



REPORTE TÉCNICO

COYUNTURA NORMATIVA EN EDIFICACIÓN

ÍNDICE DE CONTENIDOS

01	▶ ALERTAS / PÁG. 3	1. Modificación OGUC Ley del Ducto Pág. 3
		2. Consulta Modificación OGUC Ley de Aguas Grises Pág. 3
04	▶ NORMATIVA PUBLICADA / PÁG. 5	1. Modificación OGUC Ley del Ducto Pág. 4
		2. Nuevas normas INN Pág. 5
08	▶ NORMATIVA EN DESARROLLO / PÁG. 8	1. En Proceso de Anteproyecto de Norma Pág. 8
		2. Consultas públicas Pág. 9
		3. En Comité Técnico Pág. 15
		4. Seguimiento Normativo Pág. 19
		4.1. Reglamentación Térmica Pág. 19

▶ ALERTAS

Modificación OGUC por Ley del Ducto

Este número profundiza en las implicancias de la 'Ley del Ducto', que busca resguardar la libre elección de proveedores de telecomunicaciones. En especial, respecto de su impacto en costos y tramitaciones; estas últimas incorporan una modificación a la OGUC (publicada y vigente desde el 28 de noviembre de 2018), y cuyos impactos van más allá del alcance de los proyectos de telecomunicaciones.

Consulta Modificación OGUC Ley de Aguas Grises

La ley, publicada en el Diario Oficial el 15 de febrero de 2018, indica que será la OGUC la que indique en qué proyectos será necesario incorporar sistemas de reutilización de aguas grises. Debiendo incorporar los proyectos no habitacionales de más de 5.000 m² construidos.

Durante el mes de enero de 2019 la CChC recibió un borrador de la modificación de la OGUC respectiva, para hacer observaciones y comentarios.

Para la implementación de esta ley, también se hace necesario que se publique un reglamento del ministerio de Salud, actualmente en desarrollo.



OBSERVACIONES CChC

► **NORMATIVA PUBLICADA**

Modificación OGUC por Ley del Ducto

La Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones fue modificada el 28 de noviembre de 2018, para incorporar a las tramitaciones de permisos y recepciones, lo referente a los proyectos de telecomunicaciones que se agregan ahora a las solicitudes de permiso, a partir de la publicación del reglamento y de la norma técnica en abril de 2018.



DECRETO



PRINCIPALES IMPLICANCIAS

► **NORMATIVA PUBLICADA**

NCh353

Construcción - Cubicación de obras de edificación - Metodología de cálculo - Requisitos.
Esta norma establece procedimientos y metodologías para cubicar y determinar cantidades referidas a las diferentes partidas que constituyen una obra de edificación y sus componentes. Para ello se considera el presupuesto como una unidad formada por partidas. Esta norma no considera el sobredimensionamiento, ni el rechazo de materiales, maquinarias u otros, ya que no forman parte de la cubicación, sino del rendimiento de cada elemento o partida. Se deben considerar las pérdidas mínimas posibles de los materiales de las partidas o actividades, con el fin de aprovechar al máximo los recursos, reduciendo el uso de materiales y la generación de residuos.

NCh354

Especialidades de la construcción - Hojas de puertas lisas de madera - Requisitos generales.
Esta norma establece los requisitos de calidad, dimensiones y tolerancias que deben cumplir las hojas de puertas lisas fabricadas con madera, sus derivados u otros productos lignocelulósicos. Esta norma se aplica a la producción y comercialización de las hojas de puertas lisas de madera que se empleen en todo tipo de construcción (edificación), para uso interior o exterior. Otros tipos no incluidos en esta norma se pueden fabricar por acuerdo escrito entre fabricante y comprador, pudiendo adoptarse requisitos pertinentes de esta norma.

NCh2840

Elevadores - Procedimientos de inspección - Ascensores eléctricos e hidráulicos.
Esta norma establece un procedimiento de inspección para ascensores eléctricos e hidráulicos, a fin de comprobar las condiciones de seguridad en funcionamiento, cualquiera que fuere la fecha y el marco legislativo en base al cual fueron puestos en servicio. Esta norma aplica a ascensores con velocidad mayor que 0,15 m/s e inclinación no mayor a 15 grados respecto de la vertical. Esta norma deja No Vigente técnicamente a las Normas Chilenas NCh2840/1:2014 Elevadores - Procedimientos de inspección - Parte 1: Ascensores y montacargas eléctricos y NCh2840/2:2014 Elevadores - Procedimientos de inspección - Parte 2: Ascensores y montacargas hidráulicos.

NCh3509/2

Coordinación modular en edificaciones - Parte 2: Alturas piso a piso y alturas piso a cielo.
Esta norma especifica los tamaños de alturas de piso a piso modulares y alturas de piso a cielo modulares usados en todas las edificaciones.
Esta norma deja No Vigente técnicamente a la Norma Chilena NCh710:1970 Arquitectura y construcción - Coordinación modular - Alturas libres interiores y espesores de entepiso en viviendas.

► **NORMATIVA PUBLICADA**

NCh3509/5 **Coordinación modular en edificaciones - Parte 5: Coordinación de tamaños y tamaños preferidos para conjunto ventana.**

Esta norma especifica tamaños de coordinación modular y tamaños preferidos para conjuntos ventana (externa e interna). Esta norma aplica a conjuntos ventanas externas e internas para uso en la construcción de todo tipo de edificaciones.

NCh3544/1 **Perfiles de Poli (Cloruro de Vinilo) no plastificado (PVC-U) para la fabricación de puertas y ventanas - Parte 1: Perfiles de PVC-U sin revestimiento con superficies de colores claros - Clasificación, requisitos y métodos de ensayo.**

Esta norma establece clasificaciones, requisitos y métodos de ensayo para perfiles de PVC-U sin revestimiento con superficies de colores claros para la fabricación de ventanas y puertas.

NCh3565 **Hormigón - Estimación de la resistencia mecánica - Método de la madurez.**

Esta norma establece un procedimiento para la estimación de la resistencia del hormigón colocado en obra por medio del método de madurez. Esta norma se aplica a hormigones que cumplen con los requisitos establecidos en NCh170. NOTA: En aquellos casos de condiciones de hormigonado y endurecimiento del hormigón con temperaturas del hormigón sobre 40°C de forma prolongada (como por ejemplo hormigones masivos, hormigones curados en vapor), la estimación de resistencia mediante el método, sobre 7 días, se debiera estudiar. El procedimiento descrito en esta norma se puede aplicar, entre otros, como criterio para: a) Aserrado de juntas; b) Descimbre y desmolde; c) Retiro de protecciones térmicas en tiempo frío; d) Apertura a tránsito de pavimentos; e) Pre- y Post-tensado de elementos. Para otros hormigones o aplicaciones especiales, el método establecido en esta norma, debe ser validado. Esta norma no considera aspectos de seguridad asociados al procedimiento. Es responsabilidad del usuario de esta metodología establecer prácticas apropiadas de seguridad y salud, así como determinar la aplicabilidad de las regulaciones pertinentes.

NCh-ISO 29481/2 **Modelos de información de construcción - Manual de entrega de la información - Parte 2: Marco de trabajo para la interacción*.**

Esta norma especifica una metodología y un formato para describir las "acciones de coordinación" entre los actores en un proyecto de construcción durante todas las etapas del ciclo de vida. Por lo tanto, especifica: una metodología que describe un marco de trabajo para la interacción; una manera adecuada de asignar responsabilidades e interacciones que proporciona un contexto del proceso para el flujo de información; un formato en el que se debería especificar un marco de trabajo para la interacción. Esta norma pretende facilitar la interoperabilidad entre las aplicaciones de software utilizadas en el proceso de construcción, promover la colaboración digital entre los actores en el proceso de construcción de edificios y proporcionar una base para un intercambio de información precisa, fiable, repetible y de alta calidad.

*Esta norma aplica a proyectos que utilizan herramientas BIM (Building Information Modelling).

► NORMATIVA EN DESARROLLO

EN PROCESO DE ELABORACIÓN DE ANTEPROYECTO DE NORMA

prNCh1198	Madera - Construcciones en madera - Cálculo.
prNCh174	Maderas - Unidades, dimensiones nominales, tolerancias y especificaciones.
prNCh176/1	Madera - Parte 1 - Determinación del contenido de humedad.
prNCh3429	Tubería compuesta de polietileno reforzada con malla de acero.
prNCh3430	Accesorios para tubería compuesta de polietileno reforzada con malla de acero.
prNCh3567	Requerimientos de sistema de aislación exterior y acabado (EIFS).
prNCh3603	Estándares de diseño para áreas de juegos y equipos accesibles.
prNCh3604	Reglas de seguridad para la fabricación e instalación de Montacargas - Montacargas únicamente para el transporte de mercancías - Montacargas accesibles solo para cargas.
prNCh3605	Reglas de seguridad para la fabricación e instalación de ascensores - Ascensores especiales para el transporte de personas y cargas - Salvaescaleras y plataformas elevadoras inclinadas para el uso por personas con movilidad reducida.
prNCh3606	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores - Ascensores especiales para el transporte de personas y cargas - Plataformas elevadoras verticales para el uso por personas con movilidad reducida.
prNCh3608	Suelo expansivo - Requisitos geotécnicos para diseño y ejecución de obras de edificación y urbanización.
prNCh3609	Ascensores accesibles.
prNCh3616	Dibujo Técnico - Planos y memoria de cálculo para proyectos con accesibilidad.
prNCh3626	Techos verdes.
prNCh3627	Protocolos para sistemas constructivos industrializados - Requisitos e inspección.
prNCh630	Madera - Preservación - Terminología.
prNCh631	Madera preservada - Extracción de muestras.
prNCh755	Madera - Preservación - Medición de la penetración de preservantes en la madera.
prNCh789/1	Maderas - Parte 1: Clasificación de maderas comerciales por su durabilidad natural.
prNCh806	Arquitectura y construcción - Paneles prefabricados - Clasificación y requisitos.

► **NORMATIVA EN DESARROLLO**

CONSULTAS PÚBLICAS

Acústica y Vibraciones - Aislación acústica - Parte 1: Clasificación acústica de la edificación residencial / prNCh352/1

Cierre: 05/03/2019

Esta norma establece una metodología para evaluar el comportamiento acústico global de una vivienda a partir de los criterios siguientes: a) aislación frente al ruido aéreo y de impacto entre unidades de viviendas contiguas; b) aislación frente al ruido proveniente del exterior; c) aislación frente al ruido aéreo y de impacto al interior de una misma unidad de vivienda; y d) protección frente a ruidos provenientes de las instalaciones externas a la vivienda. Esta norma es aplicable a viviendas nuevas y existentes. De manera adicional, esta norma permite evaluar un conjunto de viviendas pertenecientes a un mismo edificio o conjunto habitacional (ver Anexo B).



CONSULTA PÚBLICA

Materiales de construcción - Maderas - Pino radiata - Unidades, dimensiones y tolerancias / prNCh2824

Cierre: 05/03/2019

Esta norma establece unidades de medida, dimensiones y tolerancias para las piezas de madera de pino radiata aserrada (verde y seca) y cepillada (seca). Las dimensiones indicadas en esta norma se entienden aplicables a piezas de madera de pino radiata con un contenido de humedad igual al 12%, tanto para madera aserrada como para madera cepillada. Las dimensiones indicadas para madera aserrada verde corresponden a la humedad de referencia del punto de saturación de la fibra.

NOTA: Se considera madera seca aquella con un contenido de humedad menor que 20%.

Especificaciones diferentes a las de esta norma, podrán ser convenidas mediante acuerdo escrito entre comprador y vendedor. Esta norma no se aplica a perfiles o molduras, los que se encuentran especificados en NCh2100, y a marcos de puertas especificados en NCh354.



CONSULTA PÚBLICA

► **NORMATIVA EN DESARROLLO**

CONSULTAS PÚBLICAS

Rehabilitación de tuberías para conducción de fluidos con y sin presión - Curado en obra / prNCh3409 **Cierre: 16/03/2019**

Esta norma describe los procedimientos para la reconstrucción de tuberías y conductos de diámetro nominal 50 mm a 2500 mm mediante la instalación de una manga flexible impregnada de resina que se invierte en la tubería o conducto existente, usando una cabeza hidrostática o presión de aire. La resina se cura mediante la circulación de agua caliente o la introducción de vapor controlado en la manga flexible. Una vez curada, la tubería terminada será continua y hermética. Este proceso de reconstrucción se puede usar en una variedad de aplicaciones de gravedad y presión, como alcantarillado sanitario, drenajes pluviales, tuberías de proceso, conductos eléctricos y sistemas de ventilación.

Esta norma está destinada al uso por parte de diseñadores y especificadores, organismos reguladores, empresas sanitarias, propietarios y organizaciones de inspección involucrados en la rehabilitación de conductos, mediante el uso de una manga flexible impregnada de resina invertida a través de un conducto existente. Como en todo procedimiento normativo, puede ser necesario realizar modificaciones para condiciones de trabajo específicas.



CONSULTA PÚBLICA

Acústica y Vibraciones - Aislación acústica - Parte 1: Clasificación acústica de la edificación residencial / prNCh352/1 **Cierre: 30/03/2019**

Esta norma establece una metodología para evaluar el comportamiento acústico global de una vivienda a partir de los criterios siguientes:

- a) aislación frente al ruido aéreo y de impacto entre unidades de viviendas contiguas;
- b) aislación frente al ruido proveniente del exterior;
- c) aislación frente al ruido aéreo y de impacto al interior de una misma unidad de vivienda; y
- d) protección frente a ruidos provenientes de las instalaciones externas a la vivienda.

Esta norma es aplicable a viviendas nuevas y existentes. De manera adicional, esta norma permite evaluar un conjunto de viviendas pertenecientes a un mismo edificio o conjunto habitacional.



CONSULTA PÚBLICA

► **NORMATIVA EN DESARROLLO**

CONSULTAS PÚBLICAS

Mecánica de suelos - Determinación de la conductividad hidráulica saturada de campo / prNCh3610 **Cierre: 19/03/2019**

Esta norma describe métodos de ensayos para la estimación de la conductividad hidráulica saturada de campo en un suelo donde no se detecte nivel freático dentro de la profundidad de exploración. Estos 4 métodos son: método de pozo a nivel constante, método de pozo a nivel variable o método de Porchet, método del doble anillo y método del tensioinfiltrómetro. En esta norma, el parámetro estimado solo se debe utilizar como información para el diseño de obras menores de aguas lluvias y obras sanitarias, tales como drenes, zanjas o pozos de infiltración. En esta norma, todos los aspectos relativos a la seguridad en excavaciones se deben ajustar a NCh349. No obstante, es responsabilidad del usuario de esta norma establecer prácticas de seguridad y salud apropiadas, y determinar la aplicabilidad de las limitaciones reglamentarias antes de su uso. Los ensayos descritos en esta norma se pueden realizar en cualquier tipo de suelo, teniendo presente las restricciones particulares de cada tipología de ensayo.



CONSULTA PÚBLICA

Productos prefabricados de hormigón - Elementos estructurales lineales / prNCh3621 **Cierre: 05/03/2019**

Esta norma especifica los requisitos, los criterios básicos de comportamiento y la evaluación de la conformidad para elementos prefabricados lineales (tales como pilares, vigas y pórticos) de hormigón de peso normal o ligero, armado o pretensado, empleados con fines estructurales en la construcción de edificios y otras obras de ingeniería civil, a excepción de los puentes. Esta norma especifica la terminología, los criterios de comportamiento, las tolerancias, las propiedades físicas aplicables, los métodos de ensayo y los aspectos ligados al transporte y puesta en obra. Esta norma no cubre la capacidad de carga autoportante determinada mediante ensayo. Esta norma no cubre los dinteles con una longitud inferior o igual a 4,5 m empleados en muros de albañilería.



CONSULTA PÚBLICA

► **NORMATIVA EN DESARROLLO**

CONSULTAS PÚBLICAS

Productos prefabricados de hormigón - Elementos para muros / prNCh3622

Cierre: 10/03/2019

Esta norma aplica a los muros prefabricados de hormigón normal o aligerado con estructura densa. También se puede emplear hormigón armado con fibras (de acero, polímero u otras fibras cubiertas por las normas europeas). Estos elementos para muros pueden tener aplicación en exterior o no, aplicación de fachada o no, o pueden tener una combinación de estas aplicaciones.



CONSULTA PÚBLICA

Productos prefabricados de hormigón – Escaleras / prNCh3623

Cierre: 10/03/2019

Esta norma fija las especificaciones en cuanto a materiales, producción, propiedades, requisitos y métodos de ensayo para las escaleras monolíticas prefabricadas de hormigón y elementos prefabricados de hormigón (piezas individuales para escaleras) utilizados para realizar escaleras de hormigón armado y/o pretensado. Esta norma se aplica a las escaleras estructurales interiores y exteriores. Esta norma cubre las escaleras prefabricadas de hormigón y los rellanos asociados, monolíticos o contruidos a partir de escalones individuales sostenidos por vigas o pilares. Los elementos portantes pueden incluir hormigón in situ. Esta norma cubre la terminología, los criterios de conformidad, los métodos de verificación, las tolerancias, las propiedades físicas relevantes, los métodos de ensayo especiales y los aspectos específicos de transporte, del montaje y del ensamblaje. Las propiedades geométricas ligadas a la funcionalidad de las escaleras no están cubiertas por esta norma y se pueden encontrar en las reglamentaciones nacionales o códigos de buena práctica. Las escaleras prefabricadas de hormigón se clasifican en dos familias principales de productos:

- las escaleras monolíticas contruidas a partir de elementos prefabricados de hormigón que incluyen tramos de escaleras, rellanos o una combinación de estos elementos. Pueden incluir elementos portantes verticales;
- las escaleras contruidas a partir de escalones individuales, portantes o no, ensambladas en obra, con por ejemplo, zancas o un pilar central. Su forma puede ser recta o de caracol.

Las escaleras pueden incluir parapetos (en uno o en los dos lados) y rellanos.

Las escaleras pueden estar simplemente apoyadas (por ejemplo en ménsulas, paredes o vigas) con conexiones atornilladas o ser conectadas con armaduras y hormigón in situ.

Las superficies de los elementos prefabricados pueden ser vistas o recubiertas por productos de acabado.



CONSULTA PÚBLICA

► **NORMATIVA EN DESARROLLO**

CONSULTAS PÚBLICAS

Hormigón con fibras metálicas. Determinación de la resistencia a la tracción por flexión (límite de proporcionalidad [LOP], resistencia residual) - Método de ensayo / prNCh3624 **Cierre: 16/03/2019**

Esta norma especifica un método de determinación de la resistencia a la tracción por flexión del hormigón con fibras metálicas sobre probetas moldeadas. El método permite determinar el límite de proporcionalidad (LOP) y un conjunto de valores de la resistencia residual a la tracción por flexión.

Este método de ensayo está previsto para fibras metálicas de una longitud máxima de 60 mm. Dicho método puede aplicarse igualmente para una combinación de fibras metálicas y para una combinación de fibras metálicas con otras fibras.



CONSULTA PÚBLICA

Productos prefabricados de hormigón - Marcos / prNCh3625 **Cierre: 12/03/2019**

Esta norma contempla tanto los grandes marcos (estructurales) como los pequeños (no estructurales o poco estructurales), de sección transversal rectangular, monolítica y proyectada como elementos continuos con un detalle de junta formado para permitir la incorporación eventual de materiales estancos. Los marcos se pueden utilizar para la creación de huecos por debajo del nivel del suelo cuya finalidad sea el transporte o el almacenamiento de materiales, por ejemplo para el transporte y el almacenamiento de aguas residuales, galerías de cables y pasajes subterráneos.

Para los fines de esta norma europea, los marcos que presentan medidas internas de sección transversal inferiores o iguales a 1 250 mm se consideran pequeños (no estructurales o poco estructurales). El resto de elementos se consideran grandes. Los elementos se fabrican generalmente en fábricas usando hormigón de áridos normales o ligeros y habitualmente requieren armaduras de acero. Esta norma no contempla ni los elementos fabricados a partir de hormigón celular curado en autoclave, ni los de hormigón armado con áridos ligeros de estructura abierta.

Todos los elementos están acabados estructuralmente y se combinan para formar una estructura completa de longitud (incluidas las juntas) y de capacidad apropiadas.



CONSULTA PÚBLICA

► **NORMATIVA EN DESARROLLO**

CONSULTAS PÚBLICAS

Madera preservada - Clasificación según riesgo de deterioro en servicio y muestreo / prNCh819 **Cierre: 10/03/2019**

Esta norma establece la clasificación de riesgo de deterioro que puede sufrir la madera de pino radiata y de otras especies, coníferas o latifoliadas, bajo condiciones de uso por el ataque de agentes biológicos, los requisitos de retención y penetración del preservante, y los criterios de muestreo.

Esta norma se aplica para la preservación de madera de pino radiata y de otras especies, coníferas o latifoliadas, mediante procesos de impregnación industrial.

Para incluir la preservación de madera de otras especies, coníferas o latifoliadas, mediante procesos de impregnación industrial, es necesario que ello cumpla con los requisitos de retención y penetración de los productos impregnantes en la madera que garanticen su protección a la acción de agentes biológicos de deterioro, para cada clase de riesgo en servicio, según indica esta norma.



CONSULTA PÚBLICA

► **NORMATIVA EN DESARROLLO EN COMITÉ TÉCNICO**

prNCh1079	Arquitectura y construcción zonificación climática y térmica para el diseño de edificaciones.
prNCh1105	Ingeniería sanitaria - Alcantarillado de aguas residuales - Diseño y cálculo de redes.
prNCh147	Cementos - Análisis químico.
prNCh148	Cemento - Terminología, clasificación y especificaciones generales.
prNCh149	Cemento - Determinación de la superficie específica por el turbidímetro de Wagner.
prNCh150	Cemento - Determinación de la finura por tamizado.
prNCh151	Cemento - Método de determinación de la consistencia normal.
prNCh152	Cemento - Método de determinación del tiempo de fraguado.
prNCh153	Cemento - Ensayo de indeformabilidad al vapor de agua.
prNCh154	Cemento - Determinación del peso específico relativo.
prNCh157	Cemento - Ensayo de expansión en autoclave.
prNCh158	Cementos - Ensayo de flexión y compresión de morteros de cemento.
prNCh159	Cemento - Determinación de la superficie específica por el permeabilímetro según Blaine.
prNCh160	Cemento - Agregado tipo A para uso en cementos - Especificaciones.
prNCh161	Cemento - Puzolana para uso en cementos - Especificaciones.
prNCh173	Madera - Terminología general.
prNCh204	Acero - Barras laminadas en caliente para hormigón armado.
prNCh223	Madera - Preservación - Medición de la penetración de preservantes en la madera.
prNCh2369	Diseño sísmico de estructuras e instalaciones industriales.
prNCh2592	Uniones domiciliarias de alcantarillado en tuberías de poli (cloruro de vinilo) (PVC) rígido - Requisitos.
prNCh3257	Accesibilidad Universal en las Ciudades Inteligentes.
prNCh3372	Instalaciones domiciliarias de agua potable - Diseño, cálculo y requisitos de las redes de agua caliente.

► **NORMATIVA EN DESARROLLO EN COMITÉ TÉCNICO**

prNCh3378	Acero - Perfiles galvanizados conformados en frío.
prNCh3379	Acero - Postes de Acero para Alumbrado público - Requisitos.
prNCh3500	Ventilación de edificios. Diseño y dimensionamiento de los sistemas de ventilación en viviendas.
prNCh3509/10	Coordinación modular en edificaciones - Parte 10: Coordinación de dimensiones y dimensiones preferidas para componentes de hormigón armado.
prNCh3509/3	Coordinación modular en las edificaciones - Parte 3: Coordinación de medidas y medidas preferidas para escalera y aperturas para escaleras.
prNCh3509/6	Coordinación modular en las edificaciones - Parte 6: Coordinación de medidas y medidas preferidas para hojas planas rígidas.
prNCh3509/7	Coordinación modular en edificaciones - Parte 7: Coordinación de tamaños y tamaños preferidos para revestimiento de cubierta.
prNCh3509/8	Coordinación modular en edificaciones - Parte 8: Coordinación de tamaños y tamaños preferidos para revestimientos de muro y piso.
prNCh3517	Construcción - Ladrillos macizos de ceniza volante - Clasificación y requisitos.
prNCh3520	Cenizas volantes para uso en hormigón - Requisitos, clasificación y métodos de ensayo.
prNCh3521	Áridos - Determinación de la resistencia intrínseca y módulo de elasticidad - Método de Fases Compuestas.
prNCh3537	Ensayo de carga cíclica (reversible) para la resistencia al corte de elementos verticales de sistemas de resistencia a la fuerza lateral de edificaciones - Método de ensayo.
prNCh3544/2	Perfiles de Poli (Cloruro de Vinilo) no plastificado (PVC-U) para la fabricación de puertas y ventanas - Parte 2: Perfiles de PVC-U con folio laminado o lacado - Clasificación, requisitos y métodos de ensayo.
prNCh355	Maderas - Ventanas de madera - Requisitos generales.

► NORMATIVA EN DESARROLLO EN COMITÉ TÉCNICO

prNCh3560	Protección contra incendios - Redes de agua - Requisitos de diseño, instalación, inspección y mantenimiento.
prNCh3562	Gestión de residuos - Residuos de construcción y demolición (RESCON) y material de excavación - Clasificación y directrices para plan de gestión.
prNCh3575	Aislación térmica - Barreras hidrófugas para cubiertas y muros exteriores - Requisitos.
prNCh3580	Reutilización de aguas - Selección de sistemas de reutilización de agua.
prNCh3599	Arquitectura y construcción - Puertas y ventanas - Requisitos para puertas y ventanas de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC).
prNCh3620	Productos prefabricados de hormigón - Prelosas para sistemas de forjados.
prNCh3651/1	Arquitectura y construcción - Muros cortina y revestimiento de fachadas - Parte 1: Definiciones y clasificación.
prNCh3651/2	Arquitectura y construcción - Muros cortina y fachadas - Parte 2: Requisitos de diseño.
prNCh3651/3	Arquitectura y construcción - Muros cortinas y revestimientos de fachadas - Parte 3: Ensayos mecánicos, cargas producidas por el viento y presión estática.
prNCh3651/4	Arquitectura y construcción - Muros cortina - Parte 4: Método de ensayo estático recomendado para la evaluación de muros cortina exteriores o interiores sometidos a deformaciones de entrepiso inducidas por sismos y otras cargas
prNCh3651/5	Arquitectura y construcción - Muros cortina - Parte 5: Ensayos de infiltración de aire.
prNCh3651/6	Arquitectura y construcción - Muros cortina y revestimiento de fachada - Parte 6: Sellos estructurales.

► **NORMATIVA EN DESARROLLO EN COMITÉ TÉCNICO**

prNCh3652

Normas de seguridad para la construcción e instalación de los ascensores - Minicargas eléctricos e hidráulicos.

prNCh3653

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de elevadores para el transporte de personas y cargas - Ascensores y montacargas nuevos en edificios existentes.

prNCh3654

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de elevadores para el transporte de personas y cargas - Ascensores eléctricos inclinados.

prNCh427/2

Construcción - Estructuras de acero - Parte 2: Diseño de miembros estructurales de acero conformados en frío.

prNCh642

Cemento - Envases - Sacos de válvula - Especificaciones.

prNCh723

Maderas - Hojas de puertas lisas de madera - Métodos de ensayo.

► **NORMATIVA EN DESARROLLO** **SEGUIMIENTO NORMATIVO**

A través del seguimiento de la implementación progresiva de los Planes de Descontaminación (PDA) para las distintas ciudades de Chile, se está realizando un análisis más detallado de los estándares que incorpora la futura Reglamentación Térmica. Se realizará análisis de impactos, conforme a lo propuesto en el último borrador que la CChC recibió de DITEC.

