



CURRÍCULUM VITAE

Alfonso Larraín Vial y Asociados Ltda.



Es una oficina Consultora en desarrollo de proyectos de Ingeniería Civil, principalmente dedicada a cálculo estructural.

Está formada por un equipo de Ingenieros Civiles y Dibujantes Técnicos dirigidos por el Ingeniero Civil Sr. Alfonso Larraín Vial, cuyo currículum resumido es:

- Ingeniero Civil Universidad de Chile desde Enero de 1972.
- Premio Marcos Orrego Puelma, otorgado en 1969 por el Instituto de Ingenieros de Chile, al mejor alumno y compañero de su promoción.
- Premio de Asociación de Ingenieros Civiles Estructurales 2008, por distinguida trayectoria profesional.
- Profesor de la Escuela de Ingeniería Civil, U. de Chile, en Cátedra Hormigón Estructural desde 1973.
- Desde año 2007 Profesor de Taller de Proyecto de Hormigón Armado, Escuela de Ingeniería Universidad de Chile.
- Socio Larraín, Ruiz, Saavedra y Cía. Ltda., 1973-1999, con el diseño de más de 2.200 obras y 6.000.000 de m² de construcción en proyectos.
- En Mayo de 1999 forma la Empresa Alfonso Larraín V. y Asociados Ltda., con más de 2.500.000 de m² calculados a la fecha.
- Miembro de: Colegio de Ingenieros AG., Instituto de Ingenieros, Asociación Ingenieros Estructurales, ACHISINA, Comité de Estructuras Cámara Chilena de la Construcción y miembro de la Cámara de la Construcción.



- Experiencia Académica: Además de ser Profesor de la Universidad de Chile en las Cátedras de Hormigón Estructural CI-42B y Complementos de Hormigón Estructural I CI-52I, ha realizado cursos de Taller de Proyectos en Hormigón Armado, Trigonometría y Geometría Analítica. Profesor de Hormigón Armado de Universidad de Los Andes.
- Ha dirigido numerosas memorias de título de la Escuela de Ingeniería (aproximadamente 120) y ha formado parte en numerosas comisiones examinadoras.
- Co-autor del libro “Manual de Cálculo de Hormigón Armado”, según ACI-318-99 y ACI-318 - 05 en conjunto con el Profesor Fernando Yáñez U.
- Premio a la Excelencia ACHISINA (Asociación Chilena de Sismología e Ingeniería Antisísmica), mayo de 2010.

Algunas obras importantes de desarrollo profesional en Cálculo Estructural en las cuales Alfonso Larraín Vial es directamente responsable:

A) Edificios de Oficinas

- Edificio La Portada Titanium, de 52 pisos y 7 subterráneos en Vitacura y Costanera con más de 130.000 m² construidos (con Disipación de Energía). Año: 2005-2009.
- Edificios Parque Titanium, 3 Torres ubicadas en Av. Costanera Sur Rio Mapocho. Estructura de hormigón armado con 23 pisos y 5 subterráneos, total 138.264 m², años 2011 - 2014.
- Edificio Las Industrias: 52.000 m² de oficinas y estacionamientos, ubicado en avenida Andrés Bello, con 33 pisos y 3 subterráneos. Año: 1992.
- Edificio del Pacífico: 44.400 m² de oficinas y estacionamientos ubicados en avenida Andrés Bello con 27 pisos y 4 subterráneos. Año: 1993.
- Edificios Torre Costanera y Vitacura: 82.000 m² construidos con 28 pisos y 4 subterráneos, ubicados en avenida Andrés Bello. Año: 1996.
- Edificio Millenium: 51.000 m² construidos con 30 pisos y 5 subterráneos, ubicado en avenida Vitacura esquina Presidente Riesco. Año: 1997.
- Edificio Telex Chile: 4 pisos y 2 subterráneos en avenida El Salto esquina Américo Vespucio. Año: 1994.
- Edificio El Bosque Norte 0500: 24 pisos y 5 subterráneos, ubicado en Vitacura esquina El Bosque (losetas pretensadas prefabricadas). Año: 1999.
- Edificio Pionero (Ciudad Empresarial). Año: 2001.



- Edificios Santiago Down Town I, II y III. Año: 2002-2003-2004-2005-2006 y 2007.
- Edificio Riesco. Año: 2007-2008.
- Edificio Armónico Hispano 66.618 m².
- Edificio Kennedy 7100 13.984 m².
- Edificio Nueva General Mackenna 48.000 m².
- Edificio Torre Suiza 13.000 m².
- Edificio Avenida del Parque 5220.
- Edificio Terraza 19.300 m².
- Alonso de Monroy 7.300 m².
- Edificio Tobalaba El Bosque (Sencorp), 8 pisos y 4 subterráneos de 11.300 m² contratados. Años 2014-2015.
- Edificio Alonso de Córdova (Sencorp), superficie de 48.513,11 m², ubicado en Calle Cerro El Plomo N° 5260, Las Condes. Año 2016-2017. Actualmente en Construcción.
- Edificio Santa María (Sencorp), superficie de 14.799,76 m² ubicado en Av. Santa María 936, Providencia. Años 2015-2017, actualmente en desarrollo.

B) Edificios Habitacionales

- Edificio Navidad.
- Edificio Félix de Amesti.
- Edificio Villavicencio.
- Edificio Versalles.
- Edificio Rey Gustavo Adolfo.
- Edificio Los Acantos.
- Edificio Cabildo I y II.
- Edificio Los Pozos Oriente y Poniente.
- Edificio Emperador en La Serena.



- Conjunto Los Parques de Colón.
- Edificio Parque Cultural I y II. Año: 2001.
- Edificio Torre Valparaíso. Año: 2000.
- Edificios en Valparaíso ICAFAL.
- Edificio Narvik y Escandinavia. Año: 2002.
- Edificio Condell – Providencia. Año: 2003.
- Edificio Borde Bahía (Valparaíso) 30 pisos en diseño. Año: 2006 – 2008.
- Edificios Viña Plaza (Conjuntos de edificios de 20 pisos para ICAFAL en Viña del Mar). Año: 2005 – 2008, son 12 Torres.
- Edificio Santiago Down Town VI. Año: 2004 – 2005.
- Edificio Renato Sánchez. Año: 2008 – 2009.
- Apart Hotel Presidente.
- Edificio Fernández Albano 8.700 m².
- Edificio Thiers N° 681, 7.600 m².
- Edificio Palmas de Tocornal II.
- Condominio Natura de Algarrobo (conjunto de Edificios de 5, 14 y 17 pisos) año 2012-2014.
- Edificio Kennedy 7100 año 2011-2012.
- Edificio Maipú Park Edificio de 19 pisos y 3 subterráneos 27.006,5 m² año 2012-2013 cálculo en desarrollo.
- Edificio Amsterdam Iquique 18.282 m² más placa de estacionamiento año 2012-2013.
- Edificio Rotterdam Iquique 20.415 m² más placa de estacionamiento desarrollado en año 2013-2014.
- Edificios Cerro Paraíso I, 11.691 m², 21 pisos y 2 subterráneos ubicado en Calle Beauchef N° 199, Valpo. Años 2011-2012.
- Edificio Cerro Paraíso II, 3.758 m², 8 pisos y 3 subterráneos ubicado en Calle Beauchef 196, Valpo. Año 2012.
- Edificio Viña Plaza 5, 15.747 m², 23 pisos y 2 subterráneos ubicado en Calle Viana N° 1155, Viña del Mar. Años 2011-2012.
- Edificio Viña Plaza 6, 15.916 m², 22 pisos y 2 subterráneos ubicado en Calle Limache N° 1155, Viña del Mar. Años 2012-2013
- Mar Paraíso I, 13.159 m², 15 pisos y 2 subterráneos mas una placa de estacionamientos (3 niveles) ubicado en Paula Jarquemada N° 580, Valpo. Año 2012-2013.



- Mar Paraíso II, 9.826,56 m², 16 pisos y 2 subterráneos mas una placa de estacc. (2 niveles) ubicado en Calle San Guillermo N° 941, Valpo. Año 2014-2015.
- Mar Paraíso III, 8.385,57 m² ubicado en Av. Matta N° 967, Cerro Los Placeres, Valpo. Año 2013-2017, actualmente en construcción.
- Mar Paraíso V, 9.640 m², Valparaíso. Años 2015-2016.
- Edificio Polanco, 16.269,54 m², ubicado en Calle Miguel Campos N° 34, Valpo. Años 2014-2017. Actualmente en construcción.
- Edificio Tres Lagos - Don Froilán (KMA), superficie de 32.000 m², ubicado en La Florida. Años 2014-2015.
- Condominio Altos del Llano 4 edificios de 18 pisos y 4 subterráneos 55.780,7 m² totales año 2014-2017, actualmente en construcción.
- Edificio Urbano Ñuñoa (Sencorp) 35.793,99 m². Años 2016 - 2017 actualmente en construcción.
- Edificio Urbano Bustamante (Sencorp), 31.561,93 m²; año 2016 - 2017 actualmente en desarrollo.
- Edificio San Damián (Sencorp) 12.097,03 m², año 2016 - 2017 actualmente en construcción.

C) Hospitales, Hoteles, Colegios.

- Hotel Regal Pacífico: 20.000 m² construidos en 18 pisos y 2 subterráneos, Av. Apoquindo. Año: 1994.
- Remodelación Hospital San Juan de Dios.
- Remodelación Hospital Félix Bulnes.
- Ampliación Colegio Verbo Divino. Año: 2004.
- Colegio Cordillera.
- Colegio Los Nogales, Puente Alto.
- Colegio Municipalidad de Lo Barnechea. Año: 2005.
- Colegio Nuestra Señora del Camino. Año: 1998.
- INACAP Temuco Año 2000, INACAP La Serena. Año 2000, INACAP Iquique. Año 2002, INACAP Copiapó. Año 2001, INACAP Bio Bio. Año 2002, INACAP Valparaíso. Año 2003, INACAP Santiago Sur. Año 2006, INACAP Antofagasta. Año 2009.
- Hospital Clínico Universidad de Los Andes, con aislamiento sísmico (53.982,65 m² aprox.) Año: 2006 – 2009.
- Clínica Bicentenario Cámara Chilena de la Construcción. Año: 2008 – 2009. Aprox 80.000 m².
- Reposición Hospital Cañete (Contratados como Especialistas Revisores por parte del Ministerio de Salud) 13.800m².
- Hospital del Salvador Anteproyecto 126.264 m², año 2012-2014.



- Hotel “Cumbres”, Vespucio-Kennedy 24.962,39 m² año 2012-2013.
- Hotel Holiday Inn Copiapó Edificio 17 pisos y 4 subterráneos 12.750 m² en desarrollo año 2013-2014.
- Hotel Holiday Inn Enrique Foster Edificio 17 pisos y 5 subterráneos 17.000 m². Años 2015 y 2017.
- Remodelación Hotel Explora Atacama, superficie estructura de madera de 2.753 m², año 2016 y actualmente en desarrollo.
- Nueva Sede Inacap Iquique y Remodelación Sede Existente, superficie de 10.183,8 m² edificio nuevo y 5.861,72 de remodelación. Años 2014-2017, actualmente en construcción.

D) Edificios Industriales

- Industrias Nugget.
- Industria Lefersa.
- Química Souyet.
- Edificios SKF.
- Pesquera ELCOMAR.
- Manufacturas Eblen.
- Industrias Atlantis.
- Química Harting.
- Industrias Cohen y Gomberoff.
- Bodegas Michaely.
- Viña Los Maquis Colchagua.
- Oficinas y Galpones TPI.
- Viña Lolol Colchagua.

E) Bancos

- Numerosas sucursales: Banco Santiago, Citibank y otros.

F) Otros

- Numerosos Conjuntos de Viviendas.
- Estadio Municipal de San Miguel.
- Piscina cubierta Estadio Español.
- Ampliación tribunas Hipódromo Chile.
- Estadio Universidad Católica de Chile, Santa María (no construido).
- Escuela de Investigaciones: Edificio Institucional de 50.000m² construidos, Av. Pajaritos.
- Estacionamientos Subterráneos Providencia: 36.000m² de estacionamientos de autos con 4 niveles subterráneos (vigas prefabricadas pretensadas). Año: 2000
- Aeropuerto de Iquique Año: 2000, Aeropuerto de Punta Arenas. Año: 2000.



- En 1973 trabajo en ENAMI en diseños Mineros (aprox. 8 meses).
- Edificio La Red TV. Año: 2007 – 2008.
- Mall Marina Arauco en Concepción. Año: 2007 – 2008.
- Mall Paseo Marina, 13 Norte Viña del Mar. Año: 2009.
- Metro Línea 6 equipo con IDOM, Ingeniería de detalle de las estaciones, año 2013-2015.

Experiencia en Madera

- Se ha diseñado innumerables viviendas, galpones industriales y cubiertas en Iglesias, como por ejemplo: Centro Universitario Alborada, Iglesia de Mirasol, Iglesia en La Pincoya, Iglesia José María Escrivá de Balaguer (La Pintana) etc.

Equipo de la Oficina

- La oficina en la actualidad está constituida por 7 Ingenieros recibidos y Alfonso Larraín, 6 Dibujantes de planta, 1 Arquitecto, 2 Administrativos, Contador y Estafeta.

SANTIAGO, Marzo 2019.

Alfonso Larraín Vial
Ingeniero Civil
p.p Alfonso Larraín V. y Asoc. Ltda.