

# CLANNING

I N G E N I E R O S

**Jorge Tobar Palma**

CEO – Founder  
Ingeniero Civil Estructural  
Universidad de Chile

**Pablo Polanco Caprile**

Socio – Director de Proyectos  
Ingeniero Civil Estructural  
Universidad de Chile

**Carolina Jaramillo Araus**

Jefa de Proyectos  
Ingeniera Civil Estructural  
Universidad de Chile

**Stephanie Becker Tello**

Jefa de Proyectos  
Ingeniera Civil Estructural  
Universidad Santa María

[www.clanningingenieros.com](http://www.clanningingenieros.com)

Av. Manquehue Sur 520, Of. 218, Las Condes

## QUIENES SOMOS

CLANN Ingenieros Civiles Limitada es una oficina Chilena de cálculo estructural, establecida en Santiago en el año 2011. Su director y socio fundador es *Jorge Tobar Palma*, Ingeniero Civil Estructural de la Universidad de Chile, titulado en junio del 2005. Desde esa fecha hasta abril de 2016 se desarrolló como ingeniero en la empresa René Lagos Engineers.

Con 18 años de experiencia, ha participado en el desarrollo de diversos proyectos estando a cargo de la ingeniería estructural de edificios habitacionales y de oficinas, centros comerciales, colegios y viviendas.

Centro Cívico y Teatro Municipal de Las Condes  
Edificio Territoria 3000  
Proyecto Costanera Center - Torre 1  
Proyecto Beauchef Poniente  
Colegio Craighouse, Lo Barnechea  
Colegio Alianza Francesa, Chamiseros  
Colegio Trehuelas, Lo Pinto

Toda esta experiencia ha sido volcada en el desarrollo de los proyectos encargados a CLANN, entregando a sus clientes rapidez de respuesta, diseños creativos y optimización de los sistemas estructurales; apuntando de esta manera a reducir los costos constructivos y facilitar la ejecución de la obra gruesa.

Hogar Alemán, Chicureo, Santiago  
Colonia Federal, Tijuana, México  
Museo Regional de Atacama, Copiapó  
Biblioteca, Archivo y Depósito Regional de Valdivia

## SERVICIOS PROFESIONALES

**Ingeniería Civil Estructural:** Edificios de hormigón armado habitacionales y de oficinas, centros comerciales, estacionamientos, viviendas unipersonales y en serie, colegios, galpones de estructura metálica.

**Ingeniería de Valor:** Enfoque sistemático que busca optimizar el diseño y la construcción de estructuras, garantizando al mismo tiempo su seguridad y funcionalidad. Este proceso implica la identificación de soluciones ingeniosas y eficientes para cumplir con los requisitos del proyecto, maximizando el valor percibido por el cliente al minimizar costos y recursos innecesarios, sin comprometer la calidad ni la seguridad de la estructura.

**Diseño sísmico basado en Desempeño (PBSD):** El diseño sísmico basado en desempeño busca no solo la seguridad estructural, sino también la minimización de daños y la capacidad de recuperación de una estructura después de un terremoto. Esta metodología es especialmente relevante en áreas propensas a terremotos y juega un papel crucial en la protección de vidas humanas y la preservación de activos críticos en caso de eventos sísmicos.

**Sistemas de protección sísmica:** Los sistemas de protección sísmica se refieren a un conjunto de tecnologías y medidas diseñadas y aplicadas para minimizar los daños estructurales y reducir los riesgos para las personas y la infraestructura durante un terremoto o sismo. Estos sistemas se utilizan principalmente en la ingeniería civil y la construcción para mejorar la capacidad de las estructuras para resistir y amortiguar las fuerzas sísmicas.

**Asesorías BIM:** Elaboración de modelo BIM (Building Information Modeling) mediante software Revit Structures. Incorporación de modificaciones a la estructura provenientes de la coordinación de especialidades realizadas por un tercero (el mandante o el coordinador).

**Inspección técnica estructural (ITE) y asesoría estructural en terreno:** Supervisión permanente en la obra, durante todo el proceso constructivo, para evitar aumentos de plazo y de costos.



**EDIFICIO DON ENRIQUE / SAN MIGUEL (2016)**  
VRK1015

<b>Mandante</b>	Constructora VRK SPA
<b>Cliente</b>	Eduardo Valdez
<b>Arquitecto</b>	Dennys Hermosilla
<b>Mecánica de Suelos</b>	BRAC Ingeniería S.A.
<b>Revisor Estructural</b>	Luis López Pacheco
<b>Constructora</b>	VRK SPA
<b>Superficie Construida</b>	13.319 m <sup>2</sup>
<b>Número de Pisos</b>	18 pisos + 2 subterráneos
<b>Altura en metros</b>	45.7 m (sobre cota 0)
<b>Ubicación</b>	Varas Mena N°1009-1025,
<b>Permiso de Edificación</b>	N°83/2015 de fecha 30-12-2015
<b>Estado</b>	Construido

**EDIFICIO HURTADO MENDOZA / LA FLORIDA (2017)**

<b>Mandante</b>	Inmobiliaria M71 SPA
<b>Cliente</b>	Eduardo Valdez
<b>Arquitecto</b>	Dennys Hermosilla
<b>Mecánica de Suelos</b>	BRAC Ingeniería S.A.
<b>Revisor Estructural</b>	Luis López Pacheco
<b>Constructora</b>	VRK SPA
<b>Superficie Construida</b>	3.725 m <sup>2</sup>
<b>Número de Pisos</b>	6 pisos + 1 subterráneos
<b>Altura en metros</b>	17.5 m (sobre cota 0)
<b>Ubicación</b>	Gerónimo de Alderete N°1097
<b>Permiso de Edificación</b>	N°703/17 del 29/08/2017
<b>Estado</b>	Construido



**EDIFICIO SANTA IRENE PLAZA / LA FLORIDA (2017)**

<b>Mandante</b>	Inmobiliaria Tarragona Ltda.
<b>Cliente</b>	/ Felipe Palma
<b>Arquitecto</b>	Dennys Hermosilla
<b>Mecánica de Suelos</b>	Lucy Magaña Ingeniería Ltda.
<b>Revisor Estructural</b>	Luis López Pacheco
<b>Constructora</b>	Del Sol / Gerardo del Sol Guzmán
<b>Superficie Construida</b>	4.295 m <sup>2</sup>
<b>Número de Pisos</b>	4 pisos + 1 subterráneos
<b>Altura en metros</b>	10.5 m (sobre cota 0)
<b>Ubicación</b>	Diagonal Santa Irene N°3099
<b>Permiso de Edificación</b>	N°91/18 del 06/02/2018
<b>Estado</b>	Construido

**EDIFICIO ALVARO CASANOVA / PEÑALOEN (2018)**

<b>Mandante</b>	Inmobiliaria M71 SPA
<b>Cliente</b>	Eduardo Valdez
<b>Arquitecto</b>	HFA arquitectos Dennys Hermosilla
<b>Mecánica de Suelos</b>	BRAC Ingeniería S.A.
<b>Constructora</b>	VRK SPA
<b>Superficie Construida</b>	8.164 m <sup>2</sup>
<b>Número de Pisos</b>	4 pisos + 1 subterráneos
<b>Altura en metros</b>	13.5 m (sobre cota 0)
<b>Ubicación</b>	Av. Álvaro Casanova Poniente N°4172
<b>Permiso de Edificación</b>	N°143/18 del 26/10/2018
<b>Estado</b>	Construido



**EDIFICIO GOYCOLEA 100 / LA CISTERNA (2018)**

<b>Mandante</b>	Inmobiliaria Tarragona Ltda.
<b>Cliente</b>	Felipe Palma
<b>Arquitecto</b>	G + 2 Arquitectura Juan García Villane
<b>Mecánica de Suelos</b>	Lucy Magaña Ingeniería Ltda.
<b>Revisor Estructural</b>	IEC
<b>Constructora</b>	Dimar
<b>Superficie Construida</b>	7.980 m <sup>2</sup>
<b>Número de Pisos</b>	14 pisos + 1 subterráneos
<b>Altura en metros</b>	38.2 m (sobre cota 0)
<b>Ubicación</b>	Calle Goycolea N°100
<b>Permiso de Edificación</b>	N°209/18 del 07/12/2018
<b>Estado</b>	Construido



**EDIFICIO JOSÉ URETA / LA CISTERNA (2018)**

<b>Mandante</b>	Inmobiliaria Tarragona Ltda.
<b>Cliente</b>	Felipe Palma
<b>Arquitecto</b>	G + 2 Arquitectura Juan García Villane
<b>Mecánica de Suelos</b>	Lucy Magaña Ingeniería Ltda.
<b>Revisor Estructural</b>	IEC
<b>Constructora</b>	Altius
<b>Superficie Construida</b>	8.828 m <sup>2</sup>
<b>Número de Pisos</b>	18 pisos + 1 subterráneos
<b>Altura en metros</b>	47.7 m (sobre cota 0)
<b>Ubicación</b>	Calle José Ureta N°500
<b>Permiso de Edificación</b>	N°07/22 del 21/04/2022
<b>Estado</b>	Construido

EDIFICIO SANTA ELISA / LA CISTERNA (2019)

<b>Mandante</b>	MASTERPLAN Grupo Inmobiliario
<b>Cliente</b>	Clemente Isla Ortega
<b>Arquitecto</b>	G + 2 Arquitectura Juan García Villane
<b>Mecánica de Suelos</b>	Lucy Magaña Ingeniería Ltda.
<b>Revisor Estructural</b>	IEC
<b>Constructora</b>	EBCO
<b>Superficie Construida</b>	10.350 m <sup>2</sup>
<b>Número de Pisos</b>	19 pisos + 1 subterráneos
<b>Altura en metros</b>	48.4 m (sobre cota 0)
<b>Ubicación</b>	Calle Santa Elisa N°460
<b>Permiso de Edificación</b>	
<b>Estado</b>	Construido



EDIFICIO VALLE NOBLE 8 / CONCEPCIÓN (2020)

<b>Mandante</b>	Inmobiliaria JCE
<b>Cliente</b>	Mario Chuecas G.
<b>Arquitecto</b>	Víctor Lobos Arquitectos Ltda. Víctor Lobos V., Víctor Lobos F.
<b>Mecánica de Suelos</b>	Inteligencia Geotécnica Gonzalo Corral
<b>Estudio Peligro Sísmico</b>	Felipe Leyton
<b>Revisor Estructural</b>	IEC
<b>Constructora</b>	
<b>Superficie Construida</b>	3.460 m <sup>2</sup> cada edificio (2 edificios)
<b>Número de Pisos</b>	6 pisos cada edificio
<b>Altura en metros</b>	16.65 m (sobre cota 0)
<b>Ubicación</b>	Prolongación Avda. costanera sur N°2210, <b>Concepción</b>
<b>Permiso de Edificación</b>	
<b>Estado</b>	Torre A construida Torre B en construcción

EDIFICIO VILLA ALEMANA / VILLA ALEMANA (2020)

<b>Mandante</b>	Inmobiliaria Las Américas SPA
<b>Cliente</b>	Jorge Montenegro
<b>Arquitecto</b>	Alfredo Román Veas
<b>Mecánica de Suelos</b>	Lucy Magaña Ingeniería Ltda.
<b>Revisor Estructural</b>	IEC
<b>Constructora</b>	
<b>Superficie Construida</b>	3.636 m <sup>2</sup>
<b>Número de Pisos</b>	5 pisos
<b>Altura en metros</b>	13.7 m (sobre cota 0)
<b>Ubicación</b>	Calle Victor Contreras N°2345, Villa Alemana, <b>Valparaíso</b>
<b>Permiso de Edificación</b>	
<b>Estado</b>	Para Construcción



EDIFICIO SANTA MARIA / PROVIDENCIA (2022)

<b>Mandante</b>	Inmobiliaria Santa María
<b>Cliente</b>	Clemente Isla Ortega
<b>Arquitecto</b>	MasFernández Arquitectura Cristóbal Fernández
<b>Mecánica de Suelos</b>	R&V Ingenieros
<b>Revisor Estructural</b>	IEC
<b>Constructora</b>	h.constructora
<b>Superficie Construida</b>	3.800 m <sup>2</sup>
<b>Número de Pisos</b>	4 pisos + 2 subterráneos
<b>Altura en metros</b>	14.7 m (sobre cota 0)
<b>Ubicación</b>	Calle Santa María N°2100
<b>Permiso de Edificación</b>	Construido



EDIFICIO ZENTENO / SANTIAGO CENTRO (2022)

<b>Mandante</b>	Caja de Ahorros EE PP
<b>Cliente</b>	Martin Lira (arquitecto)
<b>Arquitecto</b>	Lira Tuckermann Arquitectos María Renee Eyssautier
<b>Mecánica de Suelos</b>	Lucy Magaña Ingeniería Ltda.
<b>Revisor Estructural</b>	IEC
<b>Constructora</b>	
<b>Superficie Construida</b>	11.127 m <sup>2</sup>
<b>Número de Pisos</b>	9 pisos + 4 subterráneos
<b>Altura en metros</b>	23.8 m (sobre cota 0)
<b>Ubicación</b>	Calle Zenteno N°210
<b>Permiso de Edificación</b>	Para Construcción



**EDIFICIO AkiKB BILBAO / LAS CONDES (2023)**

<b>Mandante</b>	AkiKB
<b>Cliente</b>	Arie Rezepka
<b>Arquitecto</b>	Rodrigo Bravo del Campo bbl arquitectos
<b>Mecánica de Suelos</b>	Lucy Magaña Ingeniería SpA
<b>Revisor Estructural</b>	IEC
<b>Materialidad</b>	H.A.
<b>Constructora</b>	Bravo Izquierdo
<b>Superficie Construida</b>	9.935 m <sup>2</sup>
<b>Número de Pisos</b>	7 pisos + 4 subterráneos
<b>Altura en metros</b>	22.2 m (sobre cota 0)
<b>Ubicación</b>	Bilbao / Latadía
<b>Permiso de Edificación</b>	Estado
<b>Estado</b>	En Construcción



**EDIFICIO AkiKB CANTAGALLO / LO BARNECHEA (2023)**

<b>Mandante</b>	AkiKB
<b>Cliente</b>	Arie Rezepka
<b>Arquitecto</b>	Carlos Quiñones ABAA Arquitectura
<b>Mecánica de Suelos</b>	BRAC Ingeniería Ltda.
<b>Revisor Estructural</b>	IEC
<b>Constructora</b>	Bravo Izquierdo
<b>Superficie Construida</b>	9.345 m <sup>2</sup>
<b>Número de Pisos</b>	7 pisos + 4 subterráneos
<b>Altura en metros</b>	24.6 m (sobre cota 0)
<b>Ubicación</b>	Cantagallo
<b>Permiso de Edificación</b>	Estado
<b>Estado</b>	En Construcción



**COLEGIO TREWHELAS / 2ª ETAPA (2011)**  
PRE-BASICA, VOL.1, 2 & 3  
ADMINISTRACION

**Mandante** Rene Lagos Engineers  
**subcontrato** CLANN  
**Cliente** John Bolton  
**Arquitecto** Daniel Wurman  
Oruga Arquitectura  
**Mecánica de Suelos** R&V  
**Constructora** TEYCO  
**Superficie Construida** 15.778 m<sup>2</sup>  
**Número de Pisos** 3 pisos  
**Altura en metros** 9.5 m  
**Ubicación** Camino Lo Pinto parcela 16  
comuna de Colina  
**Permiso de Edificación** N°283/11 del 12/09/2011  
**Estado** Construido

**COLEGIO TREWHELAS / 3ª ETAPA (2023)**  
VOL. 4 & 5

**Mandante** Colegio Trehuelas  
**Cliente** John Bolton / Guillermo Bolton  
**Arquitecto** Daniel Wurman  
Oruga Arquitectura  
**Mecánica de Suelos** R&V  
**Revisor Estructural** IEC  
**Constructora** TEYCO  
**Superficie Construida** 2.858 m<sup>2</sup>  
**Número de Pisos** 3 pisos  
**Altura en metros** 9.5 m  
**Estado** En Construcción





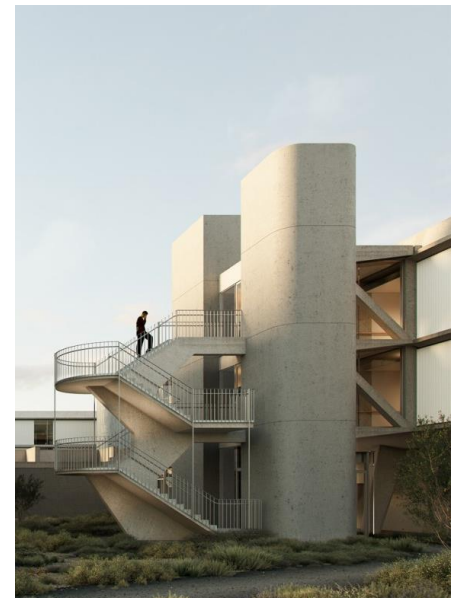
**UYUNI** EXPLORA / MAX NUÑEZ ARQUITECTOS / MECANICA LOCAL / SIN REVISOR / CONSTRUCTORA LOCAL / 3.450 M<sup>2</sup> / **UYUNI-BOLIVIA** / CONSTRUIDO / ESTRUCTURA METALICA DE 2 NIVELES CON ARRIOSTRAMIENTOS LATERAL Y CONEXIONES DE MOMENTO.



**HOGAR ALEMAN** CORPORACION CHILENO ALEMANA DE BENEFICIENCIA / MAX NUÑEZ ARQUITECTOS / R&V INGENIEROS / **IEC** REVISORES ESTRUCTURALES / **CONSTRUIDO** / 12.830 M<sup>2</sup> / CHICUREO, SANTIAGO / 4 EDIFICIOS DE 5, 4 Y 3 PISOS, Y UNA ESTRUCTURA CENTRAL DE UN PISO. ESTRUCTURACION MIXTA: MUROS DE HORMIGON ARMADO, DIAGONALES DE HORMIGON EN NUCLEO CENTRAL Y MARCOS SISMICOS ACTUANDO EN DOS DIRECCIONES PERPENDICULARES ENTRE SI.

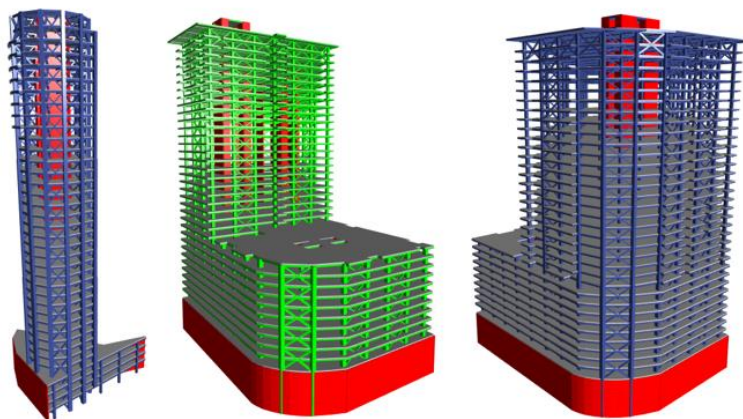


PROYECTO GANADOR 2022 CATEGORIA INMOBILIARIA  
10° SEMINARIO DE PROYECTOS **AICE** 2022



**EDIFICIO COLONIA FEDERAL / TIJUANA B.C.  
MÉXICO (2020)**

<b>Mandante</b>	Hospital EXCEL
<b>Cliente</b>	Dr. José Hernández
	Ezequiel Gutiérrez Sánchez
<b>Arquitecto</b>	ATOC Laboratorio
<b>Mecánica de Suelos</b>	DRO Local
<b>Revisor Estructural</b>	
<b>Constructora</b>	
<b>Superficie Construida</b>	214.000 m <sup>2</sup>
<b>Número de Pisos</b>	37 pisos + 3 subterráneos
<b>Altura en metros</b>	150m
<b>Ubicación</b>	Tijuana, Baja California
<b>Permiso de Edificación</b>	
<b>Estado</b>	En Estudio



CADA EDIFICIO ESTÁ ESTRUCTURADO EN BASE A UN NÚCLEO DE HORMIGÓN ARMADO CENTRAL, EL CUAL ES FUNDAMENTAL EN CUANTO A SU APORTE EN RIGIDEZ Y ESTABILIDAD PARA EL SISTEMA, ESPECIALMENTE ANTE LAS CARGAS LATERALES (SÍSMICAS Y VIENTO). ADICIONALMENTE SE CUENTA CON UN PERÍMETRO DE COLUMNAS COMPUESTAS POR PERFILES DE ACERO EN EL INTERIOR, CUBIERTOS POR HORMIGÓN ARMADO EN EL EXTERIOR, QUE SE CONECTAN EN EL PERÍMETRO Y HACIA EL NÚCLEO CON CONEXIONES DE MOMENTO. ADEMÁS, EN EL PERÍMETRO DEL EDIFICIO SE PROYECTA UNA CONFIGURACIÓN DE DIAGONALES, LAS CUALES EN CONJUNTO CON EL NÚCLEO DE HORMIGÓN AYUDAN A RESISTIR LAS CARGAS LATERALES. LOS ELEMENTOS RESISTENTES VERTICALES ESTÁN UNIDOS ENTRE SÍ POR LOSAS COLABORANTES, LAS CUALES, FRENTE A SOLICITACIONES HORIZONTALES, ACTÚAN COMO DIAFRAGMA RÍGIDO EN SU PLANO. EN LA ZONA AL INTERIOR DEL NÚCLEO, SE PROYECTA UNA LOSA TRADICIONAL DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 20CM LA CUAL FACILITAN EL ACOPLE Y FUNCIONAMIENTO DEL NÚCLEO EN SU CONJUNTO.

**BADe: BIBLIOTECA, ARCHIVO & DEPOSITO REGIONAL DE LOS RIOS, VALDIVIA (2022)**

<b>Mandante</b>	Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio
<b>Cliente</b>	Max Núñez
<b>Arquitecto</b>	Max Núñez Arquitectos
<b>Mecánica de Suelos</b>	Gonzalo Montalva - GENSIS
<b>Revisor IMS</b>	Francisco Ruz - R&V
<b>Estudio Peligro Sísmico</b>	Gonzalo Montalva - GENSIS
<b>Revisor PS</b>	Rodrigo Astroza - AMU
<b>Revisor Estructural</b>	Mario Guendelman - IEC
<b>Constructora</b>	
<b>Superficie Construida</b>	8.000 m <sup>2</sup>
<b>Número de Pisos</b>	10 pisos
<b>Altura en metros</b>	
<b>Ubicación</b>	Valdivia
<b>Permiso de Edificación</b>	
<b>Estado</b>	En diseño



**MUSEAT: MUSEO REGIONAL DE ATACAMA, COPIAPÓ (2022)**

ADSCRIPCION (Ing. Civil Mauricio Ahumada, U.Chile)

<b>Mandante</b>	Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio
<b>Cliente</b>	Max Nuñez
<b>Arquitecto</b>	Max Nuñez Arquitectos
<b>Mecánica de Suelos</b>	R&V
<b>Revisor Estructural</b>	Guido Cavalla Paraud
<b>Constructora</b>	DVC
<b>Superficie Construida</b>	7.000 m <sup>2</sup>
<b>Número de Pisos</b>	3 pisos + 2 subterráneos
<b>Altura en metros</b>	
<b>Ubicación</b>	Copiapó
<b>Permiso de Edificación</b>	
<b>Estado</b>	En Construcción



**PARQUE PAINE** ALLARD & PARTNERS ARQUITECTOS / R&V INGENIEROS / **LUIS LOPEZ PACHECO** REVISOR ESTRUCTURAL

Las estructuras son variadas, tanto en su geometría como en su materialidad.

*Pabellón del Agua, Edificio Municipal, Portal de Acceso y*

*Pabellón de Eventos*: edificación de 2 pisos sobre el nivel de calle, destinada como recinto para eventos. Está estructurada en base a muros de hormigón armado y marcos metálicos rígidos, resistentes al corte y flexión en dos direcciones principales (radial y tangencial). Los elementos resistentes verticales están unidos, en el primer nivel, por una losa colaborante de hormigón armado y, en el segundo nivel, por una diagonalización metálica horizontal que, frente a solicitaciones horizontales, actúan como diafragma rígido en su plano.



**PARQUE CONGUILLIO** ARQUITECTOS: NICOLÁS STUTZIN D. / CRISTÓBAL NOGUERA E. / SANTIAGO VALDIVIESO L. / NICOLÁS CABARGAS M. / FLAVIA SIMONETTI A. / KEVIN SCOTT G. / SOFÍA VARGAS C. / R&V INGENIEROS / **LUIS LOPEZ PACHECO** REVISOR ESTRUCTURAL

El proyecto, en su totalidad, corresponde a **43 edificaciones** de uno o dos niveles sobre el nivel del terreno natural. Todas las estructuras son para uso turístico.

Todas las edificaciones están estructuradas en base a marcos rígidos y marcos arriostrados en el sentido transversal y longitudinal, respectivamente. Estos marcos entregan la resistencia al corte y flexión en dos direcciones principales. Los marcos rígidos están posicionados cada 3m. El sistema de piso es un envigado metálico apuntalado y arriostrado, mientras que el de techumbre es a base de cerchas y diagonalización para generar una estructura rígida cerrada tipo “chimenea”. Estos sistemas actúan como diafragma rígido en sus planos, que permiten traspasar las cargas laterales a los elementos estructurales verticales (marcos).



**CEMIS** / GABRIEL BENDESKY ARQUITECTOS / R&V INGENIEROS / **IEC** REVISORES ESTRUCTURALES / PARA CONSTRUCCIÓN / **2.200 M<sup>2</sup>** / RECOLETA, SANTIAGO / EDIFICIO DE 1 PISO, CON DILATACION PERMANENTE, GENERANDO UN VOLUMEN DE ADMINISTRACION, Y UN VOLUMEN PARA CEREMONIAS

El edificio de administración está estructurado en base a muros de H.A. tradicional. El edificio para ceremonias está estructurado en su lado sur por muros de hormigón armado, los cuales son inclinados tanto en planta, como en elevación. en el sector norte se proyectan columnas, las cuales también son inclinadas formando triángulos en elevación, las cuales se unen entre sí por vigas de hormigón armado. el sistema de techo corresponde a vigas de hormigón armado y losas las cuales actúan como diafragma rígido. cabe mencionar que, en la zona de los muros inclinados, la unión entre losa y vigas de techo se establece mediante columnas de acero, las cuales transmiten a los muros los esfuerzos de corte y flexión proveniente de las cargas gravitacionales y sísmicas.



**CONDOMINIO CASAS EL ALBA / LAS CONDES (2018)**

<b>Mandante</b>	RBM Inversiones Inmobiliarias
<b>Cliente</b>	Roberto Briseño
<b>Arquitecto</b>	Dennys Hermosilla
<b>Mecánica de Suelos</b>	BRAC Ingeniería S.A.
<b>Revisor Estructural</b>	Luis López Pacheco
<b>Materialidad</b>	Albañilería confinada + H.A.
<b>Superficie Construida</b>	882 m <sup>2</sup>
<b>Número de Pisos</b>	2 pisos
<b>Ubicación</b>	Camino El Alba 11.100
<b>Permiso de Edificación</b>	
<b>Estado</b>	Construidas


**CONDOMINIO LIENTUR / LA FLORIDA (2019)**

<b>Mandante / Cliente</b>	Inmobiliaria M71 SPA / Eduardo Valdez
<b>Arquitecto</b>	HFA arquitectos / Dennys Hermosilla
<b>Mecánica de Suelos</b>	Lucy Magaña Ingeniería Ltda.
<b>Constructora</b>	VRK SPA
<b>Superficie Construida</b>	2.500 m <sup>2</sup>
<b>Número de Pisos</b>	2 pisos
<b>Altura en metros</b>	5.0 m (sobre cota 0)
<b>Ubicación</b>	Calle Lientur N°7252, La Florida
<b>Permiso de Edificación</b>	
<b>Estado</b>	En Construcción

**CONDOMINIO 5 CASAS** EDUARDO VALDEZ / **ALEJANDRO URIARTE Y PEDRO PEÑAFIEL ARQUITECTOS** / R&V INGENIEROS / 1.250 M<sup>2</sup> / LAS CONDES-SANTIAGO/ CONDOMINIO DE 5 CASAS AISLADAS ENTRE ELLAS. CADA CASA CORRESPONDE A UNA ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO EL NIVEL SUBTERRANEO Y EL PRIMER NIVEL, MIENTRAS EL SEGUNDO NIVEL SE ENCUENTRA ESTRUCTURADO EN BASE AL SISTEMA METALCON. .



**CASA VALIN** / JAVIER BRAHM ARQUITECTO / R&V INGENIEROS / CONSTRUIDA / 259 M<sup>2</sup> / VITACURA-SANTIAGO

**CASA TOTA** / MASFERNANDEZ ARQUITECTOS ASOCIADOS / R&V INGENIEROS / 322 M<sup>2</sup> / CACHAGUA

**CASA CACHAGUA x2** / MASFERNANDEZ ARQUITECTOS ASOCIADOS / R&V INGENIEROS / 823 M<sup>2</sup> / CACHAGUA

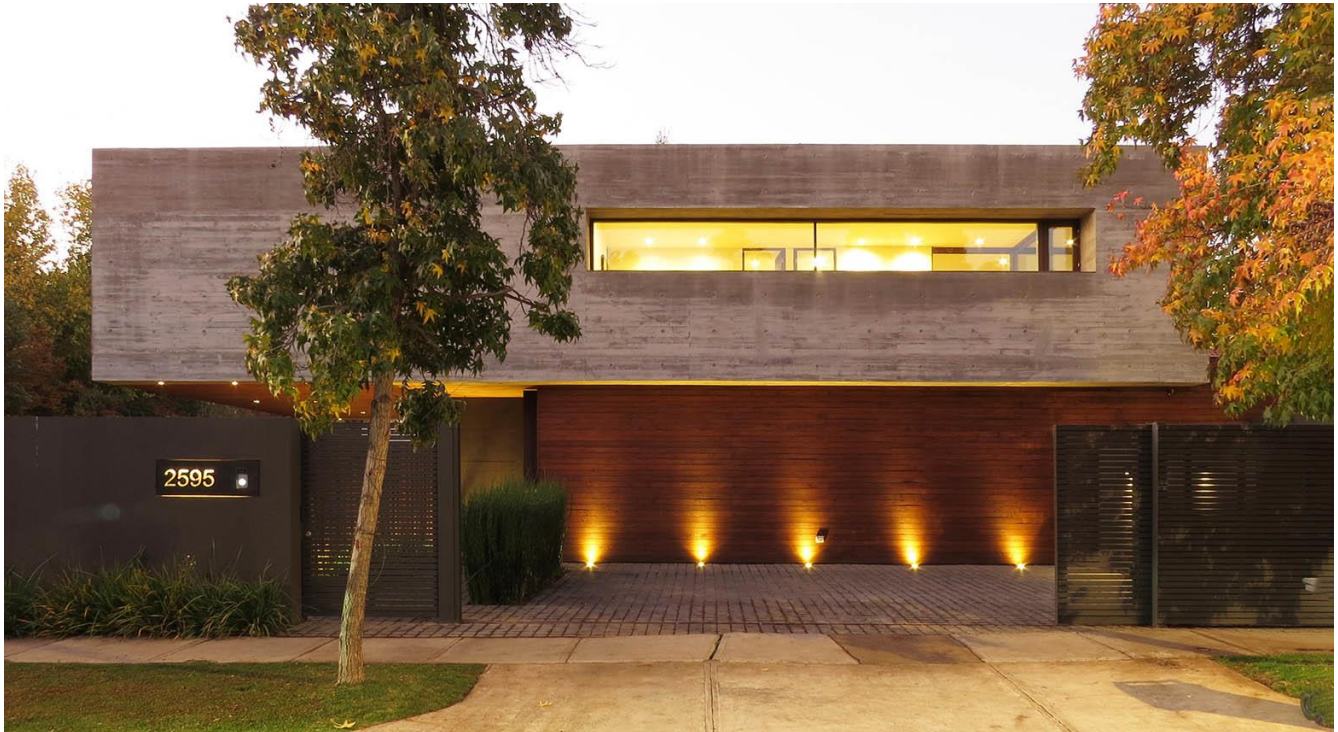
**CASA LAS BRISAS** / **RAIMUNDO ANGUITA ARQUITECTO** / SIN MECANICA DE SUELOS / 441 M<sup>2</sup> / CHICUREO-SANTIAGO



**CASA ESCONDIDA** / **MATIAS ZEGERS ARQUITECTOS** / GEOCAV TLDA. / 824 M<sup>2</sup> / LO BARNECHEA-SANTIAGO



**CASA VALIN 2** / **RAIMUNDO ANGUITA ARQUITECTO** / SIN MECANICA DE SUELOS / 360 M<sup>2</sup> / VITACURA-SANTIAGO



**CASA 2X** / **MAX NUÑEZ ARQUITECTOS** / R&V INGENIEROS / 503 M<sup>2</sup> / CACHAGUA



**CASA CCC** / **SANTIAGO VALDIVIESO ARQUITECTO** / R&V INGENIEROS / 511 M<sup>2</sup> / LO BARNECHEA, SANTIAGO

**CASA ALSTROMELIA** / **SANTIAGO VALDIVIESO ARQUITECTO** / R&V INGENIEROS / 392 M<sup>2</sup> / ZAPALLAR



**COLONOS** / **MAX NUÑEZ ARQUITECTOS** / SIN MECANICA / 503 M<sup>2</sup> / CACHAGUA

