



ESPECIALISTAS EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS SUSTENTABLES

www.ingemab.cl

15 Años 
INGEMAB

presentación

INGEMAB SpA es una empresa fundada en el año 2008, que presta servicios profesionales de ingeniería y consultoría.

Abordamos las distintas materias o temáticas que requieren los proyectos para su implementación, tanto en las etapas de prefactibilidad y diseño, como en el seguimiento en la etapa de ejecución.

En la práctica, **acompañamos a nuestros clientes durante toda la vida del proyecto**, desde su prefactibilidad y análisis de alternativas, el diseño y definición de estándares, pasando por la evaluación ambiental en el SEIA a través de EIAs o DIAs, el desarrollo de la ingeniería (conceptual, básica y de detalle), hasta la inspección y/o vigilancia de los estándares o condiciones que se deben cumplir durante la construcción, operación y/o cierre de éstos.

En todas nuestras áreas contamos con **equipos de trabajo altamente calificados**, además de poseer una red de colaboradores especialistas a lo largo de todo el país, que permiten asegurar un resultado óptimo a las necesidades de nuestros clientes, entregando soluciones en forma oportunas y rentables.

Nuestros servicios se materializan principalmente a través de estudios, asesorías y consultorías especializadas, que hemos agrupado en tres **Áreas de Servicios**:



estudios



sustentabilidad y
medioambiente



ingeniería

nuestra filosofía

nuestro propósito

Aportar a un desarrollo sostenible, a través de una asesoría responsable hacia nuestros clientes, conscientes de los desafíos sociales, ambientales y económicos que enfrenta nuestro país.

visión

Ser reconocidos por nuestra capacidad para resolver problemas y desafíos asociados al recurso hídrico y medio ambiente, con soluciones efectivas, sostenibles e innovadoras.

misión

Ser un aporte a soluciones y desafíos en el ámbito de recursos hídricos y medio ambiente, comprometidos con nuestros clientes en el desarrollo de proyectos de ingeniería y estudios relacionados, propiciando siempre su sostenibilidad y sustentabilidad.

directores



MANUEL GARCÉS V.
Ingeniero Civil - MBA
Universidad de Chile
Gerente de Ingeniería



FABIÁN TRAMON C.
Ingeniero Civil Industrial
Universidad de Chile
MBA - U. Adolfo Ibañez
Gerente de Estudios



MANUEL BARAHONA L.
Ingeniero Civil
Universidad de Chile
Gerente General

productos ingeniería



ingeniería hidráulica



ingeniería sanitaria



gestión del recurso hídrico



hidrología e hidrogeología



permisos sectoriales



reúso de aguas



proyectos de loteo y urbanismo



topografía



mecánica de suelos

Contamos con una vasta experiencia desarrollando proyectos con entidades tanto públicas como privadas en diversos ámbitos de la Ingeniería, con un mayor enfoque en el desarrollo de proyectos de la ingeniería hidráulica, sanitaria y ambiental, además de aquellas especialidades requeridas para llevar a cabo un proyecto integral de ingeniería.

productos sustentabilidad y medioambiente



permisos ambientales
sectoriales (pas)



declaraciones de impacto
ambiental



auditorías ambientales



vigilancia y seguimiento
ambiental



análisis de pertinencia
ambiental



líneas base hidrología e
hidrogeología

productos estudios



planes de desarrollo de
empresas reguladas y
no reguladas



estudios tarifarios



análisis y mejoramiento
de procesos



eficiencia energética

experiencia proyectos de ingeniería

(Proyectos Destacados)

- Diagnóstico de reúso de aguas servidas tratadas, en el riego rural.
- Diseño de obra de desvío de quebrada proyecto Minero Delirio-Barraza.
- Encauzamiento estero localidad de Barros Arana, comuna de Teodoro Schmidt.
- Modelo hidráulico en 2D canal proyecto Parque Terra Energía Renovable.
- Diseño hidráulico de obras de arte de cause de cruce de quebradas y elaboración de expediente para aprobación DGA, proyecto Minero Puquios.
- Estudio de prefactibilidad para solución al déficit sanitario de la comuna de Curarrehue.
- Diseño red de alcantarillado y planta de tratamiento para la localidad de Montenegro, Til Til.
- Diseño red de alcantarillado y planta de tratamiento para la localidad de Rungue, Til Til.
- Diseño de canales de contorno para Minera Berta.
- Plan de gestión de recursos hídricos para el complejo CEPAL Santiago.
- Diseño red de alcantarillado y plantas de tratamiento para las localidades de Huertos Familiares y Sta. Matilde, Til Til.
- Diseño red de alcantarillado y planta de tratamiento, localidad de Polpaico, Til Til.
- Diseño de ingeniería para el saneamiento sanitario y APR, isla Huapi, Futrono.
- Estudio de prefactibilidad hidrológica e hidráulica, ampliación S/E Don Goyo, seccionamiento línea nueva Pan de Azúcar- Punta Sierra.
- Estudio de manejo de cauce, Proyecto Inmobiliario Loteo Hijuela 4, Fundo el Peral, Puente Alto.
- Estudio de prefactibilidad de alcantarillado con PTAS para la localidad de San José de Marchigüe.



ver más en: <https://www.ingemab.cl/ingenieria>

experiencia proyectos de ingeniería

- Diseño de una nueva planta de tratamiento de aguas servidas para la localidad de Lora, comuna de Licantén.
- Planta desalinizadora, localidad de Duao, comuna de Licantén.
- Asesoría en el diseño de solución de manejo de escurrimientos de agua en quebradas, Minera Florida, Yamana Gold, comuna de Alhué.
- Rehabilitación planta de tratamiento de aguas servidas, Chorombo Bajo, María Pinto.
- Estudio preinversional de sistema de tratamiento de aguas servidas, localidad de Las Mercedes, María Pinto.
- Elaboración de permisos sectoriales 139 (RILes), 140 (Patio Salvataje) y 142 (RESPEL), para Minera Pampa Camarones.
- Diseño del entubamiento del Canal Ortuzano, tramo Ex Vertedero Lo Errázuriz – Av. Gladys Marín.
- Estudio de inundabilidad, Planta Agrosuper, El Quisco.
- Modelación hidráulica. estudio de inundaciones y elaboración Permiso Ambiental Sectorial proyecto Eólico Guanaquiana, Región de Coquimbo.
- Modelación hidráulica. estudio de inundaciones y elaboración Permiso Ambiental Sectorial proyecto Eólico Clara, Región de Los Ríos.
- Modelación hidráulica. estudio de inundaciones y elaboración Permiso Ambiental Sectorial proyecto Eólico Puentes, Región de la Araucanía.

ver más en: <https://www.ingemab.cl/ingenieria>



experiencia, proyectos de sustentabilidad y medioambiente

(Proyectos Destacados)

- Análisis de efecto de cambio climático en proyecto mina Salamanca, Pampa Camarones.
- Línea base hidrológica e hidrogeológica, Centro Distribución Crucero-Peralillo, comuna de Lampa.
- Estudio hidrogeológico para regularización planta de Baterías Cosmos, comuna de Lampa.
- Declaración de Impacto Ambiental del alcantarillado y Planta de Tratamiento para Huertos Familiares - Til Til.
- Caracterización de salares mediante geoprocesamiento de sensores remotos.
- Levantamiento de información territorial y visual de los accesos a 16 playas de lagos navegables del sur del Chile.
- Consulta de pertinencia del proyecto "Entubamiento y Soterramiento de Aguas del Canal Ortuzano".
- Declaración de impacto ambiental "Parque Fotovoltaico Cauquenes".
- Declaración de impacto ambiental "Parque Fotovoltaico Tutuven".
- Declaración de impacto ambiental "Comité Habitacional Esperanza de Todos Los Santos".
- Diagnóstico sobre infraestructura y gestión de residuos sólidos de construcción y demolición en Chile.
- Vigilancia arqueológica y ambiental, Parque Eólico Punta Sierra.
- Actualización Plan de Cierre Faena Minera y Planta El Águila.

ver más en: <https://www.ingemab.cl/sustentabilidad-y-medioambiente>



experiencia proyectos de estudios

(Proyectos Destacados)

- Estudio de Análisis de Prórroga de Tarifas Concesiones UTCS, SISS, 2023.
- Revisión planes de desarrollo de Sanitaria Nuevo Sur S.A., SISS.
- Estándares para la determinación de las aguas no facturadas y balances de aguas, SISS.
- Revisión plan de desarrollo de Sanitaria Aguas Araucanía S.A., SISS.
- Diseño, construcción y prestación del servicio, de un Sistema de Gestión de Riesgo de Proveedores en ENAP.
- Levantamiento y mejoramiento del proceso de administración de contratos, División El Soldado de Angloamerican.
- Diseño e implementación de Tablero de Control y Gestión en B.I. para la gerencia de Administración y Finanzas de ENAP.
- Estudio de tarificación período 2015-2020, Esval y Lago Peñuelas, SISS.
- Estudios de tarificación período 2014-2019, Empresas Sanitarias del Grupo Sembcorp, SISS.
- Proyecto Verificación Cartera de Proyectos Programa de Saneamiento Rural Etapa I, Préstamo BID, Años: 2011-2012. SUBDERE - Unidad Saneamiento Sanitario.
- Estudio y Evaluación Económica de 40 Embalses de Regulación Región del Maule - CIREN Año: 2012. Centro de información de recursos naturales.

ver más en: <https://www.ingemab.cl/estudios>



clientes



Nuestra Política es proporcionar servicios integrales de consultoría e ingeniería con un elevado estándar de calidad, que satisfagan las necesidades y expectativas de nuestros clientes y colaboradores. Es así que empresas públicas y privadas han confiado en nuestra experiencia para llevar adelante proyectos de distinta índole.

contactos

Dirección: Andrés de Fuenzalida 17 Of. 63, Providencia, Santiago - Chile
Teléfono: +562 3251 7534
ingemab@ingemab.cl

Síguenos en:



Conecte con nosotros en
SAP Business Network