texto Único Ordenado del Reglamento General de la Ley de Telecomunicaciones	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
106	DS 020-2015-MINAGRI	Reglamento para la Gestión de las Plantaciones Forestales y los Sistemas Agroforestales	Mincetur, SICAR-Inacal
107	DS 020-2023-SA	Reglamento para el Registro Sanitario Condicional de Medicamentos y Productos Biológicos	Mincetur
108	DS 021-2001-MTC	Reglamento sobre el uso de señales audibles y visibles en vehículos de emergencia y vehículos oficiales	Anexo 1 Estudio 2017

Estado situacional de la incorporación de normas técnicas y evaluación de la conformidad acreditada en los reglamentos técnicos nacionales

109	DS 021-2007-EM	Reglamento para la Comercialización de Biocombustibles	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
110	DS 021-2008-MTC	Reglamento Nacional de Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos	Anexo 2 Estudio 2017
111	DS 021-2014-MINAGRI	Reglamento Específico de Semillas de Arroz	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
112	DS 021-2015-MINAGRI	Reglamento para la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre en Comunidades Nativas y Campesinas	Mincetur
113	DS 021-2017-SA	Reglamento de Ensayos Clínicos	Anexo 2 Estudio 2017
114	DS 021-2018-SA	Manual de Buenas Prácticas de Manufactura de Productos Farmacéuticos	Mincetur
115	DS 022-2009-EM	Aprueban Reglamento de Usuarios Libres de Electricidad	Estudio 2023
116	DS 023-2001-SA	Reglamento de estupefacientes, psicotrópicos y otras sustancias sujetas a fiscalización sanitaria	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
117	DS 023-2008-EM	Reglamento que crea el Registro de Vendedores de Vehículos Nuevos para la Renovación del Parque Automotor y establece el procedimiento para hacer efectivo el incentivo económico a que se refiere el Decreto Supremo N° 213-2007-EF	Anexo 2 Estudio 2017
118	DS 023-2016-PRODUCE	Decreto Supremo que aprueba el Reglamento para la Asignación del Código de Identificación Mundial del Fabricante (WMI) de Vehículos de Transporte Terrestre	Anexo 2 Estudio 2017, SICAR-Inacal
119	DS 024-2004-AG	Aprueban Reglamento de la Ley N° 28041, Ley que Promueve la Crianza, Producción, Comercialización y Consumo de los Camélidos Sudamericanos Domésticos Alpaca y Llama	Anexo 1 Estudio 2017
120	DS 024-2005-AG	Aprueban Reglamento Técnico de Certificación de Semillas	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
121	DS 024-2016-EM	Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería	Anexo 2 Estudio 2017
122	DS 024-2018-SA	Reglamento que regula la intercambiabilidad de medicamentos	Mincetur
123	DS 025-2005-EM	Cronograma de Reducción Progresiva del Contenido de Azufre en el Combustible Diesel N°s. 1 y 2	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
124	DS 025-2008-MTC	Reglamento Nacional de Inspecciones Técnicas Vehiculares	Anexo 2 Estudio 2017
125	DS 025-2021-PRODUCE	Reglamento técnico sobre bolsas plásticas biodegradables.	Mincetur, SICAR-Inacal
126	DS 026-94-EM	Reglamento para la Comercialización de Combustibles Líquidos y otros productos derivados de los Hidrocarburos	Anexo 2 Estudio 2017
127	DS 027-2003-PRODUCE	Programa de vigilancia y control de la pesca y desembarque en el ámbito marítimo	SICAR-Inacal
128	DS 027-2007-EM	Reglamento de Transmisión y modifican Reglamento de la Ley de Concesiones Eléctricas	Estudio 2023
129	DS 028-2014-SA	Reglamento de la Ley n.° 29662, Ley que Prohíbe el Asbesto Anfíboles y Regula el Uso del Asbesto Crisolito	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
130	DS 030-1998-EM	Reglamento para la Comercialización de Combustibles Líquidos y otros Productos Derivados de los Hidrocarburos	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
131	DS 030-2005-AG	Aprueban Reglamento para la Implementación de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre (CITES) en el Perú	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
132	DS 030-2021-MINAM	Límites máximos permisibles para emisiones atmosféricas de las actividades de generación termoeléctrica	SICAR-Inacal
133	DS 031-2010-SA	Aprueban Reglamento de la Calidad del Agua para Consumo Humano	Anexo 2 Estudio 2017
134	DS 032-2003-AG	Reglamento de Cuarentena Vegetal	Anexo 1 Estudio 2017
135	DS 032-2004-EM	Reglamento de las Actividades de Exploración y Explotación de Hidrocarburos	Anexo 2 Estudio 2017
136	DS 032-2005-MTC	Reglamento Nacional de Ferrocarriles	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
137	DS 033-2005-EM	Aprueban el Reglamento para el Cierre de Minas	Anexo 2 Estudio 2017
138	DS 033-2016-SA	Reglamento que establece el proceso de reducción gradual hasta la eliminación de las grasas trans en los alimentos y bebidas no alcohólicas procesados industrialmente.	Mincetur

139	DS 034-2008-AG	Reglamento de la Ley de Inocuidad de los Alimentos	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
140	DS 037-2008-PCM	Establecen Límites Máximos Permisibles de Efluentes Líquidos para el Subsector Hidrocarburos	Anexo 2 Estudio 2017
141	DS 038-2003-MTC	Límites Máximos Permisibles de Radiaciones No Ionizantes en Telecomunicaciones	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
142	DS 039-2003-AG	Prohíben exportación de semillas botánicas, vegetativas, especímenes, productos y subproductos de la maca al estado natural o con proceso de transformación primaria	Anexo 1 Estudio 2017
143	DS 039-2010-MTC	Reglamento Nacional del Sistema Eléctrico de Transporte de Pasajeros en vías férreas que formen parte del Sistema Ferroviario Nacional	Anexo 2 Estudio 2017
144	DS 039-2014-EM	Reglamento para la Protección Ambiental en las Actividades de Hidrocarburos	Anexo 2 Estudio 2017
145	DS 040-2008-EM	Texto Único Ordenado del Reglamento de distribución de gas natural por red de ductos, aprobado mediante D.S. N° 042-99-EM	Estudio 2023
146	DS 040-2014-EM	Reglamento de Protección y Gestión Ambiental para las Actividades de Explotación, Beneficio, Labor General, Transporte y Almacenamiento Minero	Anexo 2 Estudio 2017
147	DS 040-99-EM	Reglamento de la Ley de Promoción del Desarrollo de la Industria del Gas Natural	Estudio 2023
148	DS 041-2005-EM	Modifica el Decreto Supremo N° 025-2005-EM que apruebe el cronograma de reducción progresiva del contenido de azufre en el Diesel Nros. 1 y 2.	Anexo 2 Estudio 2017
149	DS 042-2004-AG	Reglamento para la Prevención y Erradicación de la Fiebre Aftosa	Anexo 1 Estudio 2017
150	DS 042-2006-AG	Aprueban Reglamento de Semillas Forestales	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
151	DS 043-2007-EM	Reglamento de Seguridad para las Actividades de Hidrocarburos y modifican diversas disposiciones	Anexo 2 Estudio 2017
152	DS 044-2004-AG	Disponen abrir el Registro de Especímenes Preconvenión sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestres	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
153	DS 044-2006-AG	Aprueban Reglamento Técnico para los Productos Orgánicos	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
154	DS 045-2001-EM	Reglamento para la Comercialización de Combustibles Líquidos y otros Productos Derivados de los Hidrocarburos	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017, Anexo 2 Estudio 2017
155	DS 045-2013-EM	Normas Reglamentarias para la actividad minera, de la Ley N° 29023, Ley que regula la Comercialización y Uso del Cianuro	Anexo 2 Estudio 2017
156	DS 047-2001-MTC	Límites Máximos Permisibles de emisiones contaminantes para vehículos automotores que circulen en la red vial	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
157	DS 050-2001-MTC	Reglamento de la Ley de Aeronáutica Civil	Anexo 2 Estudio 2017
158	DS 051-2000-AG	Reglamento Zoonosanitario de Importación y Exportación de Animales, Productos y Subproductos de Origen Animal	Anexo 1 Estudio 2017
159	DS 051-93-EM	Reglamento de Normas para la Refinación y Procesamiento de Hidrocarburos	Anexo 2 Estudio 2017
160	DS 052-93-EM	Reglamento de Seguridad para el Almacenamiento de Hidrocarburos	Anexo 2 Estudio 2017
161	DS 053-2005-PCM	Reglamento de la Ley N° 28305 - Ley de Control de Insumos Químicos y Productos Fiscalizados.	Anexo 1 Estudio 2017
162	DS 054-2013-PCM	Reglamento de la Ley N° 27446, Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental	Anexo 2 Estudio 2017
163	DS 054-93-EM	Reglamento de Seguridad para Establecimientos de Venta al Público de Combustibles Derivados de Hidrocarburos	Anexo 2 Estudio 2017
164	DS 057-2008-EM	Reglamento de Comercialización de Gas Natural Comprimido (GNC) y Gas Natural Licuefactado (GNL)	Anexo 2 Estudio 2017
165	DS 058-2003-MTC	Reglamento Nacional de Vehículos	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
166	DS 063-2005-EM	Dictan normas para promover el consumo masivo de gas natural	Anexo 2 Estudio 2017
167	DS 081-2007-EM	Reglamento de Transporte de Hidrocarburos por Ductos	Anexo 2 Estudio 2017
168	DS 085-2003-PCM	Reglamento de Estándares Nacionales de Calidad Ambiental para ruido	Anexo 2 Estudio 2017

169	DS 092-2009-EM	Modifican el artículo 4° del Decreto Supremo N° 041-2005-EM y se emiten otras disposiciones	Anexo 2 Estudio 2017
170	DS 214-2011-MEM/DM	Código Nacional de Electricidad (Suministro)	Mincetur
171	DS 002-2015-PRODUCE	Crean el Registro Único de Embarcaciones Pesqueras que realizan Actividades Pesqueras en la Zona de Alta Mar	Anexo 2 Estudio 2017
172	DS 004-2016-PRODUCE	Aprueban Reglamento del Decreto Legislativo de Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica CITE	Anexo 2 Estudio 2017
173	DS 015-2016-PRODUCE	Establece disposiciones sobre la actividad de procesamiento pesquero para la producción de concentrados proteicos	Anexo 2 Estudio 2017
174	DS 016-2016-PRODUCE	Medidas para autorizar operaciones en puertos y astilleros peruanos de embarcaciones de bandera extranjera que realizan actividades pesqueras de recursos hidrobiológicos altamente migratorios, transzonales o transfronterizos en alta mar	Anexo 2 Estudio 2017
175	DS 017-2015-PRODUCE	Reglamento de Gestión Ambiental para la Industria Manufacturera y Comercio Interno	Anexo 2 Estudio 2017
176	DS 030-2009-PRODUCE	Texto Único Ordenado de la Ley N° 28305, Ley de Control de Insumos Químicos y Productos Fiscalizados	Anexo 2 Estudio 2017
177	DS 032-2003-PRODUCE	Reglamento de Ordenamiento Pesquero del Atún	Anexo 2 Estudio 2017
178	DS 033-2000-ITINCI	Establecen disposiciones para la aplicación del Protocolo de Montreal Relativo a las Sustancias que Agotan la Capa de Ozono	Anexo 2 Estudio 2017
179	L 26842	Ley General de Salud	Anexo 2 Estudio 2017
180	L 27104	Ley de Prevención de Riesgos Derivados del uso de la Biotecnología	Anexo 2 Estudio 2017
181	L 28256	Ley que regula el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos	Anexo 2 Estudio 2017
182	L 28314	Ley que dispone la fortificación de harinas con micronutrientes	Anexo 2 Estudio 2017
183	L 28694	Ley que regula el contenido de azufre en el combustible diésel	Anexo 2 Estudio 2017
184	L 29338	Ley de Recursos Hídricos	Anexo 2 Estudio 2017
185	L 29459	Ley de los productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios	Anexo 2 Estudio 2017
186	L 29662	Ley que prohíbe el asbesto anfíboles y regula el uso del asbesto crisólito	Anexo 2 Estudio 2017
187	RCD OSINERGMIN 054-2010-OS/CD	Procedimiento de Inscripción en el Registro de Empresas Inspectoras de la Hermeticidad del Sistema de Tanques Enterrados	Anexo 2 Estudio 2017
188	RCD OSINERGMIN 068-2012-OS/CD	Procedimiento de inscripción en el registro de empresas cubicadoras	Estudio 2023
189	RCD OSINERGMIN 099-2016-OS-CD	Resolución de Consejo Directivo que aprueba el Procedimiento para la Habilitación de Suministros en Instalaciones Internas de Gas Natural	Anexo 2 Estudio 2017, SICAR-Inacal
190	RCD OSINERGMIN 133-2014-OS/CD	Aprueban "Procedimiento de control de calidad de combustibles líquidos, otros productos derivados de los hidrocarburos, biocombustibles y sus mezclas" y modifican numeral de la tipificación y escala de multas y sanciones de hidrocarburos.	Anexo 2 Estudio 2017
191	RCD OSINERGMIN 156-2016-OS/CD	Procedimiento técnico del COES N° 31 "Cálculo de los costos variables de las unidades de generación"	Estudio 2023
192	RCD OSINERGMIN 163-2005-OS/CD	Reglamento del Registro de Instaladores de Gas Natural	Anexo 2 Estudio 2017
193	RCD OSINERGMIN 191-2011-OS/CD	Texto Único Ordenado del Reglamento del Registro de Hidrocarburos de Osinergmin	Anexo 2 Estudio 2017
194	RCD OSINERGMIN 400-2006-OS/CD	Procedimientos para el control metrológico en grifos y estaciones de servicios y para el control de calidad de los combustibles líquidos y otros productos derivados de los hidrocarburos	SICAR-Inacal
195	RD 005-2006-EM/DGE	Modifica el texto del numeral 5 de la ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ETS-LP-06 AISLADORES TIPO PIN DE PORCELANA	Anexo 1 Estudio 2017
196	RD 010-2014-MTC/14	Manual de carreteras. Suelos, geología, geotecnia y pavimentos. Sección suelo y pavimentos	Anexo 2 Estudio 2017
197	RD 022-2013-MTC/14	Manual de Carreteras: Especificaciones Técnicas Generales para Construcción(EG-2013).	Anexo 2 Estudio 2017
198	RD 025-2003-EM/DGE	Especificaciones Técnicas para el Suministro de Materiales y Equipos de Redes Secundarias para Electrificación Rural	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017

199	RD 026-2003-EM/DGE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS DE LÍNEAS Y REDES PRIMARIAS PARA ELECTRIFICACIÓN RURAL	Mincetur
200	RD 042-2006-EM/DGE	Especificación Técnica ETS-R5-15 Luminarias para Lámparas Fluorescentes Compactas.	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
201	RD 048-2016-MEM/DGM	Formatos mediante los cuales los titulares de la actividad minera deberán presentar la información de muestreos y/o testigos a que se refiere el D.S. N° 021-2015-EM, así como el Manual de Recepción y Entrega de Información Técnica de Muestreos y/o Testigos	Anexo 2 Estudio 2017
202	RD 1257-2007-AG-SENASA/DIAIA	Aprueban el Clasificador de Productos Veterinarios y Alimentos para Animales	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
203	RD 178-2016-MEM/DGE	Especificación Técnica: ETS-LP-30 "Seccionalizadores automáticos electrónicos", aplicable a la selección de los sistemas de protección de las redes aéreas	SICAR-Inacal
204	RD 203-2015-MEM/DGE	Norma DGE "Especificación técnica para sistema fotovoltaico y sus componentes para electrificación rural"	Estudio 2023
205	RD 211-2007-AG-SENASA/DIAIA	Aprueban procedimiento para la homologación de cultivos de los plaguicidas agrícolas registrados en SENASA	Anexo 1 Estudio 2017
206	RD 301-2017-MEM/DGE	Norma DGE "Especificación técnica del tablero de distribución para subestaciones aéreas de 3 y 5 kVA", para uso en proyectos de electrificación rural	SICAR-Inacal
207	RD 3990-2005-MTC/15	Régimen de autorización y funcionamiento de las Entidades Certificadoras de Conversiones y Talleres de Conversión a GNV	Anexo 2 Estudio 2017
208	RD 775-2003-DIGESA-SA	Aprueban Manual de Procedimientos de Autorización Sanitaria de Aditivos Alimentarios".	Anexo 2 Estudio 2017
209	RGG N° 503-GG-ESSALUD-2019	Directiva para la promoción y fomento de la alimentación saludable en todas las Instalaciones del Seguro Social de Salud - ESSALUD"	Estudio 2023
210	RJ 210-2013-INIA	Norma para la producción, certificación y comercialización de semillas de quinua	Estudio 2023
211	RJ 224-2013-ANA	Reglamento para el Otorgamiento de Autorizaciones de Vertimiento y Reúso de Aguas Residuales Tratadas	Anexo 2 Estudio 2017
212	RL 28417	Resolución Legislativa que aprueba el "Convenio de Rotterdam para la aplicación del procedimiento de consentimiento fundamentado previo a ciertos plaguicidas y productos químicos peligrosos objeto de comercio internacional"	Anexo 2 Estudio 2017
213	RM 004-2016-PCM	Aprueban el uso obligatorio de la Norma Técnica Peruana "NTP ISO/IEC 27001:2014 Tecnología de la Información. Técnicas de Seguridad. Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información. Requisitos. 2a. Edición", en todas las entidades integrantes del Sistema Nacional de Informática	Anexo 2 Estudio 2017, SICAR-Inacal
214	RM 023-2015-MINAM	Compendio de guías a ser aplicadas en los procedimientos de control y vigilancia para la detección de organismos vivos modificados - OVM	Anexo 2 Estudio 2017
215	RM 037-2006-MEM/DM	El Código Nacional de Electricidad - Utilización	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
216	RM 055-2021-VIVIENDA	Lineamientos técnicos para el diseño de los módulos temporales de vivienda y las condiciones para su ubicación en caso de declaratoria de estado de emergencia	SICAR-Inacal
217	RM 084-91-ICTI-IND	Lista de normas técnicas nacionales obligatorias.	SICAR-Inacal
218	RM 085-2014-MINAM	Aprueban Guía para el Muestreo de Suelos y Guía para la Elaboración de Planes de Descontaminación de Suelos	Anexo 2 Estudio 2017
219	RM 1006-2016-MINSA	Norma Sanitaria que establece los Límites Máximos de Residuos (LMR) de plaguicidas de uso agrícola en alimentos de consumo humano	Anexo 2 Estudio 2017
220	RM 1020-2010-MINSA	Aprueban Norma Sanitaria para la Fabricación, Elaboración y Expendio de Productos de Panificación, Galletería y Pastelería.	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
221	RM 125-2014-MINAM	Protocolo de Muestreo por Emergencia Ambiental (Suelos)	Anexo 2 Estudio 2017
222	RM 191-2022-PRODUCE	Protocolo para la realización de actividades vinculadas a la cadena productiva de la pesca industrial, incluyendo a las embarcaciones pesqueras industriales de madera, en el marco de la COVID-19	SICAR-Inacal
223	RM 204-2005-MTC-03	Norma Técnica de los Equipos Registradores de Llamadas (ERLL)	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017

224	RM 204-2009-MTC-03	Directiva N.º 001-2009-MTC/27 ¿Norma que Regula el Procedimiento para el Otorgamiento de Permisos de Internamiento de Equipos y/o Aparatos de Telecomunicaciones en el Territorio Nacional.	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
225	RM 209-2001-PE	Relación de tallas mínimas de captura y tolerancia máxima de ejemplares juveniles de principales peces marinos e invertebrados	SICAR-Inacal
226	RM 225-2001-PE	Establecen dimensiones máximas de redes de cerco utilizadas a bordo de embarcaciones con permisos de pesca para anchoveta y sardina	SICAR-Inacal
227	RM 296-2020-PRODUCE	Establecen los instrumentos de pesaje autorizados y sus requisitos técnicos, para el pesaje de los recursos hidrobiológicos anchoveta y anchoveta blanca, en plantas de procesamiento de productos pesqueros para consumo humano indirecto de alto contenido proteínico	SICAR-Inacal
228	RM 303-2020-PRODUCE	Establecen instrumentos de pesaje autorizados y sus requisitos técnicos, para el pesaje de recursos hidrobiológicos, residuos, descartes y materia prima no considerada para el procesamiento por selección de talla, peso o calidad provenientes del recurso anchoveta, y dictan otras disposiciones	SICAR-Inacal
229	RM 316-91-ICTI-IND	Relación de normas técnicas nacionales obligatorias aprobada por Resolución Ministerial N° 084-91-ICTI-IND	SICAR-Inacal
230	RM 355-2015-MINAM	Designación de laboratorios para la realización del análisis de la muestra sujeta a evaluación de los OVM	Anexo 2 Estudio 2017
231	RM 372-2016-MINSA	Aprueban la NTS N° 120-MINSA/DIGESA-V.01 "Norma Sanitaria que establece los Límites Máximos de Residuos (LMR) de medicamentos veterinarios en alimentos de consumo humano"	Anexo 2 Estudio 2017
232	RM 383-91-ICTI-IND	Sustituyen el texto de la norma técnica nacional obligatoria ITINTEC 311.278	SICAR-Inacal
233	RM 454-2001-SA/DM	Norma Técnica Sanitaria para la Adición de Fluoruros en Cremas Dentales, Enjuagatorios y otros productos utilizados en la Higiene Bucal	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
234	RM 488-2007-MTC/02	Dejan en suspenso la aplicación del acápite II del Anexo N° 1 del DS. N° 047-2001-MTC para vehículos con motor diésel	Anexo 1 Estudio 2017
235	RM 506-2019-MINSA	Guía Técnica: Guía de Inspección de Buenas Prácticas de Laboratorio para el Control de Calidad de Productos Farmacéuticos	Mincetur
236	RM 515-2009-MEM/DM	Establecen las especificaciones de calidad para el Gasohol.	Anexo 2 Estudio 2017
237	RM 558-2021-MINSA	Documento Técnico: "Lineamientos para la Confección de Mascarillas Faciales Textiles de Uso Comunitario Reutilizables"	Mincetur
238	RM 645-2009-MTC	Aprueban las especificaciones técnicas mínimas de los receptores de Televisión Digital Terrestre del estándar ISDB-T (Integrated Services Digital Broadcasting - Terrestrial) a ser utilizados en el Perú.	Mincetur, Anexo 1 Estudio 2017
239	RM 737-2010-MINSA	Directiva Administrativa para la Certificación de Buenas Prácticas de Manufactura en Laboratorios Nacionales y Extranjeros	Mincetur
240	RM 779-2019-MINSA	Guía Técnica: Guía de Inspección de Buenas Prácticas de Manufactura de Productos Farmacéuticos	Mincetur
241	RM 833-2015-MINSA	Documento Técnico: "Manual de Buenas Prácticas de Distribución y Transporte de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios".	Mincetur
242	RM 965-2005-MTC/03	Directiva de Certificación de Equipos de Medición de Radiaciones No Ionizantes	Anexo 1 Estudio 2017, Anexo 2 Estudio 2017
243	RPE 144-2018-02.00	Reglamento para la evaluación y certificación de la cocina mejorada	SICAR-Inacal
244	RSUNAT 041-2010-SUNAT-A	Aprueban instructivo de declaración aduanera de mercancías INTA-IT.00.04 (versión2)	Estudio 2023