

ANEXO 2: NORMATIVA

A continuación, se indica un listado referencial de legislación y normativa aplicable.

Se aplicará la normativa indicada en su versión vigente a la fecha de desarrollo del diseño.

GENERAL

1. Publicaciones “Airport Planning” de los diferentes fabricantes de aeronaves que operarán en el Aeropuerto (ver: <https://www.arup.com/services/airport-planning/>)
2. “Manual de Diseño Pasivo y Eficiencia Energética en Edificios Públicos”, Dirección de Arquitectura. (ver: https://arquitectura.mop.gob.cl/uploads/sites/6/2024/11/Manual-de-diseno-pasivo-y-eficiencia-energetica-en-edif-Publicos_Parte1.pdf)
3. Estándar BIM para proyectos públicos (ver: <https://construye2025.cl/wp-content/uploads/2022/07/Estandar-BIM.pdf>)
4. D.S. 47, Ministerio de Vivienda y Urbanismo, 1992: Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones, en su versión vigente (ver: <https://www.bcn.cl/portal/>)
5. D.S. 10, Ministerio de Vivienda y Urbanismo, 2026: Modifica D.S. °47 en materia de técnicas habilitantes alternativas al permiso o autorización para la ejecución de obras, en los términos que indica. (ver: <https://www.bcn.cl/portal/>)
6. Ley N°20.422, Ministerio de Desarrollo Social y Familia, 2010: establece Normas sobre Igualdad de Oportunidades e Inclusión Social de Personas con Discapacidad.
7. D.S. 50, Ministerio de Vivienda y Urbanismo, 2016: Actualiza normas a las disposiciones de la Ley 20.422 sobre igualdad de oportunidades e inclusión social de personas con discapacidad.
8. Conceptos y criterios de diseño en la edificación pública. Dirección de Arquitectura MOP (ver: <https://arquitectura.mop.gob.cl/uploads/sites/6/2025/06/ampliando-derechos-genero-y-diversidades-2025.pdf>)

Leyes, reglamentos y normas nacionales aplicables a especialidades e instalaciones de apoyo:

1. Normas INN: (ver www.inn.cl)
2. Res. Ex. N° 425, Dirección General de Aguas – MOP, 2008; que establece nuevo texto de resolución que dispone normas de exploración y explotación de aguas subterráneas. (ver: <https://www.bcn.cl/portal/>)
3. D.S 60, Ministerio de Vivienda y Urbanismo, 2011; aprueba reglamento que fija los requisitos de diseño y cálculo para el hormigón armado y deroga decreto N°118 de 2010.
4. D.S. 61, Ministerio de Vivienda y Urbanismo, 2011; que fija el diseño sísmico de edificios y deroga decreto N°117 de 2010
5. D.S. 236, Ministerio de Salud, 1926; reglamento general de alcantarillados particulares fosas sépticas, cámaras filtrantes, cámaras de contacto, cámaras absorbentes y letrinas domiciliarias
6. D.S. 75, Ministerio de Salud, 2004; Modifica decreto 236 de 1926, que aprueba el reglamento general de alcantarillados particulares.
7. D.S. 50, Ministerio de Obras Públicas, 2002; Aprueba reglamento de instalaciones domiciliarias de agua potable y de alcantarillado.
8. D.S. 669, Ministerio de Obras Públicas, 2009; Introduce modificaciones al reglamento de instalaciones domiciliarias de agua potable y de alcantarillado.
9. D.S. 148, Ministerio de Salud, 2004; Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos
10. D.S. 594, Ministerio de Salud, 2004; Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo en Chile
11. D.S. 203, Ministerio de Obras Públicas, 2013; Reglamento de normas de exploración y explotación de aguas subterráneas.
12. Reglamentos y normas de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC) (ver: <http://www.sec.cl>).
13. D.S. 10, Ministerio de Salud (MINSAL), 2010: establece las condiciones sanitarias, ambientales y de seguridad básicas que deben cumplir los locales de uso público que tengan capacidad para recibir simultáneamente a 100 o más personas.

Leyes, reglamentos y normas internacionales aplicables a especialidades e instalaciones de apoyo:

1. ANSI/AISC 360-22, Specifications for Structural Steel Buildings.
2. AISC 341-22, Seismic Provisions for Structural Steel Buildings.
3. AISC, Steel Design Guide Series.
4. AWS D1.1 (2025), Structural Welding Code.
5. AWS D1.8 (2025), Seismic Supplement.
6. ACI CODE-318-25, Building Code Requirements for Reinforced Concrete.

Infraestructura vertical

1. Manual CES Aeropuertos, en su versión vigente (ver: <https://www.certificacionsustentable.cl/wp-content/uploads/2026/01/Manual-CES-Aeropuertos-versio%CC%81n-1.pdf>)

Edificios e Instalaciones DGAC

1. FAA Order JO 6480.7E “Airport Traffic Control Tower and Terminal Radar Approach Control Facility Design Guidelines” de la FAA.
2. DAN 11 11, Criterios para el diseño de dependencias de los servicios de tránsito aéreo y equipamiento asociado
3. DAN 10 01 “Diseño de instalaciones e infraestructura asociada a las telecomunicaciones aeronáuticas de la DGAC”
4. DAN 14 10 “Diseño de instalaciones e infraestructura requeridas para las subestaciones y salas eléctricas de la DGAC”.
5. DAN 14 154 “Diseño de Aeródromos”.
6. DAN 1405, SSEI.
7. DAR 14 “Reglamento de Aeródromos”.

Estacionamientos y Vialidad

1. Especificaciones y Métodos de Muestreo y Ensayos de la Dirección de Vialidad del MOP
2. Manual de Carreteras, Dirección de Vialidad/MOP en su versión vigente.
3. D.S. 78, Ministerio de Transportes y telecomunicaciones, 2012; Manual de señalización de tránsito.

Área de Movimiento

Diseño Geométrico:

1. Directrices emanadas por el respectivo “Airplane Characteristics for Airport Planning” del avión de diseño
2. Airport Design, Advisory Circular AC 150/5300-13B, Change 1
3. Aerodrome Design Manual, partes 1 y 2 de OACI

Diseño Estructural:

1. Conjunto de Especificaciones Técnicas Generales (ETG) de la DAP
2. Conjunto de Advisory Circulars, series 150 “Airport” de FAA. (ver sitio internet www.faa.gov/arp/150acs.htm)
3. “AC 150/5300-6 Airport Master Plan” de FAA.
4. Standards for Airport Markings – FAA AC 150/5340-1M
5. Recomendaciones y publicaciones de la OACI. (ver www.icao.int), en especial:
 - Anexo 14 “Aeródromos- Volumen I Diseño de Aeródromo y Operaciones” y Volumen II, Helipuertos.
 - “Aerodrome Design Manual” (Doc 9157)
 - “Airport Planning Manual” (Doc 9184)
 - “Airport Services Manual” (Doc 9137, partes 1,2,3,6,7,8,9), en su última edición
 - “Manual on Air Traffic Forecasting” (Doc 8991), en su última edición.

Normas y publicaciones de la DGAC:

1. Norma Aeronáutica
2. Estadísticas de tráfico aéreo. (ver www.dgac.cl/tindex.htm)
3. Publicaciones de Información Aeronáutica (AIP-CHILE, AIP-MAP)
4. Estadísticas de tráfico aéreo de la JAC.

Mecánica de Suelos

1. NCh 1508:2014 y Advisory Circular 150/5320-6G, o en la versión que la reemplace, en las zonas contempladas para ampliación y/o nuevos proyectos, ya sea de infraestructura vertical u horizontal.
2. Para el caso de la infraestructura vertical (terminal de pasajeros y/o edificación en altura) el suelo de fundación deberá caracterizarse conforme a lo estipulado

en el Decreto Supremo N°61 del 2011, a lo indicado en la NCh 433 Of.1996 Modificada en 2009, DS 61/2011 y a la NCh 1508 del 2014.

3. Normas contenidas en el Advisory Circular 150/5320 6F “Airport Pavement Design and Evaluation” de la FAA o la versión que se encuentre vigente al momento del desarrollo del estudio.

Plan Maestro

1. “Manual de Planificación de Aeropuertos” de OACI.
2. “Airport Development Reference Manual” de IATA.
3. “AC 150/5300-13 Airport Design” de FAA.
4. “AC 150/5070-6B Airport Master Plan” de FAA.
5. “Manual de Desarrollo Aeroportuario” de la DAP.
6. “Airplane Characteristics for Airport Planning” de las compañías fabricantes de aeronaves para cada uno de los modelos considerados en el análisis.

Evaluación Social (ver: www.sni.gob.cl)

1. Metodología General para la Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública.
2. Metodología de Formulación y Evaluación de Proyectos de Infraestructura Aeroportuaria
3. Metodología de Preparación y Evaluación de Proyectos de Pequeños Aeródromos.
4. Requisitos de Información Sectorial.
5. Orientaciones para la Incorporación del Enfoque de Género en Proyectos de Inversión Pública.
6. Instructivo de proporcionalidad en la postulación de proyectos al Sistema Nacional de Inversiones.
7. Metodología complementaria para la evaluación de riesgo de desastres en infraestructura pública.
8. Instructivo Metodológico; Estimación de Beneficios Sociales por Reducción de Incendios Forestales, Modo aéreo.
9. Informe de Precios Sociales vigente.

Análisis Ambiental:

1. Ley 21.455, Ministerio del Medio Ambiente, 2022; Ley marco de cambio climático
2. Ley 21.755, Ministerio de Hacienda, 2025; Modifica cuerpos legales que indica en materia de simplificación regulatoria y promoción de la actividad económica.
3. Ley 19.300, Ministerio Secretaría General de la presidencia, 1994; de Bases del Medio Ambiente
4. Reglamento del sistema de Evaluación Ambiental, DS N° 40 de 2012, Ministerio Secretaría General de la Presidencia.
5. DS N° 148, Reglamento de Residuos Peligrosos, Ministerio de Salud.
6. DS N° 609, MOP, norma de Emisión de Residuos Líquidos a Sistemas de Alcantarillado, modificado por DS MOP N° 601.
7. Convenio 169 de la OIT Sobre Pueblos Indígenas y Tribales en países independientes.
8. DS N° 146 Ministerio Secretaría General de Gobierno.
9. Ley 17.288 de Monumentos Nacionales.