



# Bienvenidos

## Ingeniería y Construcción



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

2024



# Agenda

- 01** | Quienes somos
- 02** | Vision
- 03** | Nuestros Servicios
- 04** | Experiencia
- 05** | Clientes
- 06** | Contacto





# Quienes somos...

Grupo IAVECA es una empresa de consultoría, asesoría, desarrollo de proyectos, ejecución de obras y mantenimiento de infraestructuras. El Grupo se enfoca principalmente en crear soluciones mas allá de la visión de un constructor. No somos solamente una empresa de servicios, somos una empresa que le apasiona la innovación y en ello nos centramos.

IAVECA tiene mas de 15 años de experiencia en el rubro de infraestructuras, vialidad, proyectos de energía como subestaciones y los últimos años hemos estado fuertemente involucrados en los proyectos de energía renovables.



# Vision

Nuestra visión es llegar a ser una compañía de Desarrollo de Proyectos al servicio del país con la capacidad de responder con ideas que mejoren el bienestar social.

Para ello esperamos poder ser una empresa de capitales abiertos a la participación de socios externos, inversionistas y aliados comerciales, que nos permitan crecer y financiar todos los proyectos que sean de necesidad para la civilización.



# Nuestros Servicios

Nuestros servicios van enfocados principalmente a tres sectores importantes en el país:

- Energía
- Minería
- Industrial



# Consultoría y Asesoría

01

- Evaluación Técnica de Proyecto
- Evaluación Económica de Obras de Energía e Infraestructura
- Revisión de Contratos
- Análisis de Costos y Gastos de Presupuestos de Obra
- Preparación de Licitaciones
- Inspección Técnica de Obras

Algunos Clientes:

  
tensa **EIP**  
GRUPO EIP CHILE

 **Pine**  
a Zima Corp. company

  
**MESCO**  
Maquinaria y Construcción



# Desarrollo de Cimentaciones Especiales

02

Somos capaces de disminuir la dependencia del hormigón en los proyectos y así evitar la mayor cantidad de procesos manuales de riesgo y con bajo rendimiento. La solución busca principalmente reducir tiempo y costos de transporte a través de propuestas que eliminen los procesos de excavación y de hormigonado ya sea in situ o prefabricados.

- Estudio de Factibilidad de Cimentaciones Metálicas
- Servicios de Ingeniería Básica y de Detalle de Cimentaciones Metálicas



# Ejecución de Proyectos

03

Atendemos y desarrollamos proyectos de complejidad, enfocados en las necesidades del cliente acompañándolo en todo momento durante el proceso del proyecto en las siguientes áreas:

- Movimiento de Tierra
- Hincado de Perfiles y Montaje de Trackers
- Micropilotes
- Zanjas
- Fundaciones en General
- Construcción de Caminos
- Construcción de Plataformas



# Ejecución de Perforaciones

04

Disponemos de Equipos de Drilling (Método Down the Hole) DTH para realizar perforaciones desde 100-400 mm de Diámetro, hasta una profundidad de 100 metros. Las principales perforaciones que realizamos son:

- Perforaciones para Hincas
- Perforaciones para Micropilotes
- Perforaciones para Minería
- Perforaciones para Estudios Geotécnicos



# Maquinaria Especial

Disponemos de Equipos de Hincado, Predrilling y Micropilotes para Proyectos Fotovoltaicos y Proyectos de Almacenamiento de Energía:

05

- Motor 88 KW
- Ramming 1.500 Joules
- Altura Máxima 6 mts
- Tren de Rodado: Oruga de Acero
- Inclinómetro Digital

Equipos preparados para todo tipo de Suelos y para las condiciones de trabajo mas difíciles.



# Experiencia

## Proyecto

Planta Desalinizadora Aguas de Antofagasta

## Servicios

Consultoría de Obras Civiles y Eléctricas para la Ampliación del Sistema de Alta Tensión

## Mandante

Propietario del Proyecto: Engie  
Cliente (EPC): Pine Montajes

# Experiencia

## Proyecto

Subestación Tap-Off Vitor 110/23 KV

## Servicios

Consultoría en el Proceso de Adjudicación y Ejecución de Obras Civiles y Montaje

## Mandante

Propietario del Proyecto: Engie  
Cliente (EPC): Pine Montajes



# Experiencia

## Proyecto

Modificación de la Línea de Transmisión 66 KV Arica - Chapiquiña

## Servicios

Consultoría para Movilizar la Torre de Anclaje T123 por solicitud del MOP

## Mandante

Propietario del Proyecto: Engie  
Cliente (EPC): Pine



# Experiencia

## Proyecto

Planta de Áridos Cerro Blanco -  
Antofagasta

## Servicios

Excavación y Preparación de la Cancha  
para Montar Plantas de Selección y  
Corte - Cerro Blanco

## Mandante

Propietario del Proyecto:  
Empresa de Áridos  
Cliente (EPC): Elecnor



# Experiencia

## Proyecto

Parque Eólico Llanos del Viento  
Fundaciones de 1.600 m<sup>3</sup>

## Servicios

Excavaciones de Fundaciones de  
Aerogeneradores (Suelo con Alto  
contenido de Caliche)

## Mandante

Propietario del Proyecto:  
Mainstream  
Cliente (EPC): Elecnor



# Experiencia

## Proyecto

Caminos de Acceso  
Parque Fotovoltaico Campos del Sol

## Servicios

Movimiento de Tierra - Empréstito  
Inca de Oro

## Mandante

Propietario del Proyecto: Enel  
Green Power  
Cliente (EPC): MESCO



# Experiencia

## Proyecto

Parque Fotovoltaico Campos del Sol  
Potencia 380 MW

## Servicios

Construcción de Sistema de Malla  
Puesta Tierra

## Mandante

Propietario del Proyecto: Enel  
Green Power  
Cliente (EPC): STE Energy



# Experiencia

## Proyecto

Parque Fotovoltaico Campos del Sol  
Potencia 380 MW

## Servicios

Construcción de Fundaciones de  
Equipos del Alta Tensión

## Mandante

Propietario del Proyecto: Enel  
Green Power  
Cliente (EPC): STE Energy

# Experiencia

## Proyecto

Parque Fotovoltaico Campos del Sol  
Potencia 380 MW

## Servicios

Construcción de Edificio de Media  
Tensión y Control

## Mandante

Propietario del Proyecto: Enel  
Green Power  
Cliente (EPC): STE Energy

# Experiencia

## Proyecto

Parque Eólico Llanos del Viento  
Potencia 98 MW

## Servicios

Preparación Soft-Spot de Fundaciones  
(Imprimación realizada por otra  
Empresa)

## Mandante

Propietario del Proyecto:  
Mainstream  
Cliente (EPC): Elecnor

# Experiencia

## Proyecto

Parque Fotovoltaico Campos del Sol  
Potencia 380 MW

## Servicios

Construcción de Muro de Protección  
de 12 metros de Altura

## Mandante

Propietario del Proyecto: Enel  
Green Power  
Cliente (EPC): STE Energy



# Experiencia

## Proyecto

Sala de Potencia y Control PF CDS

### Servicios

Montaje de Estructura para  
Techumbre de Sala de Media Tensión  
y Control

### Mandante

Propietario del Proyecto: Enel  
Green Power  
Cliente (EPC): STE Energy



# Experiencia

## Proyecto

Subestación Elevadora Llanos del Viento

## Servicios

Construcción de Plataforma de SE Elevadora Llanos del Viento

## Mandante

Propietario del Proyecto:  
Mainstream  
Cliente (EPC): Elecnor

# Experiencia

## Proyecto

Parque Fotovoltaico Campos del Sol  
Potencia 380 MW

## Servicios

Construcción de Camino de Acceso

## Mandante

Propietario del Proyecto: Enel  
Green Power  
Cliente (EPC): MESCO



# Experiencia

## Proyecto

Parque Eólico Llanos del Viento  
Potencia 98 MW

## Servicios

Construcción de 18 Km de Vialidad  
para Plataformas de Montaje

## Mandante

Propietario del Proyecto:  
Mainstream  
Cliente (EPC): Elecnor

# Experiencia

## Proyecto

Parque Eólico Llanos del Viento  
Potencia 98 MW

## Servicios

Construcción de 18 Plataformas de  
5.000m<sup>2</sup> para Montaje de  
Aerogeneradores

## Mandante

Propietario del Proyecto:  
Mainstream  
Cliente (EPC): Elecnor





# Cientes:

Cientes que han confiado en nosotros:





# Agenda tu cita!

Te responderemos en menos de 24 hrs.

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



Phone  
+56 2 90 60002 / +56 9 35563257



Mail  
[ventas@grupoiaveca.cl](mailto:ventas@grupoiaveca.cl) / [aapitz@grupoiaveca.cl](mailto:aapitz@grupoiaveca.cl)



Website  
[www.grupoiaveca.cl](http://www.grupoiaveca.cl)



Address  
Santa Magdalena 75, Providencia  
Bodega de Maquinaria - Camino Renca Lampa 9300