



REPORTE TÉCNICO

COYUNTURA NORMATIVA EN EDIFICACIÓN

ÍNDICE DE CONTENIDOS

01

▶ **ALERTAS**
/ PÁG. 3

1. Consulta Pública Reglamento Registro ITOs Pág. 3
2. Consulta Pública Norma Chilena Acústica Global Vivienda ... Pág. 3
3. Norma Chilena Gestión de Residuos en Obras de Construcción Pág. 3
4. Aclaraciones SUBTEL por Ley del Ducto Pág. 3
5. Respuesta MINVU a Consulta Modificación OGUC Ley de Aguas Grises Pág. 3

04

▶ **NORMATIVA PUBLICADA**
/ PÁG. 5

1. Nuevas normas INN Pág. 4

08

▶ **NORMATIVA EN DESARROLLO**
/ PÁG. 8

1. En Proceso de Anteproyecto de Norma Pág. 6
2. En Comité Técnico Pág. 8
3. Seguimiento Normativo Pág. 12
- 3.1. Ley REP Pág. 12

▶ ALERTAS

Consulta Pública Reglamento Registro ITOs

La CChC participó en el segundo proceso de consulta pública del reglamento de la Ley 20.703, en lo que corresponde al Registro de ITOs. En este número les presentamos las observaciones realizadas.



OBSERVACIONES CCHC

Consulta Pública Norma Chilena Acústica Global Vivienda

El 15 de abril cerró la consulta pública en la que el INN sometió a opinión una versión de la NCh0352, de desempeño acústico de las edificaciones.



OBSERVACIONES CCHC

Norma Chilena Gestión de Residuos en Obras de Construcción

Se sostuvo la última reunión del Comité Técnico del INN en la que se resolvieron aspectos finales de la esta norma chilena, en este número presentamos la versión final que evacuó este Comité.



VERSIÓN FINAL NCH

Aclaraciones SUBTEL por Ley del Ducto

Luego de la entrada en vigencia del Reglamento y Norma Técnica el pasado 3 de septiembre de 2018, esta Coordinación Técnica ha realizado algunas consultas respecto de la aplicabilidad y exigencias técnicas para algunos casos de proyectos específicos, aclaraciones que presentamos en este número.



ACLARACIONES SUBTEL

Respuesta MINVU a Consulta Modificación OGUC Ley de Aguas Grises

Se recibieron las respuestas de la DDU (MINVU) a todas las observaciones –incluyendo la de la CChC- y la propuesta final para modificar la OGUC.



RESPUESTA AGUAS GRISES

► **NORMATIVA PUBLICADA**

NCh355

Maderas - Ventanas de madera - Requisitos generales.

Esta norma establece los requisitos que deben cumplir las ventanas de madera. Las especificaciones de esta norma se aplican a las ventanas de madera de uso frecuente en edificios. Esta norma deja No Vigente técnicamente a la Norma Chilena NCh355:1957 Ventanas de madera.

NCh723

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

Esta norma establece los métodos de ensayo para comprobar las características físicas y mecánicas de las hojas de puertas lisas de madera y sus componentes establecidas en NCh354. Esta norma se aplica a hojas de puertas lisas de madera, de acuerdo a la clasificación de NCh354. Esta norma deja No Vigente técnicamente a la Norma Chilena NCh723:2004 Maderas - Hojas de puertas lisas de madera – Métodos de ensayo.

NCh3379

Acero - Postes de acero para alumbrado público - Requisitos.

Esta norma establece los requisitos para postes de acero, galvanizados y/o pintados, que se utilizan en alumbrado público y de grandes áreas. Esta norma aplica para postes de acero galvanizados y/o pintados de geometría tubular, tubular telescópico, cónico y poligonal cónico. Esta norma aplica a postes conectados a la red eléctrica y los postes de autogeneración de electricidad del tipo fotovoltaico solar, eólico, entre otros.

NCh3509/7

Coordinación modular en edificaciones - Parte 7: Coordinación de tamaños y tamaños preferidos para revestimiento de cubierta tipo teja .

Coordinación modular en edificaciones - Parte 8: Coordinación de tamaños y tamaños preferidos para revestimientos de muro y piso.

► **NORMATIVA PUBLICADA**

NCh3509/8 **Coordinación modular en edificaciones - Parte 8:** Coordinación de tamaños y tamaños preferidos para revestimientos de muro y piso.

Esta norma especifica la coordinación de tamaños y tamaños preferidos para revestimientos de muro y piso utilizados en edificaciones. Esta norma se aplica a revestimientos de muro y piso utilizados en todo tipo de edificaciones, con particular referencia a aquellos construidos sobre los principios de la coordinación modular de acuerdo a lo especificado en NCh3509/1. **NOTA** Pueden existir formatos que no se pueden coordinar modularmente, los cuales deben ser declarados como no modulares de acuerdo a los principios establecidos en NCh3509/1..

NCh3509/10 **Coordinación modular en edificaciones - Parte 10:** Coordinación de tamaños y tamaños preferidos para componentes de hormigón armado.

Esta norma especifica la coordinación de tamaños y tamaños preferidos para componentes estructurales de hormigón armado para ser usados en edificaciones, los cuales se adaptarán a espacios de coordinación en edificaciones coordinadas dimensionalmente. Esta norma aplica a componentes estructurales de hormigón armado de tipología hormigón armado común, hormigón pretensado y hormigón postensado. Los componentes abordados en esta norma son vigas, columnas, muros y losas. Los componentes son resistentes de cargas y utilizados en edificaciones, con particular referencia a aquellos construidos sobre los principios de la coordinación modular de acuerdo a NCh3509/1.

NCh3599 **Arquitectura y construcción - Puertas y ventanas - Requisitos para puertas y ventanas de Poli (Cloruro de Vinilo) no plastificado (PVC-U).**

Esta norma establece los requisitos que deben cumplir las puertas y ventanas de Poli (Cloruro de Vinilo) no plastificado (PVC-U), para asegurar su adecuado funcionamiento, durabilidad y seguridad para los usuarios. Esta norma se aplica a las puertas y ventanas de PVC-U destinadas a uso exterior e interior de todo tipo de edificaciones. Esta norma no aplica a puertas de seguridad, a puertas para trabajos pesados no residenciales como las usadas en galpones industriales, fachadas móviles de paso público y/o destinadas al paso de vehículos o animales.

▶ **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.
prNCh178	Madera aserrada de pino radiata - Clasificación por aspecto.
prNCh2150	Madera laminada encolada - Clasificación mecánica y visual de madera aserrada de pino radiata.
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
prNCh3616	Dibujo Técnico - Planos y memoria de cálculo para proyectos con accesibilidad

► **NORMATIVA EN DESARROLLO**

EN PROCESO DE ELABORACIÓN DE ANTEPROYECTO DE NORMA

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 EN COMITÉ TÉCNICO**

prNCh427/2	Construcción - Estructuras de acero - Parte 2: Diseño de miembros estructurales de acero conformados en frío.
prNCh642	Cemento - Envases - Sacos de válvula - Especificaciones.
prNCh772/1	Elementos de protección personal - Calzado de seguridad.
prNCh-ISO14067	Gases de efecto invernadero - Huella de carbono de productos - Requisitos y directrices para cuantificación.
prNCh-ISO14080	Gestión de gases de efecto invernadero y actividades relacionadas - Marco de referencia y principios de las metodologías para acciones climáticas.
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.

► **NORMATIVA EN DESARROLLO EN COMITÉ TÉCNICO**

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	Construcción - Paneles de acero recubiertos conformados en frío- Requisitos.
prNCh2369	Diseño sísmico de estructuras e instalaciones industriales..
prNCh2592	Uniones domiciliarias de alcantarillado en tuberías de poli(cloruro de vinilo) (PVC) rígido - Requisitos.
prNCh2761	Alimentos en conserva - Determinación de estaño mediante espectrofotometría de absorción atómica por llama.
prNCh2824	Materiales de construcción - Maderas - Pino radiata - Unidades, dimensiones y tolerancias.
prNCh3257	Accesibilidad Universal en las Ciudades Inteligentes
prNCh3277	Ciudades inteligentes - Grados de funcionalidad, zonificación y arquitectura de gestión del alumbrado exterior

► NORMATIVA EN DESARROLLO EN COMITÉ TÉCNICO

prNCh3330	Redes de sensores - Redes de sensores y sus interfaces para sistemas de redes inteligentes.
prNCh3342/4	Arquitectura del sistema electrónico doméstico (HES) - Parte 4: Automatización del hogar y la construcción en un edificio de uso mixto.
prNCh3372	Instalaciones domiciliarias de agua potable - Diseño, cálculo y requisitos de las redes de agua caliente.
prNCh3378	Acero - Perfiles galvanizados conformados en frío.
prNCh3409	Rehabilitación de tuberías para conducción de fluidos con y sin presión - Curado en obra.
prNCh3500	Ventilación de edificios. Diseño y dimensionamiento de los sistemas de ventilación en viviendas.
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.
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.

► NORMATIVA EN DESARROLLO EN COMITÉ TÉCNICO

prNCh3560	Protección contra incendios - Redes de agua - Requisitos de diseño, instalación, inspección y mantenimiento.
prNCh3575	Aislación térmica - Barreras hidrófugas para cubiertas y muros exteriores - Requisitos.
prNCh3580	Reutilización de aguas - Selección de sistemas de reutilización de agua.
prNCh3612	Arquitectura y Construcción - Barandas - Barandas de cristal - Requisito de seguridad, diseño y cálculo.
prNCh3613	Arquitectura y construcción - Barandas - Barandas de cristal - Ensayos.
prNCh3619	Reglas comunes para productos prefabricados de hormigón.
prNCh3620	Productos prefabricados de hormigón - Prelosas para sistemas de forjados.
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.
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.
prNCh3655	Estanques de almacenamiento verticales de polietileno.

► **NORMATIVA EN DESARROLLO**

SEGUIMIENTO NORMATIVO

La Ley REP (Responsabilidad Extendida del Productor) de Junio de 2016 establece responsabilidades post-consumo a los productores, respecto de ciertos productos llamados 'prioritarios'. Durante el mes de mayo se publicará el Decreto Supremo del Ministerio del Medio Ambiente que establecerá las responsabilidades para envases y embalajes, que incluyen –entre otras- recolección, reciclaje y valorización.



DECRETO



PRESENTACIÓN

