

LUIS ALBERTO ARANCIBIA BRAVO

Director Arancibia Ingeniería E.I.R.L.

Compañía 1291, oficinas 307 y 308, Santiago, celular: 56-9-41240373; e-mail: larancibia@arancibiaingenieria.cl;
arancibia.ingenieria@gmail.com

www.arancibiaingenieria.cl



Perfil Profesional

Ingeniero con más de 20 años de experiencia profesional en diversas áreas de la ingeniería civil. Durante 12 años se desempeñó en la Dirección de Obras Portuarias del Ministerio de Obras Públicas en donde desarrolló labores como: Ingeniero de Proyecto, Inspector Fiscal de Consultorías y Obras de Construcción, Administrador Directo de Obras con asiento en Santiago, Valparaíso, Coyhaique y Puerto Montt. Posteriormente se desempeñó durante 4 años como Jefe del Departamento de Ingeniería de Portus S.A., empresa de Ingeniería y Construcción especializada en Obras Marítimas. En el año 2014, funda su propia oficina centrando su quehacer en el área de peritajes para el Poder Judicial y posteriormente en la preparación de Informes Periciales ya sea en procesos civiles y/o arbitrajes especializándose en áreas de la ingeniería civil tales como: Diseño y Construcción de Obras Civiles de todo tipo, ingeniería estructural, ingeniería Hidráulica, Ingeniería Contractual, Ingeniería Marítima y Portuaria, entre otras.

En forma paralela al ámbito profesional, ha desarrollado una vasta labor en el campo de la docencia universitaria dictando una serie de ramos relativos al área de la ingeniería civil y apoyando la labor de investigación y desarrollo mediante la guía de tesis universitarias.

Áreas de Experiencia

Ingeniería Civil, Construcción e Ingeniería Contractual.
Ingeniería Estructural
Ingeniería Hidráulica
Ingeniería Marítima Portuaria

Educación

Universitaria: Universidad Técnica Federico Santa María. Valparaíso, Chile
Titulo de Ingeniero Civil (1998)

Post-Grado: Diplomado en Derecho de la Construcción, Pontificia Universidad Católica, 2019.
Diplomado en Administración de Obras de Construcción, Universidad de Santiago, 2018
Diplomado en Ingeniería Marítima, Universidad de Valparaíso, 2009
Curso Prevención y Manejo Controversias en Contratos de Construcción, Universidad de Chile, 2019.
Taller relación Mandante-Contratista, Cámara Chilena de la Construcción, 2019

Secundaria: Colegio de la Salle, Hermanos de la Salle. Valparaíso, Chile
Instituto Chacabuco, Hermanos Maristas. Los Andes, Chile

Membresías

- Miembro del Colegio de Ingenieros de Chile
 - Miembro de la Sociedad Chilena del Derecho de la Construcción
-

Experiencia Laboral

PERITAJES REALIZADOS

2° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO

Informe Pericial Rol C- 15874-2015 **KODAMA CON FISCO DE CHILE**

3° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO

Informe Pericial Rol C-17394-2014 **CONSTRUCTORA DIMAR LTDA. CON ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE VITACURA**

Informe Pericial Rol C-1723-2015

SILVA CON FONDOS DE INVERSIÓN PRIVADO PASEO HUERFANOS

Informe Pericial Rol C-5703-2011

REGIONAL DE DISTRIBUCIÓN CHLE LIMITADA CON KHUENE+NAGUEL LTDA.

7° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO

Informe Pericial Rol C-7010-2016

ORTEGA CON SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS

Informe Pericial Rol C-12991-2016

SHIACAPASSE CON INMOBILIARIA

Informe Pericial Rol C-15777-2016

PERALTA CON JAQUE

Informe Pericial Rol C-12102-2015

RUDOLPH CON EMPRESA ELÉCTRICA

8° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO

Informe Pericial Rol C-14870-2015

PODEST CON TORO

9° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO

Informe Pericial Rol C-11469-2017

RODRIGUEZ CON INMOBILIARIA PARQUE SAN DAMIÁN

Informe Pericial Rol C-16480-2018

MEZA CON CONSTRUCTORA BIOURBAN

11° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO

Informe Pericial Rol C-24127-2018

SOCIEDAD COLECTIVA AGRÍCOLA LA AGUADA Y COMPAÑÍA CON DIRECCIÓN DE AGUAS

12° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO

Informe Pericial Rol C-9695-2018

POWERTECK SPA CON INTERCHILE S.A.

13° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO

Informe Pericial Rol C-27742-2012 **FISCO DE CHILE CON CONSTRUCTORA ALFREDO JOSÉ FRANCISCO CUEVAS CARVALLO**

14° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO

Informe Pericial Rol C-20485-2015 **COMUNIDAD EDIFICIO MARCOLETA 350 CON COMUNIDAD DE SERVICIOS SAN BORJA**

Informe Pericial Rol C-29354-2011 **ALSÚA ELIZALDE CON FISCO DE CHILE**

15° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO

Informe Pericial Rol C-31450-2016 **COMUNIDAD EDIF. PUERTO DEL SUR CON EGUIGURREN Y OTROS**

16° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO

Informe Pericial Rol C-9506-2015 **CUBILLOS CON COMUNIDAD EDIFICIO SAN DAMIÁN**

17° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO

Informe Pericial Rol C-22634-2015 **SOCIEDAD ANONIMA DE OBRAS Y SERVICIOS COPASA CON INSTITUTO NACIONAL DE DEPORTES**

20° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO

Informe Pericial Rol C-16436-2007 **COMERCIAL ALAMEDA CON DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS**

22° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO

Informe Pericial Rol C-2204-2017 **ESSBIO CON SISS**

23° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO

Informe Pericial Rol C-412-2013 **ANDACOR CON LA PARVA**

25° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO

Informe Pericial causa C-10763-2015 **GUTIERREZ CON LORD COCHRANE FONDO DE INVERSIÓN**

26° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO

Informe Pericial Rol C-2368-2017 **EMPRESA DE AGUA POTABLE EL COLORADO CON ANDACOR S.A.**

Informe Pericial Rol C-19628-2014 **AGUAS CORDILLERA S.A. CON SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS**

Informe Pericial Rol C-9343-2016 **INMOBILIARIA DON NICOLAS S.A. CON TELEVISIÓN NACIONAL**

DE CHILE

27° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO

Informe Pericial Rol C-35137-2017

CASTILLO CON DIAZ

Informe Pericial Rol C-14353-2014

CONSTRUCTORA E INVERSIONES VITAL LIMITADA CON FISCO DE CHILE

Informe Pericial Rol C-15297-2016

INMOBILIARIA TORCA SPA CON METROCORP SERVICIOS INMOBILIARIOS SPA

28° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO

Informe Pericial Rol C-11886-2018

IMP COMUNIDAD EDIFICIO BARROS ERRÁZURIZ 1900 CON THYSSENKRUP

Informe Pericial Rol C-1145-2018

SOCIEDAD CONSTRUCTORA ECHAVARRI HERMANOS CON MUJICA Y OTROS

29° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO

Informe Pericial Rol C-13040-2015

CAFÉ COLONIA LIMITADA CON MERY

ARICA

3° JUZGADO DE LETRAS DE ARICA Rol C- 1783-2015

SOCIEDAD CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ANDALIEN SA CON ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE ARICA Y GOBIERNO REGIONAL

IQUIQUE

1° JUZGADO DE LETRAS DE IQUIQUE Rol C-963-2015

ARANIBAR CON AGUAS DEL ALTIPLANO

ANTOFAGASTA

2° JUZGADO CIVIL DE ANTOFAGASTA Rol C-3751-2016

GONZALEZ CON INMOBILIARIA MILLAO BERNAL LIMITADA

LA SERENA

3° JUZGADO CIVIL DE LA SERENA Rol C-2885-2016

COPASA CON I. MUNICIPALIDAD DE LA SERENA

VIÑA DEL MAR

1° JUZGADO CIVIL DE VIÑA DEL MAR causa C-2170-2018

EDIFICIO COSTA MIRADOR CON DAHDAL

3° JUZGADO CIVIL DE VIÑA DEL MAR causa C-3053-2017

INMOBILIARIA MIRADOR SALINAS SPA CON ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR

LOS ANDES

1° JUZGADO DE LETRAS DE LOS ANDES Rol C-1484-2015

SOCIEDAD AGRÍCOLA GONPINZA CON

DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS

CASABLANCA

JUZGADO DE LETRAS DE CASABLANCA Rol C-890-2013 **MÁXIMO CON INMOBILIARIA EL PLOMO LTDA.**

SAN ANTONIO

2° JUZGADO DE LETRAS DE SAN ANTONIO Rol C-91-2015 **AGRÍCOLA EL ROBLEDAL Y OTRA CON ERRÁZURIZ Y OTRA**

2° JUZGADO DE LETRAS DE SAN ANTONIO Rol C-908-2018 **WADSWORTH CON TRANSPORTE LOS MORROS LIMITADA**

COLINA

JUZGADO DE LETRAS DE COLINA Rol C-3890-2016 **SOCIEDAD INMOBILIARIA E INVERSIONES LOS SAUCES S.A. CON EMPRESA DE AGUA POTABLE MANQUEHUE S.A.**

JUZGADO DE LETRAS DE COLINA causa C-328-2015 **DEL PIANO CON INMOBILIARIA MONTE ACONCAGUA S.A.**

SANTIAGO

1° JUZGADO DE LETRAS DE SANTIAGO RIT S-99-2018 **SINDICATO NACIONAL DE TRIPULANTES CON EMPRESA LATAM**

2° JUZGADO DEL TRABAJO DE SANTIAGO Rol O-4526-2016 **GARRIDO CON CONSTRUCTORA**

3° JUZGADO DE POLICIA LOCAL DE LAS CONDES N° 014699-07-2016 **PISO BAMBOO**

RANCAGUA

1° JUZGADO CIVIL DE RANCAGUA Rol C-11388-2014 **PINO CON GALILEA S.A. DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN**

2° JUZGADO CIVIL DE RANCAGUA Rol C-29264-2015 **CONSORCIO HOSPITAL DE RANCAGUA S.A. CON SERVICIO DE SALUD O'HIGGINS**

SAN FERNANDO

2° JUZGADO DE LETRAS DE SAN FERNANDO Rol C-1180-2018 **AYLWIN CON LEYTON**

LINARES

2° JUZGADO DE LETRAS DE LINARES Rol C-949-2014 **HIDROELÉCTRICA CENTINELA CON ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE LONGAVÍ**

PUERTO VARAS

JUZGADO DE LETRAS DE PUERTO VARAS Rol C-919-2015

**SOLIS CON SOCIEDAD CONCESIONARIA
LOS LAGOS**

INFORME PERICIAL PROCESOS DE ARBITRAJE

CONSORCIO ISOLUX, TRADECO CON SOCIEDAD PORTUARIA PUERTO BAHÍA, TERMINAL DE HIDROCARBUROS, CARTAGENA DE INDIAS, COLOMBIA	COLOMBIA
CONSTRUCTORA LOS OLIVOS CON ADRIAZOLA	SANTIAGO
SUBCONTRATO CON—034 CJV – ARRIGONI STRUCTURAL STEEL	SANTIAGO
SUBCONTRATO CON-045 CJV – POLEX CHILE	SANTIAGO

INFORME PERICIAL PRIVADO

INFORME DIAGNÓSTICO ESTRUCTURAL CASINO MUNDO DREAMS TEMUCO	SANTIAGO
INFORME CONSTRUCCIÓN MODERNIZACIÓN SISTEMA DE DESCARGA SECUNDARIO MUELLE PUERTO PANUL S.A.	SANTIAGO
INFORME CONSTRUCCIÓN SIFÓN DE CAPTACIÓN Y EMISARIO DE DESCARGA CENTRAL TÉRMINA MEJILLONES S.A.	SANTIAGO
INFORME DIAGNÓSTICO GENERAL CONSTRUCCIÓN CASA HABITACIÓN EN CHICUREO	SANTIAGO
INFORME GEOTÉCNICO BOTADERO DE MATERIAL ESTERIL EL SAUCE, MINA EL SOLDADO, ANGLOAMERICAN	SANTIAGO
EVALUACIÓN SISTEMA MULTIRREJAS EN CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DE PASO LA MONTAÑA 1 Y LA MONTAÑA 2	SANTIAGO
ANÁLISIS TÉCNICO, ECONÓMICO Y CONTRACTUAL EDIFICIOS SECTOR LA POZA, PUCÓN	SANTIAGO
DISTRIBUCIÓN DE AGUAS DEL NUEVO MARCO PARTIDOR DE AGRÍCOLA ARDILLA	SANTIAGO
INFORME TÉCNICO CONTRATO HABILITACIÓN CORREDOR DE TRANSPORTE PÚBLICO EJE VIAL RINCONADA DE MAIPÚ	SANTIAGO

Cargo: Director

Fundador de empresa consultora de ingeniería dedicada a las áreas de ingeniería marítima y portuaria, hidráulica en general, cálculo estructural y peritajes.

Proyectos realizados por sector:

SECTOR MINERÍA

- Revisión y Validación Proyecto Terminal Marítimo de Embarque de Hierro, La Serena, Chile
- Asesoría Proyecto Terminal Marítimo de Embarque de Hierro, cliente: ANDES IRON Spa
- Ingeniería básica Muelle Terminal Ácido Sulfúrico en sector Patache, I región
- Anteproyecto Muelle Terminal Ácido Sulfúrico en sector Patache, I región

SECTOR INDUSTRIAL

- Análisis Estructural específico a 31 pilotes muelle Ardelt, Puerto Panul, San Antonio, Chile
- Proyecto de Diagnóstico estructural infraestructura Puerto Panul, San Antonio, Chile
- Proyecto habilitación manejo de carga fraccionada en Puerto Panul, San Antonio, Chile
- Diagnóstico y diseño de medidas correctivas, sistema de defensas línea de atraque Puerto Panul, San Antonio Chile.
- Evaluación estructural atraque naves 70.000 DWT en Puerto Panul
- Diagnóstico Estructural Muelle Chaitén, Provincia de Palena, Chile
- Desarrollo Proyecto Ampliación Terminal Marítimo Puerto Bories, comuna Puerto Natales, Chile.
- Evaluación Geotécnica obras de varado en Terminal Marítimo Puerto Bories, comuna de Puerto Natales, Chile.
- Estudio de Maniobrabilidad Naves Mayores en Terminal Marítimo Puerto Bories, comuna de Puerto Natales.
- Tramitación de Concesión Marítima Terminal Marítimo de Puerto Bories, comuna de Puerto Natales.
- Estudio de Pre factibilidad y desarrollo ingeniería Conceptual, Terminal Marítimo multipropósito Concordia, Arica, Chile.
- Proyecto Muelle Multipropósito en sector Punta Lapa, Quellón, Chiloé, X región
- Cálculo Estructural y Diseño de Galpón Industrial y Oficinas Administrativas para Industria Corplastic, Lampa, Región metropolitana.
- Cálculo Estructural y Diseño de Oficinas Administrativas, Galpón Industrial y Casino para Empresa Sargent S.A., San Bernardo, Región Metropolitana.

SECTOR FORESTAL

- Proyecto de Habilitación embarque chips de madera, Puerto Panul, San Antonio
- Diseño Plan Maestro de desarrollo y expansión, terminal Marítimo de Corral, Valdivia Chile

SECTOR PESCA

- Diseño Terminal descarga para naves mayores pesquera SOPESA, Puerto San Antonio, Chile
- Supervisión Geotécnica fase construcción de terminal pesquero, La Serena, Chile.
- Diseño Conceptual Terminal Marítimo Pesquero para SOMARSA S.A. en bahía Talcahuano.
- Diseño restitución muro confinamiento explanada para pesquera coloso en Coronel.
- Información justificación diseño obras marítimas para sindicato de pescadores artesanales "Condell", puerto de Lirquén.

SECTOR TURISMO

- Revisión y validación obras fluviales y lacustres para uso turístico en Puerto Varas, Chile
- Obras de Ampliación sector de fondeo y atraque naves de turismo Puerto Bories, Puerto Natales, Chile

SECTOR SERVICIOS

- Diseño y optimización sistema de drenaje en varias obras de canchas sintéticas de pasto en Chile
- Diseño y cálculo estructural de cámaras, proyecto de evacuación de aguas lluvias, Conchalí, Región Metropolitana, Chile
- Regularización casa habitación (240 M2) en sector Las Brisas de Chicureo, Colina, Región Metropolitana.
- Cálculo estructural remodelación en casa Arzobispado en Punta de Tralca, 1540 m2 construidos.
- Cálculo Estructural Diseño Remodelación Casa Moneda, Santiago, Región Metropolitana
- Cálculo Estructural Estructuras de contención terrazas y edificación sector baños, Collipulli, IX región
- Proyecto Construcción Muro de protección en rivera sur Río Maullín.
- Diseño red de agua potable, alcantarillado y aguas lluvias en proyecto de urbanización Lote 3E (11 Ha) en Peñalolén Alto, Región Metropolitana.
- Diseño red de agua potable, alcantarillado, aguas lluvias y pavimentación en proyecto de urbanización sector los Robles, comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
- Diseño proyectos de Agua Potable, Alcantarillado y aguas Lluvias para varias estaciones de servicio Shell.
- Diseño de red de agua potable, alcantarillado, protección y cruce de quebradas, campus de post grado Universidad Adolfo Ibañez
- Calculo Estructural y Diseño de Departamentos unipersonales en sector By-Pass, Coyhaique, XI región
- Cálculo Estructural y Diseño de Edificio de Departamentos Unipersonales, Coyhaique, XI región
- Asesoría I. municipalidad de Viña del Mar, proyecto Mejoramiento de Barrio, sector Forestal, Viña del Mar, V región
- Asesoría I. municipalidad de Viña del Mar, proyecto Mejoramiento de Barrio, sector Miraflores Alto, Viña del Mar, V región
- Asesoría I. municipalidad de Viña del Mar, Estudio Conceptual protección alternativa a escollera en Av. Perú, Viña del Mar, V región
- Asesoría I. municipalidad de Viña del Mar, Anteproyecto de Pasarela Peatonal ubicada sobre desembocadura de estero Marga, V región
- Asesoría I. Municipalidad de Viña del Mar, Análisis Estudio de Reciclamiento de Estructura Existente Hotel Miramar, Viña del mar, V región
- Cálculo Estructural, Diseño Remodelación y Ampliación de casa habitación a Restaurant, Coyhaique, XI región
- Diseño de redes de distribución de gas natural para empresa Metrogas en diversos sectores de la comuna de Santiago, Región Metropolitana.

PORTUS S.A.

2010 - 2014

Cargo: Jefe Depto. de Ingeniería

Encargado de gestionar, liderar y controlar equipos multidisciplinarias destinados a desarrollar proyectos de ingeniería y construcción. Encargado de planificar y dirigir el plan comercial del Departamento.

Reseña: PORTUS S.A. es una empresa de Ingeniería y Construcción orientado al quehacer marítimo portuario.

Principales Proyectos en los que ha participado ordenados por sector:

SECTOR MINERÍA

- Diseño Ingeniería de Detalle Proyecto Habilitación Cancha de Acopio Terminal de Hierro para TMP S.A., mandante Terminal Marítimo Patache S.A.
- Diseño ingeniería básica proyecto recepción, almacenamiento y embarque de hierro para TMP S.A., mandante Terminal Marítimo Patache S.A.
- Diseño Mejoramiento optimización en almacenamiento, reclamo y embarque de sal, mandante Terminal Marítimo Patache S.A.
- Revisión y complemento ingeniería, terminal de concentrado de cobre (60.000 ton), mandante Puga Mujica Asociados S.A.
- Ingeniería Conceptual recepción, almacenamiento y despacho de concentrado de Cobre en Terminal Mejillones, mandante Interacid trading Chile S.A.
- Optimización manejo de sal al interior de instalaciones portuarias, mandante Terminal Marítimo Patache
- Ingeniería Básica, recepción, almacenamiento y despacho de concentrado de hierro, mandante Terminal Marítimo Patache

SECTOR INDUSTRIAL

- Diseño Sistema de Soporte Grúa Terminal sitio 8 San Antonio, mandante Puerto Panul S.A.
- Diseño Reparación Estructural Techo estanque TK 202, mandante Interacid trading Chile S.A.
- Desarrollo Plan Maestro Integral para TMP S.A., mandante Terminal Marítimo Patache S.A.
- Diseño ingeniería Conceptual Terminal Multipropósito de graneles líquidos y sólidos en Patache, mandante Interacid trading Chile
- Diseño sistema de refuerzo estructural Terminal Marítimo de Mejillones, mandante Interacid trading Chile.
- Revisión Ingeniería proyecto plataforma de incendio en Mejillones, mandante Interacid Trading Chile S.A.
- Revisión ingeniería Conceptual Terminal Multipropósito en Patache, mandante Interacid Trading Chile S.A.
- Diseño Master Plan Terminal Patache, mandante Terminal Marítimo Patache

SECTOR TURISMO

- Diseño estructural muelle náutico en Constitución, mandante Elemental Chile

SECTOR SERVICIOS

- Diseño Terminal Mayor de Conectividad e infraestructura para la pesca artesanal en Chaitén, mandante Dirección de Obras Portuarias.
- Estudio de Maniobrabilidad para las infraestructuras de Pichanco, Leptepú, Fiordo Largo y Caleta Gonzalo, ruta 7, carretera Austral, mandante Dirección de Obras Portuarias.
- Diseño rampa vehicular en Isla Caucahue, sector Quinterquén, comuna de Quemchi, mandante Dirección de Obras Portuarias.
- Diseño conservación obras menores en Chañaral de Aceituno, Huasco y Caldera, mandante Dirección de Obras Portuarias.
- Diseño rampas vehiculares en isla Lemuy Sector Puchilco e isla Quehui, sector Los Ángeles, mandante Dirección de Obras Portuarias.
- Apoyo ingeniería a diversas obras en ejecución. Se destaca:
 - Refuerzo primer tramo puente de acceso, terminal de Mejillones para Interacid, modalidad Ingeniería y construcción.
 - Refuerzo sísmico sitio 3 en Puerto de Iquique, mandante Terminal Internacional de Iquique (ITI)

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS - DIRECCION DE OBRAS PORTUARIAS

1998 - 2010

Cargos: Ingeniero de Proyectos, Inspector Fiscal, Administrador Directo de Obras

Principales Proyectos en los que ha participado:

- Estudio Comportamiento hidráulico en Canal Kirke, Punta Restinga, XII región
- Anteproyecto diseño infraestructura Portuaria en Puerto Edén, XII región
- Construcción Caleta de Pescadores Artesanales de Guanaqueros, IV región.
- Concepción y preparación de Anteproyecto Apostadero Naval en Valparaíso, V región.
- Diseño Caleta de Pescadores artesanales Punta Arenas, Antofagasta., II región
- Diseño de Protección con escollera, playa El Papagayo, Quintero, V región
- Proyecto Construcción molo de Abrigo en Pichicuy, V región
- Diseño Caleta de Pescadores Artesanales Ventanas, V región
- Diseño Mejoramiento Caleta de Pescadores Artesanales El Manzano, Quintero, V región
- Diseño Ordenamiento y Mejoramiento integral Caleta de Pescadores Artesanales de Horcón
- Diseño Habilitación Rampa varadero en isla Selkirk, archipiélago Juan Fernández, V región
- Proyecto Conservación rampa en Levicán, Lago General Carrera, XI región
- Proyecto reubicación muelle el Rincón, Caleta Tortel, XI región
- Proyecto Conservación rampa Caleta Tortel, XI región
- Proyecto Conservación muelle Raúl Marín Balmaceda, XI región
- Proyecto Conservación rampa de pasajeros en Quicaví, Chiloé, X región
- Proyecto Conservación rampa de pasajeros en Voigue, Chiloé, X región
- Proyecto Conservación rampa de pasajeros en isla Caguach, X región.

- Proyecto Conservación Muelle de pescadores artesanales de Quellón, X región
- Proyecto Conservación Muelle de Chonchi, X región
- Proyecto Conservación rampa isla Caguach, segunda etapa, X región
- Proyecto Reposición Rampa en Quicaví, Chiloé, X región
- Proyecto Reposición Rampa en Voigue, Chiloé, X región
- Proyecto Protección costanera lado Sur, Punta Arenas, XII región
- Proyecto Protección Muro Verteolas en Huasco, III región
- Proyecto Habitación Rampa Vehicular en Isla Tranqui, Chiloé, XII región
- Proyecto Construcción Infraestructura Pesquera en Caleta Quintay, V región
- Proyecto Construcción Infraestructura Portuaria Caleta de Puerto Williams, XII región
- Proyecto Reposición Operatividad muelle Maguellines, VII región.

Inspecciones Fiscales Realizadas:

- Estudio modelo hidráulico comportamiento defensas de neumático de gran diámetro en sitios 1,2 y 3, Puerto de Valparaíso, V región.
- Asesoría en diseños de infraestructura portuaria en diversas caletas pesqueras de la V región
- Diseño Caleta de Pescadores Artesanales Ventanas, V región
- Diseño Mejoramiento Caleta de Pescadores Artesanales El Manzano, Quintero, V región
- Estudio Análisis Factibilidad de Encauzamiento Desembocadura Río Bueno, X región
- Diseño de Infraestructura Portuaria en Lago Maihue, X región
- Diseño de Terminal Portuario en Isla Puluqui, sector Machil y diseño rampa en Isla Chidguapi, Calbuco, X Región
- Diseño Terminales Portuarios menores en sectores Huicha, Chulchuy, isla Puqueldón y diseño rampas en isla Acuy e isla Tranqui, Chiloé, X región.
- Proyecto Construcción infraestructura marítima portuaria en isla Navarino, región de Magallanes.
- Proyecto Habilitación Muelle Vergara como paseo peatonal
- Proyecto Encauzamiento estero Marga, Viña del Mar
- Estudio Modelo Hidráulico Molo de Abrigo en Achao, Chiloé, X región

Administraciones Directas Realizadas

- Conservación Rampa en Raúl Marín Balmaceda, XI región
- Conservación Rampa en Levicán, XI región
- Conservación Rampa en Caleta Tortel, XI región
- Conservación Muelle en Raúl Marín Balmaceda, XI región

Experiencia Docente

UNIVERSIDAD DE VALPARAISO

2018

Se desempeña como profesor de la Cátedra de Resistencia de Materiales de la carrera de Ingeniería Civil Oceánica, siendo responsable ante el Director de Carrera, Sr. Sergio Bidart.

UNIVERSIDAD DE VALPARAISO

2017

Se desempeña como profesor de la Cátedra de Resistencia de Materiales de la carrera de Ingeniería Civil Oceánica, siendo responsable ante el Director de Carrera, Sr. Sergio Bidart.

UNIVERSIDAD DE VALPARAISO

2015

Se desempeña como profesor de la Cátedra de los ramos: Estrategias para abordar proyectos de Ingeniería Marítima y Construcción de Obras Marítimas de la carrera de Ingeniería Civil Oceánica, siendo responsable ante el coordinador de la Carrera, Sr. Mario Beale.

UNIVERSIDAD ANDRES BELLO – SANTIAGO**2015**

Se desempeña como profesor de la Cátedra de Diseño de Obras Marítimas, de la carrera de Ingeniería Civil, siendo responsable ante su Jefe de Carrera, Sr. Mauricio Toledo.

UNIVERSIDAD DE VALPARAISO**2014**

Se desempeña como profesor de la Cátedra de los ramos: Proyectos de Obras Marítimas y Construcción de Obras Marítimas de la carrera de Ingeniería Civil Oceánica, siendo responsable ante el coordinador de la Carrera, Sr. Mario Beale.

UNIVERSIDAD ANDRES BELLO – SANTIAGO**2014**

Se desempeña como profesor de la Cátedra de Diseño de Obras Marítimas, de la carrera de Ingeniería Civil, siendo responsable ante su Jefe de Carrera, Sr. Juan Carlos Tiznado.

UNIVERSIDAD DE VALPARAISO**2013**

Se desempeña como profesor de la Cátedra de los ramos: Proyectos de Obras Marítimas, Tecnología de construcción aplicada a Obras Marítimas y Construcción de Obras Marítimas de la carrera de Ingeniería Civil Oceánica, siendo responsable ante el coordinador de la Carrera, Sr. Mario Beale.

UNIVERSIDAD DE VALPARAISO**2012**

Se desempeña como profesor de la Cátedra de los ramos: Proyectos de Obras Marítimas, Tecnología de construcción aplicada a Obras Marítimas y Construcción de Obras Marítimas de la carrera de Ingeniería Civil Oceánica, siendo responsable ante el coordinador de la Carrera, Sr. Mario Beale.

UNIVERSIDAD DE VALPARAISO**2011**

Se desempeña como profesor de la Cátedra de Proyectos de Obras Marítimas, de la carrera de Ingeniería Civil Oceánica, siendo responsable ante el coordinador de la Carrera, Sr. Mario Beale.

UNIVERSIDAD DE VALPARAISO**2009**

Se desempeña como profesor de la Cátedra de Construcción de Obras Marítimas, de la carrera de Ingeniería Civil Oceánica, siendo responsable ante el coordinador de la Carrera, Sr. Mauricio Reyes.

UNIVERSIDAD ANDRES BELLO – SANTIAGO**2009**

Se desempeña como profesor de la Cátedra de Diseño de Obras Marítimas, de la carrera de Ingeniería Civil, siendo responsable ante su Jefe de Carrera, Sr. Alvaro Palma Vera.

UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN – PUERTO MONTT**2007**

Se desempeña como profesor de la Cátedra de Análisis Estructural, de la carrera de Ingeniería en Construcción, siendo responsable ante su Director Sr. Marcelo Vera.

CENTRO DE FORMACIÓN TECNICA AUSTRAL – COYHAIQUE**2005**

Se desempeña como profesor de la Cátedra de Tecnología de los Materiales I, de la carrera de Técnico de Nivel Superior de Obras Civiles, siendo responsable ante su Director Sr. Mario Brito Soto.

Capacitación Complementaria

Idiomas

Inglés, dominio medio oral y escrito, curso KOE Corporation, 1 año de duración.

Francés, nivel básico, Instituto Chileno Francés de Cultura, 1 año de duración.

PERITO JUDICIAL

LUIS ALBERTO ARANCIBIA BRAVO

Director Arancibia Ingeniería E.I.R.L.

Compañía 1291, oficinas 307 y 308, Santiago, celular: 56-9-66376683; e-mail: arancibia.ingenieria@gmail.com ;
larancibia@arancibiaingenieria.cl
www.arancibiaingenieria.cl

PERFIL

Ingeniero Civil con más de **20 años de experiencia profesional** en diversas áreas de la ingeniería civil y **más de 200 informes periciales preparados**

Inscrito en Listado Oficial de Peritos en todas las Cortes de Apelaciones del país para el presente bienio 2020-2021 en las especialidades:

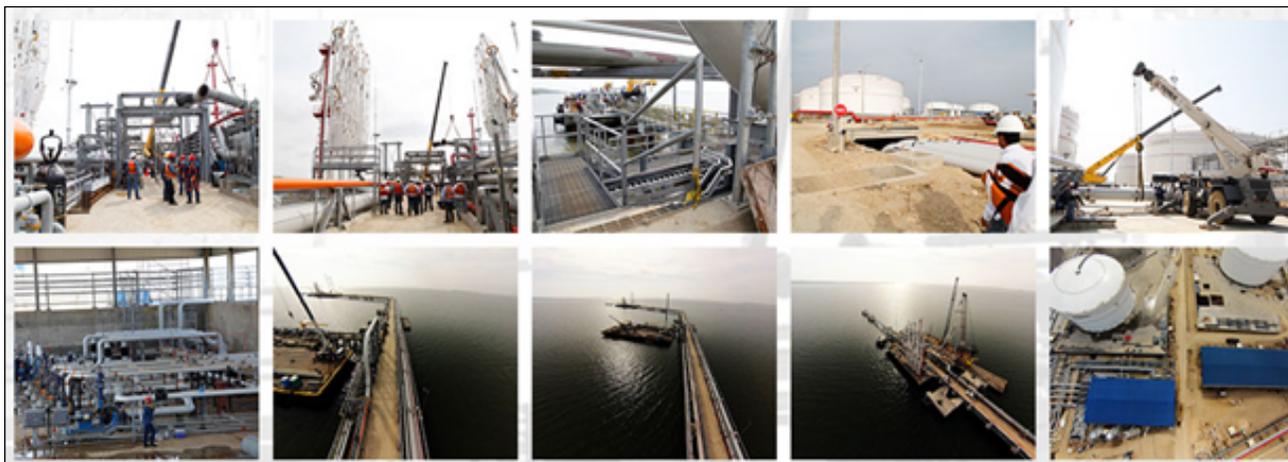
- Ingeniería Civil
- Ingeniería Estructural
- Ingeniería Hidráulica
- Construcción Civil
- Ingeniería Marítima y Portuaria
- Perito Naval

Experiencia en desarrollo de peritajes técnicos y de cuantificación de daños en contratos de construcción.

Estamos especializados en abordar **peritajes de alta complejidad** relacionados con obras de construcción tales como hospitales, carreteras, puentes, edificaciones, estadios, parques, terminales marítimos, etc.

PRINCIPALES PERITAJES REALIZADOS

INGENIERÍA, PROCURA Y CONSTRUCCIÓN DE TERMINAL PORTUARIO EN BAHÍA DE CARTAGENA DE INDIAS PARA SOCIEDAD PUERTO BAHÍA, COLOMBIA



OBJETO DEL ENCARGO:

Preparación de Dictamen Pericial que acompaña Memorial de demanda presentada ante la corte Internacional de Arbitraje de la Cámara de Comercio Internacional con sede en París, Francia.

MANDANTE:

Isolux Ingeniería S.A.; Tradeco Industrial sucursal Colombia; Tradeco Infraestructural sucursal Colombia

2° JUZGADO CIVIL DE RANCAGUA, CAUSA C-29264-2015 CARATULADA CONSORCIO HOSPITAL DE RANCAGUA S.A. CON SERVICIO DE SALUD O'HIGGINS



OBJETO DEL ENCARGO:

Establecer el mayor costo de ejecución directo e indirecto como consecuencia de la taría entrega de la ingeniería definitiva y por los impactos negativos en la programación de obras que significó la incorporación de obras inicialmente no contempladas.

OBRA:

Construcción del Hospital Regional de Rancagua

MANDANTE:

Servicio de Salud región de O'Higgins

CONTRATISTA:

Consortio Hospital Rancagua

1° JUZGADO DE LETRAS DE TALCA, CAUSA C-785-2018 CARATULADA CONSORCIO CONSTRUCTOR HOSPITAL DE TALCA S.A. CON SERVICIO DE SALUD DEL MAULE



OBJETO DEL ENCARGO:

Pronunciamiento técnico respecto de una serie de cuestiones en las áreas ingeniería civil, ascensores, control y automatización, eléctrica y calderería,

OBRA:

Construcción del Hospital Regional de Talca

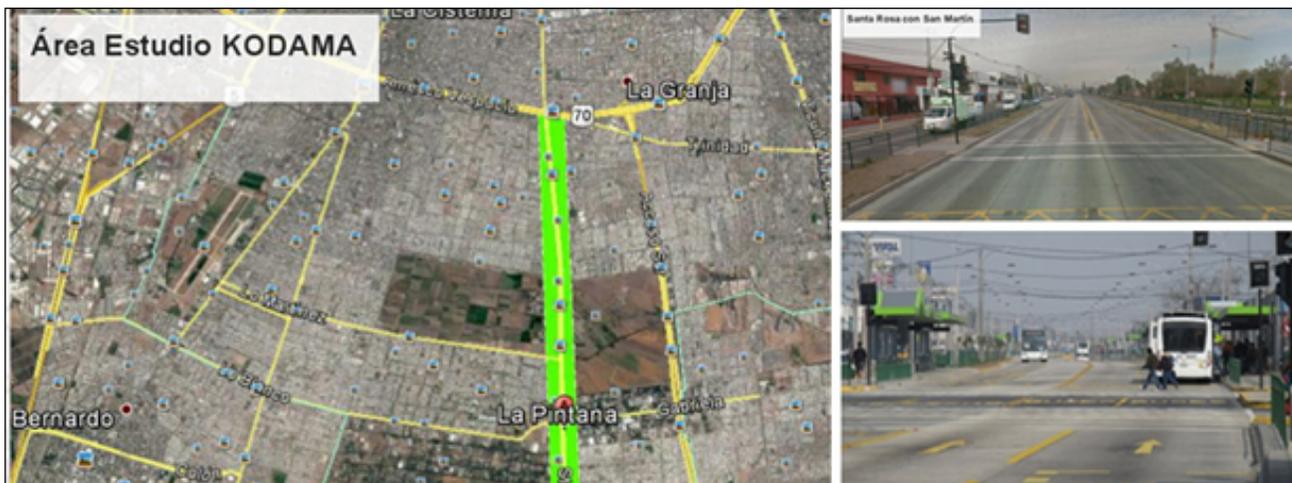
MANDANTE:

Servicio de Salud región del Maule

CONTRATISTA:

Consortio Constructor Hospital de Talca S.A.

2° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO CAUSA C-15874-2015 CARATULADA KODAMA CONSTRUCCIONES LIMITADA CON FISCO DE CHILE



OBJETO DEL ENCARGO:

Establecer si las partes obligadas en virtud del contrato suscrito dieron total y oportuno cumplimiento a las obligaciones emanadas de él, como de sus posteriores modificaciones y determinar existencia, naturaleza y monto de los perjuicios alegados por la demandante.

OBRA:

Habilitación corredor transporte público Avda. Santa Rosa Sur

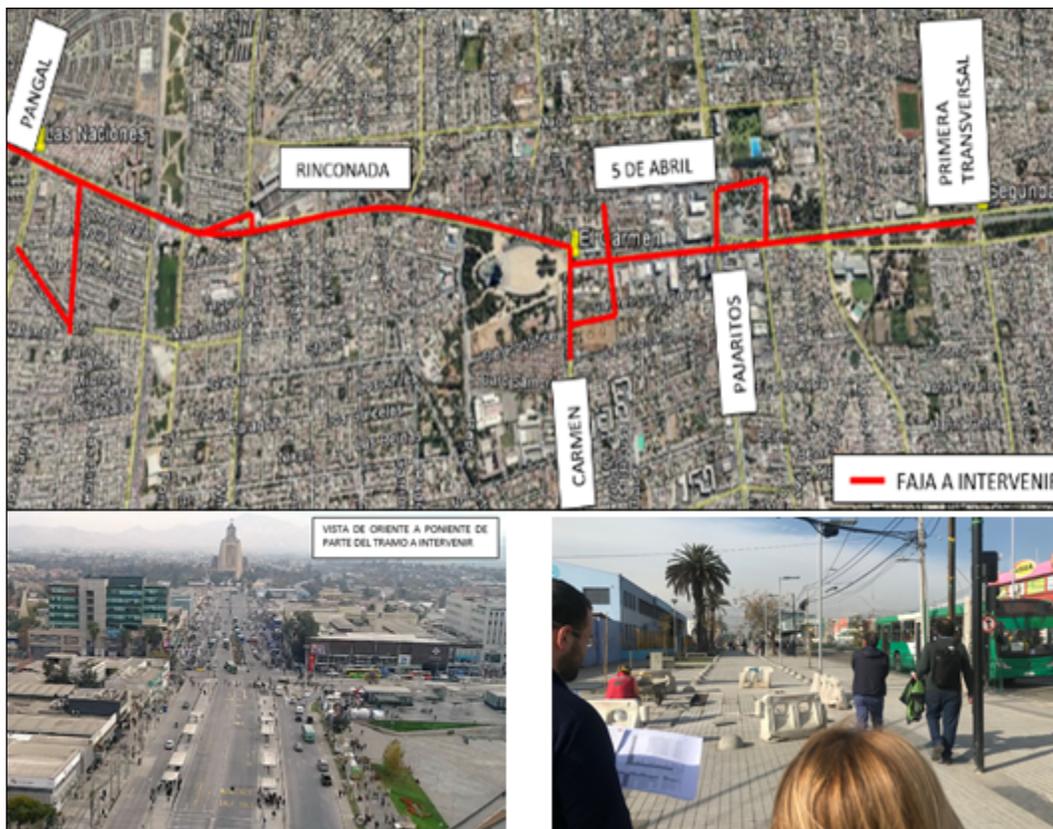
MANDANTE:

SERVIU Metropolitano

CONTRATISTA:

KODAMA Ltda.

INFORME TÉCNICO CONTRATO HABILITACIÓN CORREDOR DE TRANSPORTE PÚBLICO EJE VIAL RINCONADA DE MAIPÚ



OBJETO DEL ENCARGO:

Preparación de Informe Técnico que aborde los siguientes puntos:

- Presentar, fundamentar y acompañar la información de respaldo respecto de los principales incumplimientos del mandante.
- Identificar, analizar y respaldar los perjuicios asociados a sobre estadía, pérdida de productividad de mano de obra y de maquinaria y lucro cesante.

MANDANTE:

Vital, Inmobiliaria y Construcción

27° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO, CAUSA C-14353-2014 CARATULADA CONSTRUCTORA E INVERSIONES VITAL LIMITADA CON FISCO DE CHILE



OBJETO DEL ENCARGO:

Establecer el mayor costo de ejecución directo e indirecto producto de cambios en el proyecto original por diferencias en los rendimientos de mano de obra, maquinarias, aceleración y por impactos en la programación de obras.

OBRA:

Construcción parque La Aguada, etapa 1, Santiago

MANDANTE:

Dirección de Obras Hidráulicas M.O.P.

CONTRATISTA:

Constructora e Inversiones Vital Ltda.

3° JUZGADO DE LETRAS DE ARICA, CAUSA C-1783-2015 CARATULADA SOCIEDAD CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ANDALIEN S.A. CONI. MUNICIPALIDAD DE ARICA



OBJETO DEL ENCARGO:

Preparación de informe pericial respecto de las obras ejecutadas por la sociedad demandante en el marco del contrato propuesta pública 52/2010. Debiendo identificarlas y cuantificarlas conforme a los precios de cada partida del contrato respectivo y señalar si éstas fueron pagadas conforme a los estados de pago del contrato.

OBRA:

Reposición Parque Centenario Arica

MANDANTE:

Gobierno Regional de Arica

CONTRATISTA:

Sociedad Constructora e Inmobiliaria Andalién S.A.

3° JUZGADO DE LETRAS DE LA SERENA, CAUSA C-2885-2016 CARATULADA SOCIEDAD ANONIMA DE OBRAS Y SERVICIOS COPASA CON ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE LA SERENA Y OTROS



OBJETO DEL ENCARGO:

Análisis y valorización de los costos directos e indirectos de la totalidad de las modificaciones y/o variaciones de obra experimentadas durante el contrato.

OBRA:

Rehabilitación Estadio La Portada La Serena

MANDANTE:

Instituto Nacional de Deportes

CONTRATISTA:

Sociedad Anónima de Obras y Servicios COPASA, Agencia en Chile

17° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO, CAUSA C-22634-2015 CARATULADA E SOCIEDAD ANÓNIMA DE OBRAS Y SERVICIOS COPASA AGE CON INTITUTO NACIONAL DE DEPORTES.



OBJETO DEL ENCARGO:

- Efectividad que la Demandada dio cumplimiento a las obligaciones establecidas en el contrato. Hechos y Circunstancias.
- Efectividad de haber configurado las causales de término anticipado al contrato entre las partes, hechos y circunstancias.

OBRA:

Normalización Estadio Municipal Ester Roa

MANDANTE:

Instituto Nacional de Deportes

CONTRATISTA:

Sociedad Anónima de Obras y Servicios COPASA, Agencia en Chile

12° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO CAUSA C-9695-2018 CARATULADA POWERTECK SPA CON INTERCHILE S.A



OBJETO DEL ENCARGO:

Preparar informe pericial que se pronuncie sobre los siguientes aspectos:

- Cuantía de los eventuales perjuicios derivados de la imposibilidad de construir caminos
- Cuantía de los eventuales perjuicios de la imposibilidad de construir fundaciones u obras civiles
- Cuantía de los eventuales perjuicios derivados de impactos en el subcontrato de perforación y tronadura con plasma
- Cuantía de los eventuales perjuicios derivados de materiales no amortizados
- Cuantía de eventuales perjuicios derivados de materiales no recuperados
- Cuantía de eventuales perjuicios por estados de pago pendientes, devoluciones y retenciones.

OBRA:

Plan de expansión Chile LT 2x500 Kv Cardones-Polpaico

MANDANTE:

Ministerio de Energía

CONTRATISTA:

Interconexión Eléctrica S.A.

SUBCONTRATISTA:

PowetecK SpA

INFORME PERICIAL ARBITRAJE CONSTRUCTORA LOS OLIVOS CON ADRIAZOLA ELGUETA JUAN



OBJETO DEL ENCARGO:

Preparación de Dictamen Pericial que aborde los siguientes puntos:

- Efectividad que las partes dieron cumplimiento a las obligaciones establecidas en el contrato. En la afirmativa, estipulaciones y modalidades.
- Modificaciones convenidas por las partes, respecto del contrato de construcción.
- Hechos y circunstancias que configurarían el incumplimiento del contrato.

MANDANTE:

Perito designado por Árbitro

INFORME TÉCNICO CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN LA POZA



OBJETO DEL ENCARGO:

Preparación de Dictamen Pericial que aborde los siguientes puntos:

- Identificar y definir conceptos reclamales que no sean responsabilidad de la empresa constructora
- Generar respaldos y soportes técnicos respecto de irregularidades detectadas.
- Analizar consecuencias de las interferencias detectadas
- Cuantificar daños relativos a perjuicios ocasionados

MANDANTE:

Empresas JL Constructora

3° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO CAUSA C-5703-2011 CARATULADA REGIONAL DE DISTRIBUCIÓN CHILE LIMITADA CON KUEHNE-NAGUEL LIMITADA



OBJETO DEL ENCARGO:

Determinar si las bodegas ubicadas en la comuna de Lampa y que fueron destruidas por el terremoto del 27 de Febrero de 2010 cumplían con la normativa oficial chilena anti sísmica vigente a esa fecha y todo otro antecedente que pudiera explicar el colapso de éstas.

CURRÍCULUM EMPRESA

DATOS GENERALES DE LA EMPRESA:

DIRECTOR	:	Luis Alberto Arancibia Bravo Ingeniero Civil Universidad Técnica Federico Santa María Especialista en Ingeniería Marítima y Portuaria Especialista En Ingeniería Contractual, Claims, Peritajes ámbito Ingeniería Civil
RUT	:	10.741.245-k
DIRECCIÓN COMERCIAL	:	Compañía de Jesús 1291, oficinas 307 y 308
FONO	:	+56 9 66376683
NOMBRE DE FANTASÍA	:	ARANCIBIA INGENIERIA E.I.R.L.
RAZÓN SOCIAL	:	SERVICIOS Y ASESORIAS DE INGENIERÍA CIVIL LUIS ARANCIBIA E.I.R.L.
RUT	:	76.189.984-8
SITIO WEB	:	www.arancibiaingenieria.cl

NUESTRA EMPRESA:

Arancibia Ingeniería E.I.R.L. es una empresa chilena inicialmente conformada para brindar servicios integrales de ingeniería en los ámbitos marítimo portuario, hidráulica y cálculo estructural.

Con el tiempo, nos hemos ido especializando en diversas áreas de tipo pericial tales como: Peritaje de estructuras, análisis de fallas, ingeniería forense, ingeniería contractual, preparación de claims, programas de acompañamiento en obra, etc.

MISIÓN:

Brindar servicios de ingeniería y de peritajes en forma confiable, eficiente y transparente a través del uso de herramientas, técnicas y metodologías de vanguardia.

VISIÓN:

Ser reconocida nacional e internacionalmente por su excelencia y calidad de servicios prestados.

ÁREA DE PERITAJES

PREPARACIÓN DE INFORMES TÉCNICOS

- Estudios y peritajes Estructurales y de obras en general.
- Identificación y análisis de anomalías en estructuras y obras en general.
- Análisis de fallas y/o colapso de estructuras y obras en general.
- Análisis técnico contractual de proyectos de ingeniería.
- Análisis de avance físico y financiero en obras de construcción.
- Evaluación y cuantificación de daños por eventos extraordinarios (terremotos, marejadas, etc.)

INGENIERÍA FORENSE

- Análisis y determinación de las causas objetivas últimas de un determinado evento tal como fallas y/o colapso de obras civiles en general.
- Las conclusiones de este tipo de informes pueden ser utilizadas en:
 - Reclamaciones de daños.
 - Determinación de responsabilidades judiciales y extrajudiciales.
 - Esclarecimiento de un suceso en particular.

INGENIERÍA CONTRACTUAL (Reclamaciones Técnicas o Claims)

Preparación de informes técnicos imparciales dirigidos a mandantes, contratistas, árbitros y jueces en la resolución de controversias o reclamaciones en el ámbito de los contratos de ingeniería y/o construcción.

Estas distintas situaciones pueden referirse a:

- Modificaciones, complementos o rectificaciones de proyectos de ingeniería.
- Intervenciones en el programa de trabajo.
- Análisis de impacto en costos y plazos.
- Manejo de imprevistos e interferencias.
- Situaciones de casos fortuitos o de fuerza mayor.
- Obras Extraordinarias.
- Incumplimientos técnicos de contratos.

A partir de dichas situaciones, se efectúan análisis de tipo contractual y técnico destinado a cuantificar impactos en costos, plazos, productividades, rendimientos de mano de obra y maquinaria, costos financieros, etc.

PREPARACIÓN DE INFORMES PERICIALES ACCIDENTES DE TRABAJO

- Análisis y preparación de informes periciales relativos a accidentes de trabajo.

SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERÍA

DESARROLLO DE INGENIERÍA A NIVEL DE PREFACTIBILIDAD, CONCEPTUAL, BÁSICA Y DE DETALLES PARA TERMINALES MARÍTIMOS EN GENERAL

- Diseño por especialidades, coordinación y gestión ante organismos fiscalizadores, contraparte técnica.

INFORMES DIAGNÓSTICO ESTRUCTURAL DE INFRAESTRUCTURAS MARÍTIMAS Y OBRAS TERRESTRES EN GENERAL

- Levantamiento y medición de elementos estructurales.
- Evaluación de capacidad estructural real de infraestructura.
- Verificación y recomendaciones estructurales orientadas a generar planes de conservación o de reparación.

INGENIERÍA CÁLCULO ESTRUCTURAL E HIDRÁULICA

- Desarrollo de ingeniería estructural infraestructura marítima y terrestre.
- Diseño de proyectos de drenaje de recintos deportivos.

ASESORÍA TÉCNICA A EMPRESAS CONSTRUCTORAS

- Diagnóstico, Estudio y preparación de modificaciones a proyectos de construcción.
- Validación y fundamentación de metodologías constructivas.
- Supervisión en terreno de actividades especializadas tales como hinca de pilotes, hormigonados bajo agua, etc.

GESTIÓN Y TRAMITACIÓN ANTE ORGANISMOS FISCALIZADORES PÚBLICOS Y PRIVADOS

- Aprobación de proyectos privados ante la Dirección de Obras Portuarias.
- Tramitaciones de Concesiones Marítimas.
- Desarrollo y tramitación de Estudios de Maniobrabilidad Ante la Autoridad Marítima.

CLIENTES

