

# iaGlobal Ingeniería SpA Memoria de Actividades 2022

## **NOSOTROS**



Somos una empresa que ofrece Servicios Integrales de Ingeniería.

La formamos profesionales con amplia experiencia en desarrollo de proyectos, desde su concepción hasta la operación.

Nuestra experiencia está en las áreas de Infraestructura, Industria General, Servicios Sanitarios y Generación Eléctrica, tanto en el sector Público como en el Privado.

Nuestra organización, nos permite estar donde nuestros clientes lo réquieran: en cualquier lugar del territorio nacional y en otros países de la región.

# **MISION**



Proveer Servicios Integrales de Ingeniería en el mercado nacional e internacional, brindando asesoramiento de alta calidad profesional, a costos que permitan a nuestros clientes ser competitivos.

## **VISION**

Ser una alternativa eficaz y eficiente en el mercado, para proveer Servicios Integrales de Ingeniería, a Empresas que no cuenten con los recursos humanos competentes para asumir dichas tareas, o bien a Empresas que aún contando con ellos, prefieran recibir un apoyo externo especializado.



# **OBJETIVOS**

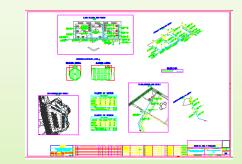
- ✓ Ofrecer Servicios Integrales a nuestros clientes
- ✓ Entregar soluciones Eficientes y Eficaces
- ✓ Superar las Expectativas de nuestros clientes
- ✓ Proceder siempre con Ética
- ✓ Diseñar Soluciones Respetuosas con el Ambiente y las Personas

## **NUESTRAS ESPECIALIDADES**



## ÁREA MECÁNICA Y PIPING

- Sistemas de Bombeo
- Sistemas de Tuberías
- Redes de Incendio
- Cálculos de estanques
- Climatización y Ventilación
- Instalaciones de Gas
- Mediciones

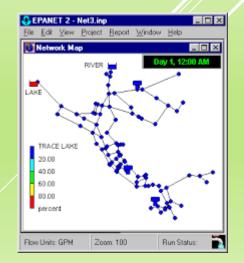






# ÁREA HIDRÁULICA

- Agua Potable y Alcantarillado Públicos y Domiciliarios
- Sistemas Particulares de Saneamiento
- Manejo de Aguas Lluvias
- Riego Agrícola y de Paisajismo
- Derechos de Agua



## **NUESTRAS ESPECIALIDADES**



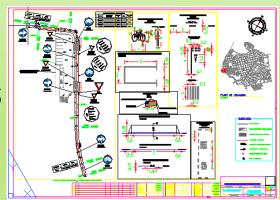
# ÁREA ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN

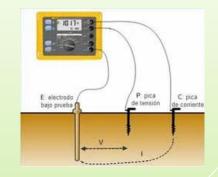
- Alumbrado y Fuerza
- Automatización
- Gestión y Auditorías Energéticas
- Energías Limpias

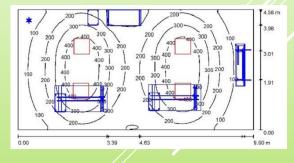
# ÁREA CIVIL Y ESTRUCTURAL

- Ingeniería Vial y de Transportes
- Ingeniería Sísmica y Estructural
- Ingeniería marítima y portuaria











## **NUESTROS SERVICIOS**



- Proyectos de Ingeniería Conceptual, Básica y de Detalles en las especialidades Hidráulica, Sanitaria, Mecánica-Piping, HVAC, Electrocontrol, Vial, Estructural, Marítima y Portuaria.
- ✓ Auditorías de Mantenimiento.
- Mediciones: Caudal, eficiencia de bombas centrifugas, transferencia de calor, vibraciones, espesores de materiales, redes eléctricas,
- ✓ Elaboración de Bases y Administración de Licitaciones.
- ✓ Gestión de Compra.
- ✓ Inspección Técnica de Obras.
- ✓ Tramitación de Permisos ante organismos Públicos y Privados.
- ✓ Instaladores SEC Clase 1 en Electricidad y Gas.

# ALGUNAS EMPRESAS QUE CONOCEN NUESTROS SERVICIOS













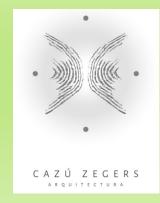


















#### **ALGUNOS PROYECTOS RELEVANTES DESARROLLADOS**



#### Diseño y Mejoramiento Varadero Barranco Amarillo, Punta Arenas. Usuario: Dirección de Obras Portuarias del MOP

Ingeniería Básica y de Detalles de Especialidades Sanitaria, Eléctrica, Vialidad, Aguas Lluvias.

Estudio de Condiciones de Seguridad, Análisis Sanitario y Operacional de Infraestructura.

# Consultoría Mecánica, CT Zona Franca, Barranquilla, Colombia. Usuario: Celsia S.A.

Asesoría en terreno sobre operación de Termoeléctrica de Ciclo Cerrado. Ingeniería Mecánica y Estructural para obras de Mitigación de Ruido

# Ing. Básica y de Detalles Urbanización Área de Respaldo La Negra Usuario: Puerto de Antofagasta

Ingeniería de Especialidades Sanitaria, Eléctrica, Transportes y Vialidad para Zona de Desarrollo Logístico Capricornio, 35 Há sector La Negra, Antofagasta.



#### ALGUNOS PROYECTOS RELEVANTES DESARROLLADOS

#### Estudio Red de Alcantarillado de Colina, Usuario: sembcorp Aguas Chacabuco S.A.

Análisis de la infraestructura de alcantarillado existente en sistema Colina-Esmeralda, detectar las deficiencias y proponer la infraestructura requerida según un análisis de alternativas.

#### Auditoría de Mantenimiento.

#### Usuario: Empresa Portuaria San Antonio.

Auditoría al mantenimiento de infraestructura marítima y terrestre del Concesionario Puerto Panul S.A. en las especialidades Portuaria, Estructural, Mecánica, Eléctrica e Hidráulica, en sitio de descarga a granel de Puerto San Antonio.

# Análisis de vulnerabilidad de Impulsión de Agua Potable Usuario: Essbio S.A.

Análisis de sistemas de bombeo, de estados transientes y de sistemas de protección al golpe de ariete, para impulsión AP Chiguayante desde planta de punteras a estanque elevado.

# iaGlobal Ingeniería SpA

Concepción



#### CONTACTO:

Fonos +5641 246 2131 / +569 9318 3682

Correo electrónico: iaglobal@iaglobal.cl

www.iaglobal.cl