



INGELAND

CONSULTORES DE INGENIERÍA

EMPRESA

Es una empresa consultora de la Región del Biobío, dedicada al desarrollo de estudios de Ingeniería en las áreas de; Hidráulica, Hidrología, Catastros de infraestructura, Regulación Sanitaria, Geomensura, Urbanizaciones y Ambiental, cada uno de estos campos , utilizan como eje principal el uso de Sistemas de Información Geográfica (SIG), para efecto de modelaciones, evaluaciones multi-variables, correlaciones estadísticas, construcción de bases de datos y representaciones gráficas.

INGELAND cuenta con un equipo de profesionales multidisciplinario ya consolidado, altamente capacitados, especialistas en estas áreas, logrando un enfoque unificado e integrado, con amplios conocimientos técnicos, complementados con la experiencia en el uso de programas computacionales y la constante actualización de tecnologías, que junto a la sólida formación académica de sus integrantes, han desarrollado mecanismos y procesos rigurosos para el desarrollo eficiente de los proyectos, lo cual nos permite obtener un producto de alta calidad en los tiempos requeridos.



Creemos con certeza que la ingeniería no solamente es el conocimiento específico en determinadas áreas, sino que además se trata de como se relacionan todos los antecedentes de un proyecto, para luego procesar, realizar un análisis crítico, simplificador y concluyente. Todo lo anterior, en un trabajo conjunto con el cliente, orientándolo a desarrollar el mejor producto posible con los recursos disponibles sin perder la visión amplia, ordenada y funcional que permita visualizar la solución eficiente.

Gracias a la experiencia adquirida en variados estudios, se ha logrado identificar lo importante de una estructura de trabajo ordenada y sistematizada que permita abordar la programación de un estudio desde su inicio hasta su aprobación. Se han construido diagramas de trabajo rigurosos, los cuales dado que son dinámicos, se van mejorando con cada proyecto que se ejecuta. Estos mecanismos no sólo son utilizados en forma particular para abordar solamente los "estudios de ingeniería", más bien estas metodologías y procesos involucran a toda nuestra empresa, convirtiéndose en nuestra base de trabajo.





MISIÓN

Entregar servicios integrales de ingeniería, que sean confiables, de calidad, con un importante análisis crítico y desarrollados con procesos de trabajos ordenados, sistematizados basados en el uso eficiente de los recursos disponibles con el compromiso de recomendar, proponer y crear alternativas de solución, con objeto de enriquecer la relación con el cliente, para lograr satisfacer las necesidades y expectativas de estos.



VISIÓN

Consolidarse como una consultora de excelencia a nivel nacional, con una gran capacidad en el desarrollo de proyectos de pequeña, mediana y gran envergadura en las distintas áreas de la ingeniería con el respaldo de la experiencia que nos avala. Con cada nuevo proyecto ejecutado incorporaremos conocimientos que serán integrados al eje de trabajo de esta empresa, con lo cual seguiremos en mejoramiento continuo en cada una de nuestras áreas de interés.

HiSTORIA

Ingeland "Consultores de Ingeniería" es una empresa de carácter regional que desde el año 2008 reúne a profesionales de diversas áreas relacionadas con la Ingeniería Civil, este grupo de trabajo se forma con un marcado objetivo común, prestar servicios de ingeniería de calidad, desarrollando estos proyectos con sistemas de trabajo que se alejaron de lo clásico y tradicional, esto permitió crear una empresa menos rígida, integradora, moderna, dinámica de estructura mas bien horizontal, dónde lo primordial es el equipo de trabajo, en conjunto con una estructura digital basada en un diagrama de trabajo ordenado y sistematizado. Este equipo logra adquirir renombre y buenos resultados desde los comienzos, lo cual le permitió ir abordando paulatinamente proyectos de mayor envergadura tanto en lo técnico como en lo económico, en relación coordinada con el crecimiento natural de una empresa de estas características. Este desarrollo se fue complementando en el camino con la incorporación de otras especialidades, las cuales de igual forma han logrado de manera creciente un reconocimiento a nivel regional y nacional. Los proyectos ejecutados con importantes empresas públicas y privadas, avalan la seriedad, profesionalismo y eficiencia del trabajo desarrollado todos estos años. Lo cual se ha logrado gracias a la consolidación de un equipo multidisciplinario de profesionales Ingenieros Civiles, Constructores, Dibujantes, Arquitectos, Ingeniero Comercial, Geógrafos entre otros, con una sólida formación y con un alto nivel de compromiso con la visión de esta empresa, para responder ante las más altas exigencias del mercado. Además desde el comienzo se ha logrado establecer una red de profesionales de distintas áreas con diversos perfiles y mallas curriculares los cuales permiten, a través de su asesoría, desarrollar la más variada gama de estudios. Es por eso, que el principal capital que se ha consolidado a lo largo del tiempo es sin duda el alto estándar profesional y técnico del equipo de trabajo, que lleva a cabo cada tarea con la convicción de entregar un servicio de excelencia alineado con las políticas y la visión de esta empresa.



EXPERIENCIA

Más de 80 estudios de ingeniería realizados

MINVU

ESSBIO-NUEVOSUR

CONADI

SERVIU

MUNICIPALIDADES



EQUIPO DE TRABAJO

MODELO

Ingeniero Civil

Ingeniero comercial

Geógrafo

Dibujantes

Constructor Civil

Arquitecto



ASESORIAS

Estructuras

Hidrología

Estadística

TAS, TAP

Tarifas

Abogado

Programador

Suelos



Hidráulica

Estudios de sistemas de Agua potable
Estudios de sistemas de Aguas servidas
Estudios de sistemas de Aguas lluvias
Diseño de bocatomas
Estudio de canales
Modificaciones de Cauce



Hidrología

Estudios de disponibilidad hídrica
Estudios de crecidas
Socavación y arrastre de sedimentos
Estudios hidrogeológicos



Catastros de Infraestructura

Sistemas de Agua potable
Sistemas de Aguas servidas
Sistemas de Aguas lluvias
Sistema de transporte y vialidad
Zonas urbanas
Agrícola y forestal



Regulación Sanitaria

Modelos tarifarios de sistemas de AP
Modelos tarifarios de sistemas de AS
Planes de Desarrollo
Sectorización y esquematización
Ampliación de territorio operacional
Singularidades, duplicidades y atravesos
Modelación de sistemas AP y AS



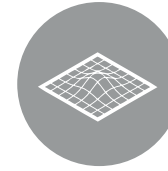
Geomensura

Confección de cartografía
Fotogrametría
Modelación cartográfica
Redes geodésicas
Levantamientos topográficos PPK y RTK
Determinación de líneas de playa
Topo - batimetría
Replanteos
Subdivisiones prediales



Urbanizaciones

Diseño de pavimentos
Soluciones de ALL y AS
Soluciones de agua potable rural



Sistema De Información Geográfica

Base de datos geográfica
Modelación de datos espaciales
Cartografía con imágenes satelitales
Confección de cartografía
Planificación urbana
Ordenamiento territorial



Ambiental

Declaración de impacto ambiental
Estudio de impacto ambiental
Estudios de riesgos naturales
Estudios geomorfológicos
Planes de manejo forestales y agrícolas



PROYECTOS DESTACADOS

AÑO	NOMBRE DEL PROYECTO	MANDANTE	DÍAS
2008	Modelación hidráulica básica de sistemas de distribución agua potable para 118 localidades de la VI, VII Y VIII región.	ESSBIO	306
2009	Construcción de modelos hidráulicos de principales colectores para sistema de aguas servidas para varias localidades de la VI, VII Y VIII región.	ESSBIO	181
2009	Modelación hidráulica del sistema de distribución de la red AP Doñihue con PMP.	ESSBIO	116
2010	Identificación de nuevos atravesos y catastro en terreno de estos en todas las localidades de la VI, VII y VIII Región.	ESSBIO	156
2010	Catastro post terremoto infraestructura mayor AP y AS varias localidades de la VI, VII y VIII Región.	ESSBIO	67
2010	Estudio y verificación de capacidad del sistema de distribución de agua potable de la localidad de nacimiento	ESSBIO	116
2011	Esquemas, sectorización empresa real, V proceso tarifario.	ESSBIO	90

AÑO	NOMBRE DEL PROYECTO	MANDANTE	DÍAS
2011	Modelación hidráulica con calibración a partir de mediciones en terreno de presiones y caudal para 21 localidades.	ESSBIO	467
2011	Modelación y dimensionamiento hidráulico de la empresa, modelo de 88 localidades para el V proceso tarifario.	ESSBIO	467
2012	Modelos hidráulicos simplificados de la red AP, calibrados para planes de desarrollo 118 localidades.	ESSBIO	180
2012	Modelos hidráulicos simplificados de la red AP, calibrados para planes de desarrollo 118 localidades.	ESSBIO	140
2013	Definición de los puntos de control de presión para 118 localidades.	ESSBIO	233
2013	Definición de macrocuarteles con modelación hidráulica para escenarios de demanda futura para 19 localidades.	ESSBIO	536
2013	Declaración de impacto ambiental proyecto inmobiliario tumbes.	SERVIU	224
2013	Actualización catastro redes secundarias aguas lluvias región del Bio Bio localidades.	MINVU	697

AÑO	NOMBRE DEL PROYECTO	MANDANTE	DÍAS
2014	Catastro de ejes de calle, perfil longitudinal y perpendicular para conducciones y muestral de redes.	ESSBIO	329
2014	Estudios para VI proceso tarifario, atravesos, duplicidades, singularidades, eje de calle.	ESSBIO	300
2014	Capacitación en sistemas de información geográfica mediante software QGIS	SERVIU	30
2015	Corrección cartográfica ADI lago Lleu Lleu y ADI alto Bio Bio.	CONADI	108
2015	Modelamiento sistemas tipo, localidades medianas y pequeñas VI proceso tarifario.	ESSBIO	271
2016	Estudio cartográfico para determinar la pérdida de tierras en el territorio de Tirúa sur 2015.	CONADI	120



INGELAND

www.ingeland.com

COLO-COLO 156A, CONCEPCIÓN

TELÉFONO 41-2214477

CONTACTO@INGELAND.COM

WWW.INGELAND.COM



INGELAND

www.ingeland.com