

## LEYES, REGLAMENTOS, DECRETOS Y RESOLUCIONES DE ORDEN GENERAL

Núm. 44.316

Jueves 4 de Diciembre de 2025

Página 1 de 3

## Normas Generales

CVE 2734878

## MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

## DECLARA Y DEROGA NORMAS OFICIALES DE LA REPÚBLICA DE CHILE

Núm. 1.164 exento.- Santiago, 21 de noviembre de 2025.

Vistos:

El decreto con fuerza de ley N° 850 de 1997, del Ministerio de Obras Públicas; el decreto supremo N° 19 de 2001 y el decreto supremo N° 19 de 2015, ambos del Ministerio Secretaría General de la Presidencia; el decreto supremo N° 729 de 1945, del Ministerio de Obras Públicas; el decreto supremo N° 316 de 2022, del Ministerio de Relaciones Exteriores; el decreto supremo N° 520 de 1968, el decreto supremo N° 705 de 1968, el decreto supremo N° 446 de 1969, el decreto supremo N° 587 de 1970, el decreto supremo N° 588 de 1970, el decreto supremo N° 432 de 1971, el decreto supremo N° 519 de 1971, y el decreto supremo N° 314 de 1977, todos del Ministerio de Obras Públicas; la resolución N° 36 de 2024, de la Contraloría General de la República; la resolución exenta N° 820 de 2016, de la Dirección General de Obras Públicas; el oficio Subrei N° 629 de 2023; la carta N° 33 de 2022, del Instituto Chileno del Cemento y del Hormigón, y el Acta N° 91 de la Sesión N° 94 de 2025, del Comité de Normas MOP.

Considerando:

- Que, de acuerdo a lo dispuesto en el literal c), del artículo 5°, del DFL MOP N° 850 de 1997, se le otorga la facultad al Ministerio de Obras Públicas de dictar las normas técnicas a que deben sujetarse los trabajos de obras públicas.
- Que, de acuerdo al decreto supremo N° 729 de 1945, del Ministerio de Obras Públicas, las normas oficiales que apruebe el Consejo del Instituto Nacional de Investigaciones Tecnológicas y Normalización, actual Instituto Nacional de Normalización, serán puestas en vigencia previo decreto del Ministerio de Obras Públicas.
- Que, en este contexto, el Instituto Chileno del Cemento y del Hormigón, en su carta N° 33 de 2022, ha solicitado la oficialización de las normas singularizadas en el artículo 1° del presente decreto.
- Que, el decreto supremo N° 316 de 2022, del Ministerio de Relaciones Exteriores, establece los requisitos para la elaboración, adopción y aplicación de Reglamentos Técnicos y Procedimientos de Evaluación de conformidad con el objeto de hacerlos compatibles con las disposiciones del Acuerdo sobre obstáculos técnicos al comercio o OTC de la Organización Mundial del Comercio (OMC). En ese sentido, en su artículo 9°, dispone que la Unidad encargada de Aspectos Regulatorios del Comercio, de la Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales, deberá dar cumplimiento a los respectivos trámites de notificación de los proyectos de reglamentos, y recepción de observaciones de los demás miembros de la Organización Mundial del Comercio.
- Que, la Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales informó mediante su oficio N° 629 de 2023, que el período de recepción de comentarios de la notificación de las normas comenzó el 27 de marzo de 2023, concluyó el 27 de mayo de 2023, y que no se recibieron consultas ni observaciones de ninguno de los miembros de la OMC.
- Que, conforme a lo señalado por la resolución DGOP (Ex) N° 820 de 2016, corresponde al Comité de Normas MOP analizar la pertinencia, y recomendar la aceptación o rechazo de la Oficialización de Normas Nacionales.

CVE 2734878

Director: Felipe Andrés Perotti Díaz  
Sitio Web: www.diarioficial.clMesa Central: 600 712 0001 Email: consultas@diarioficial.cl  
Dirección: Dr. Torres Boonen N°511, Providencia, Santiago, Chile.

7. Que, conforme al Acta N° 91 de la Sesión N° 94 del Comité de Normas MOP, se propuso de la oficialización de las normas indicadas en el artículo 1° de este decreto, con las correspondientes derogaciones, en atención a las capacidades disponibles por parte del Laboratorio Nacional de Vialidad.
8. Que, el literal c), del artículo 6°, del referido decreto supremo N° 316 de 2022, establece que los organismos deberán prever un plazo prudencial entre la fecha de adopción y aplicación de los Reglamentos Técnicos, entendiéndose por plazo prudencial un período no inferior a seis meses.
9. Que, es aplicable lo dispuesto en los decretos supremos N° 19 de 2001 y N° 19, de 2015, ambos del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, referentes a la firma de los Ministros de Estado por "Orden del Presidente de la República".

Decreto:

**Artículo 1°.-** Declárase como Norma Oficial de la República de Chile, las siguientes normas chilenas con sus respectivos códigos y títulos de identificación:

- NCh 147:2020 Cementos - Análisis químico
- NCh 148:2021 Cementos - Terminología, clasificación y requisitos generales
- NCh 150:2019 Cemento - Determinación de la finura por tamizado húmedo
- NCh 151:2019 Cemento - Método de determinación de la consistencia normal
- NCh 152:2019 Cemento - Método de determinación de los tiempos de fraguado
- NCh 154:2019 Cemento - Determinación del peso específico relativo
- NCh 157:2019 Cemento - Ensayo de expansión en autoclave
- NCh 158:2019 Cemento - Ensayo de compresión
- NCh 159:2019 Cemento - Determinación de la superficie específica por el permeabilímetro de Blaine
- NCh 160:2021 Cemento - Agregado Tipo A para uso en cementos - Especificaciones
- NCh 161:2021 Cemento - Puzolana - escoria básica y cenizas volantes para uso en cementos - Especificaciones
- NCh 162:2017 Cemento - Extracción de muestras

**Artículo 2°.-** Derógase las Normas que a continuación se señalan, las que han sido reemplazadas por las que se singularizan en el artículo 1° de este decreto:

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| NCh 147:1969                 | Cementos - Análisis químico, declarada como Norma Oficial de la República por decreto N° 588 de fecha 22 de junio de 1970, del Ministerio de Obras Públicas, publicado en el Diario Oficial el 30 de julio de 1970.                                     |
| NCh 148:1968 (148 ch.68)     | Cemento - Terminología, clasificación y especificaciones generales, declarada como Norma Oficial de la República por decreto N° 446 de fecha 7 de mayo de 1969, del Ministerio de Obras Públicas, publicado en el Diario Oficial el 26 de mayo de 1969. |
| NCh 150:1970 (ex 2.30-29 ch) | Cemento - Determinación de la finura por tamizado, declarada como Norma Oficial de la República por decreto N° 510 de fecha 22 de junio de 1971, del Ministerio de Obras Públicas, publicado en el Diario Oficial el 7 de julio de 1971.                |
| NCh 151:1968 (151 ch.68)     | Cemento - Método de determinación de la consistencia normal, declarada como Norma Oficial de la República por decreto N° 446 de fecha 7 de mayo de 1969, del Ministerio de Obras Públicas, publicado en el Diario Oficial el 26 de mayo de 1969.        |
| NCh 152:1970 (ex 2.30-31 ch) | Cemento - Método de determinación del tiempo de fraguado, declarada como Norma Oficial de la República por decreto N° 519 de fecha 23 de junio de 1971, del Ministerio de Obras Públicas, publicado en el Diario Oficial el 16 de julio de 1971.        |
| NCh 154:1969 (ex 230-33 ch)  | Cemento - Determinación del peso específico relativo, declarada como Norma Oficial de la República por decreto N° 587 de fecha 2 de junio de 1970, del Ministerio de Obras Públicas, publicado en el Diario Oficial el 17 de julio de 1970.             |

NCh 157:1967 (INDITECNOR 157-67 o ex 30-36 ch)	Cemento - Método de determinación del tiempo de fraguado, declarada como Norma Oficial de la República por decreto N° 520 de fecha 19 de junio de 1968, del Ministerio de Obras Públicas, publicado en el Diario Oficial el 19 de julio de 1968.
NCh 158:1967	Cementos - Ensayo de flexión y compresión de morteros de cemento, declarada como Norma Oficial de la República por decreto N° 705 de fecha 23 de agosto de 1968, del Ministerio de Obras Públicas, según consta en el texto de la norma emitida por el Instituto Nacional de Normalización.
NCh 159:1970	Cemento - Determinación de la superficie específica por el permeabilímetro de Blaine, declarada como Norma Oficial de la República por decreto N° 432 de fecha 3 de junio de 1971, del Ministerio de Obras Públicas, según consta en el texto de la norma emitida por el Instituto Nacional de Normalización.
NCh 160:1969 (160ch.68)	Cemento - Agregado Tipo A para uso en cementos - Especificaciones, declarada como Norma Oficial de la República por decreto N° 446 de fecha 7 de mayo de 1969, del Ministerio de Obras Públicas, publicado en el Diario Oficial el 26 de mayo de 1969.
NCh 161:1969	Cemento - Puzolana para uso en cementos - Especificaciones, declarada como Norma Oficial de la República por decreto N° 446 de fecha 7 de mayo de 1969, del Ministerio de Obras Públicas, publicado en el Diario Oficial el 26 de mayo de 1969.
(NCh 162:1977) (NCh 162.n76)	Cemento - Extracción de muestras, declarada como Norma Oficial de la República por decreto N° 314 de fecha 11 de marzo de 1977, del Ministerio de Obras Públicas, publicado en el Diario Oficial el 12 de abril de 1977.

**Artículo 3°.-** El texto íntegro de las normas oficializadas por este decreto será publicado en documentos oficiales del Instituto Nacional de Normalización.

**Artículo 4°.-** El presente decreto se publicará en el Diario Oficial. Las normas identificadas en el artículo 1° y que se oficializan en el presente decreto, así como la derogación de las normas identificadas en su artículo 2°, tendrán aplicación una vez cumplido el plazo de seis meses, a partir de la fecha de dicha publicación.

**Artículo 5°.-** El Instituto Nacional de Normalización deberá enviar tres ejemplares de dicha norma, debidamente certificada su conformidad con el texto oficial, a la Contraloría General de la República y, además, proporcionar gratuitamente el mismo número de ejemplares al Ministerio de Obras Públicas y a la Biblioteca Nacional.

Anótese comuníquese y publíquese.- Por orden del Presidente de la República, Jessica López Saffie, Ministra de Obras Públicas.

Lo que transcribo a Ud. para su conocimiento.- Saluda Atte. a Ud., Danilo Nuñez Izquierdo, Subsecretario de Obras Públicas.