

# ESPECIALISTAS EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS SUSTENTABLES



INGEMAB

[www.ingemab.cl](http://www.ingemab.cl)

# 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.

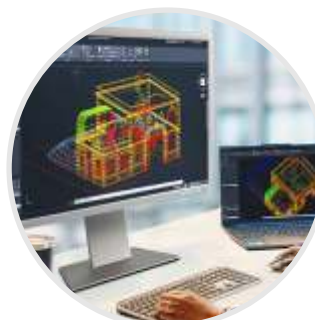
En todas nuestras áreas contamos con equipos de trabajo altamente calificados, además de poseer una red de colaboradores especialistas a lo largo de todo el país, que permiten asegurar un resultado óptimo a las necesidades de nuestros clientes, entregando soluciones en forma oportunas y rentables. Nuestros servicios se materializan principalmente a través de estudios, asesorías y consultorías especializadas, que hemos agrupado en cuatro **Áreas de Servicios**:



INGENIERÍA



ESTUDIOS



ARQUITECTURA



MEDIOAMBIENTE



# NUESTRA FILOSOFÍA



## 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



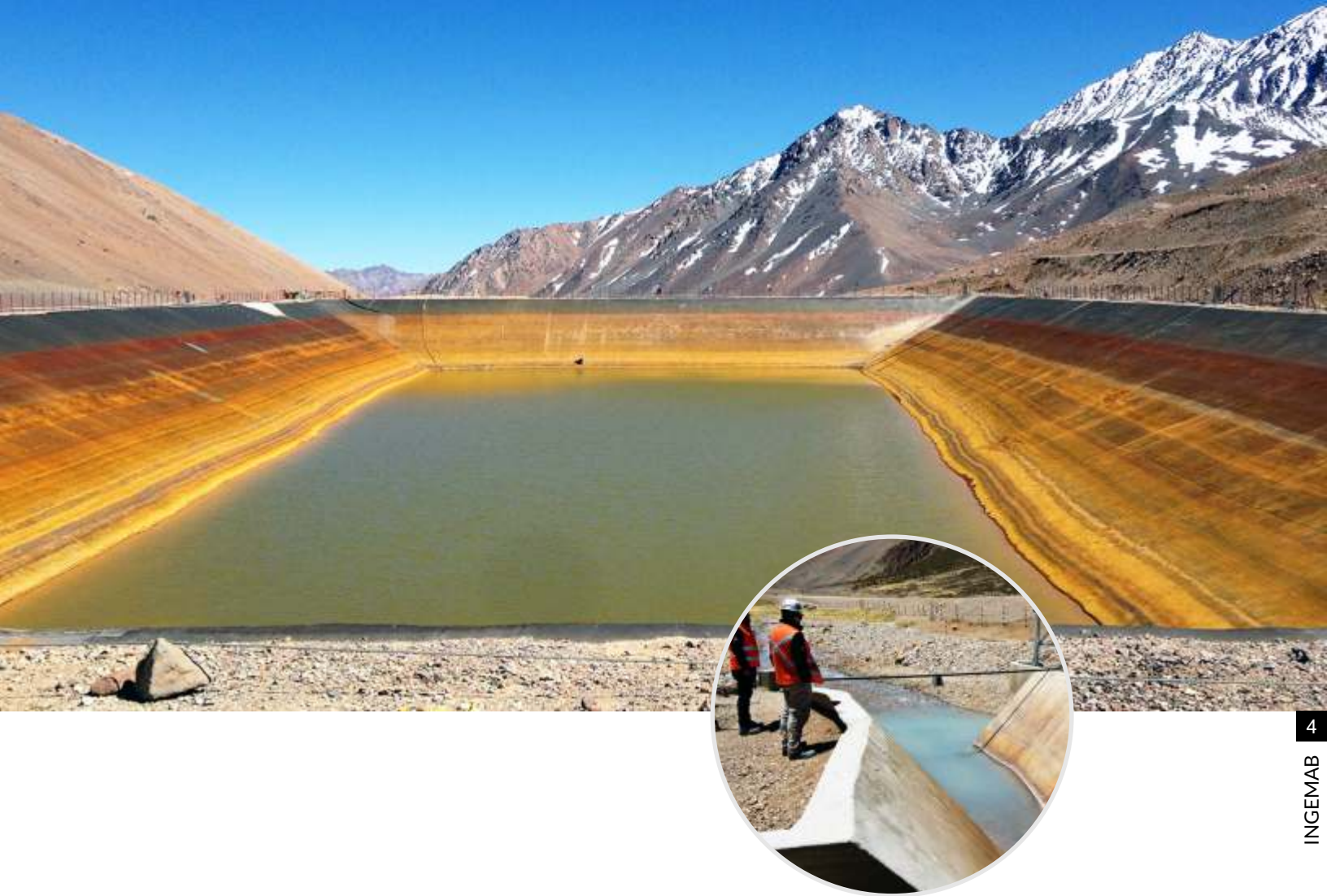
**FABIÁN TRAMON C.**  
Ingeniero Civil Industrial  
Universidad de Chile  
MBA - U. Adolfo Ibañez  
Gerente de Estudios



**MANUEL BARAHONA L.**  
Ingeniero Civil  
Universidad de Chile  
Gerente General



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



Los servicios del área de INGENIERÍA se materializan principalmente por medio del desarrollo y ejecución de estudios o proyectos. 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.



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 de Ingeniería



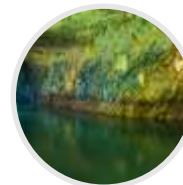
Ingeniería  
Hidráulica



Ingeniería  
Sanitaria



Gestión del Recurso  
Hídrico



Hidrología e  
Hidrogeología



Permisos  
Sectoriales



Reúso de Agua



Proyectos de Loteo  
y Urbanización



Topografía



Mecánica  
de Suelos



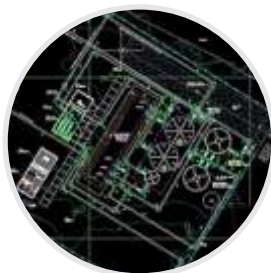
Estructuras



## Algunos Proyectos Destacados

- Prefactibilidad mejoramiento fuente y construcción nueva fuente SSR Huertos Familiares y Villa Tehuelches Región de Magallanes y Antártica Chilena.
- Diseño del sistema de recolección, tratamiento y disposición de las aguas servidas de la localidad de Catillo, comuna de Parral.
- Diseño de Instalación Servicio Sanitario Rural de Casablanca, Comuna de Valdivia.
- 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.
- Diseño de canales de contorno para Minera Berta.
- Plan de gestión de recursos hídricos para el complejo CEPAL Santiago.

Ver todos los proyectos de Ingeniería en: <https://www.ingemab.cl/ingenieria>



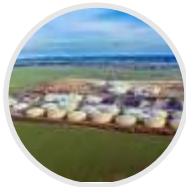


Los servicios del área de SUSTENTABILIDAD Y MEDIOAMBIENTE se orientan en trabajar en conjunto con nuestros clientes y asegurar la viabilidad de sus proyectos, a través del cumplimiento normativo y el cuidado del medio ambiente. Con una mirada enfocada en lograr la sustentabilidad de los proyectos, acompañamos a nuestros clientes a lo largo de todo el desarrollo de estos, desde sus formulaciones iniciales, hasta el seguimiento de los compromisos ambientales adquiridos.



# PRODUCTOS DE SUSTENTABILIDAD Y MEDIOAMBIENTE

## Productos de Sudentabilidad y Medioambiente



Permisos Ambientales Sectoriales (PAS)



Declaraciones de Impacto Ambiental



Auditorías Ambientales



Vigilancia y Seguimiento Ambiental



Análisis de Pertinencia Ambiental



Línea Base de Hidrología e Hidrogeología



Diseño Arquitectónico Sustentable y Retrofit de Edificios





# PROYECTOS DE SUSTENTABILIDAD Y MEDIOAMBIENTE

## Algunos 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".

Ver todos los proyectos de Sustentabilidad y Medioambiente en:  
<https://www.ingemab.cl/sustentabilidad-y-medioambiente>



Projected sales of main products in 2013



Distribution of market share among three segments: 70%, 20% and 10%. Further changes in the market will be implemented by a more equal distribution of market share among players.

Share of market activity



Changes in the activity of the active and passive market is oriented. Established positive results in various market segments.



Passive market share

Projected sales of main products in 2013



Aportamos toda nuestra experiencia en una diversidad de industrias y sectores regulados y no regulados, al servicio del sector minero y sanitario, mediante el desarrollo de proyectos específicos en el ámbito de gestión, económico y operacional. En nuestra experiencia destacamos la ejecución de distintas consultorías para la Superintendencia de Servicios Sanitarios, con estudios tarifarios que han contemplado la defensa de éstos en comisiones de expertos, dimensionamiento y valorización de infraestructura sanitaria y la revisión de planes de desarrollo.



# PRODUCTOS DE ESTUDIOS

## Productos de Estudios



Planes de Empresas  
Reguladas y no  
Reguladas



Estudios Sanitarios



Análisis y Mejoramiento  
de Gestión



Análisis de  
Eficiencia Energética



Capacitaciones



Auditorías a Sistemas de  
Información y Operaciones



## Algunos 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 1.
- Estudio y Evaluación Económica de 40 Embalses de Regulación Región del Maule - CIREN

Ver todos los proyectos de Estudios en: <https://www.ingemab.cl/estudios>



## Cientes:



## Contacto:

Dirección: Andrés de Fuenzalida 17, Of. 63, Providencia, Santiago - Chile

Teléfono: +562 3251 7534

ingemab@ingemab.cl

Síguenos en:



<https://www.ingemab.cl>