

Ingeniería & Supervisión Global

Cada dificultad, una oportunidad



Quiénes somos

Ingeniería de vanguardia

- ▶ GHENOVA es una compañía internacional que ofrece servicios de ingeniería multidisciplinar y consultoría en una amplia variedad de sectores: **energía, edificación, infraestructuras, industrial, naval, offshore, aeronáutico o de sistemas.**
- ▶ Contamos con una sólida metodología para gestionar proyectos complejos, con una clara orientación a la calidad, plazos de entrega, seguridad y respeto por el medio ambiente. Es por eso que GHENOVA es hoy una empresa con destacada reputación y experiencia tanto en Latinoamérica como en otras partes del mundo.



Vocación internacional

Red de oficinas

80%

Proyectos
internacionales

27M€

Facturación

500

Empleados



Modelo de negocio

Servicio integral / Diversificación sectorial / Presencia global

OFERTA	SECTORES	MERCADOS
Estudios conceptuales, prefactibilidad y preinversión	Naval	Nacional
Ingeniería básica, de detalle y de producción	Offshore-Oil and Gas	Internacional
Gestión de proyectos - supervisión y fiscalización	Edificación e infraestructura	
Asistencia técnica y dirección de obra	Industria y energía	
Montaje, puesta en marcha, comissioning y As Built	Aeronáutica	
Consultoría	Sistemas	
<i>Outsourcing</i>	Defensa	
Soporte Logístico Integrado (ILS)		
Otros		

División Civil: Ingeniería de infraestructuras

Servicios and soluciones

- ▶ Estudios informativos
- ▶ Anteproyecto
- ▶ Proyecto de construcción
- ▶ Subdraft
- ▶ Manejo de sitio
- ▶ Soporte técnico en obra
- ▶ Evaluación de impacto ambiental · EIA
- ▶ Supervisión de mantenimiento

CAMPOS DE ACTIVIDAD

Plantas Industriales y de energía

Carreteras y autovías

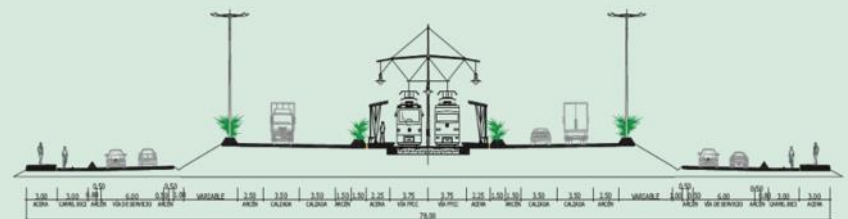
Ferrocarriles y metros

Transportes

Tratamiento de aguas

Puertos y aeropuertos

Construcción y desarrollo urbano



Proyectos de Edificación e Infraestructura

Experiencia y habilidad demostradas



Hospitales



Puertos y
aeropuertos



Edificación
singular



Plantas
industriales



Energía

PROYECTOS EN LATAM:

Corredor Ferroviario Bioceánico Central

Proyecto multinacional cuyo objetivo es hacer una conexión entre el Atlántico y las costas del Pacífico a través de la franja central de América del Sur.

Ghenova -en consorcio con el grupo francés Egis- ha desarrollado este proyecto, que es una construcción pública prioridad en Bolivia.

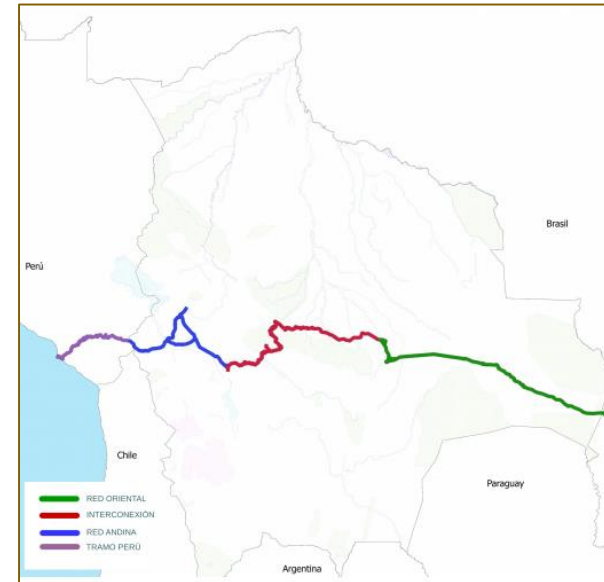
Alcance de los trabajos:

- Diseño de alternativas
- Diseño preliminar
- Costos de construcción y operación

Datos generales:

- Longitud del Corredor: 2.200 km
- Inversión total: \$10.000 millones

Cliente:



PROYECTOS EN **BOLIVIA:**

Fiscalización carretera doble vía Santa Cruz - Warnes
Santa Cruz

Diseño y supervisión carretera Santa Cruz – Las Cruces – Buena Vista

Alcance del trabajo:

- Aprobación y Revisión del Estudio a Diseño Final del Proyecto y Trazado Definitivo
- Fiscalización de la Construcción y Supervisión del proyecto.
- Doble vía de 32 Kms

Alcance del trabajo:

- Actualización y complementación del diseño dinal del proyecto y trazado definitivo
- Supervisión de la construcción de 82 Kms de nueva carretera.
- Supervisión de la construcción de nuevo puente de 600m y accesos sobre el Rio Pirai

Cliente:



PROYECTOS EN **BOLIVIA:**

Supervisión de la Construcción del Puente El Torno – Espejos

El Torno, Santa Cruz

Alcance del trabajo:

- Aprobación y Revisión del Estudio a Diseño Final del Proyecto y Trazado Definitivo.
- Supervisión de la Construcción.
Longitud de 260 metros.



Ciente:



Diseño Final y Supervisión de la Rehabilitación de la Carretera San Ramón-Rio Urugaito

San Javier, Chiquitanía, Santa Cruz

Alcance del trabajo:

- Remodelación a Diseño Final del Proyecto
- Supervisión Técnica y Medioambiental de la Rehabilitación de la Carretera
- Conservación Vial y Mantenimiento por Estándares – 128 Kms.

Portafolio de proyectos Industriales y de Energía

Experiencia y habilidad demostradas



Parques Eólicos



Ciclos Combinados
y Termoeléctricas



Plantas Fotovoltaicas y
Termosolares



Plantas de
Conversión
de Residuos
en Energía



Plantas de
Biomasa



Centrales
Hidroeléctricas



Centros
Logísticos e
Instalaciones de
Gas Natural



Proyectos
Mineros

PROYECTOS EN **BOLIVIA:**



Revisión del diseño, supervisión de la construcción y equipamiento e Instalación de 3 plantas Industriales y de almacenamiento en:

- **Caracollo (Oruro)**
- **Ivirgarzama (Cochabamba)**
- **San Julián (Santa Cruz)**

Alcance del trabajo:

- Estudio Socioeconómico y EDTP del proyecto
- Revisión del Layout y diseño final del proyecto
- Supervisión técnica y medioambiental de la construcción de las plantas industriales de almacenamiento y de acopio
- Equipamiento, instalación y puesta en marcha

Cliente:



PROYECTOS EN **BOLIVIA:**

Revisión diseño final y supervisión nave Industrial y de almacenamiento

Parque Industrial Latinoamericano, Santa Cruz

Alcance del trabajo:

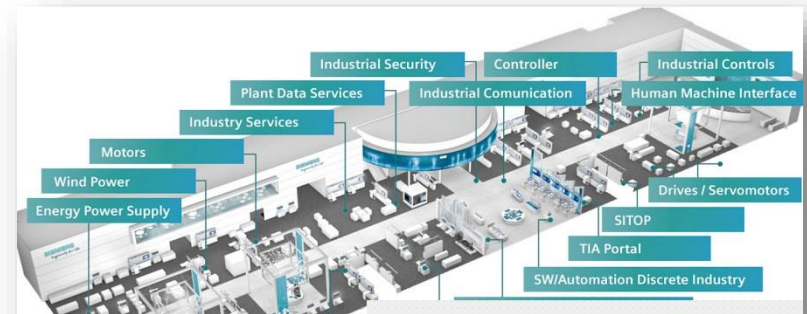
- Revisión de Ingeniería a diseño final.
- Acompañamiento de la licitación.
- Gestión de la Licencia Ambiental.
- Supervisión de la construcción y puesta en marcha.
- Documentación "As Built".

Cliente:

SIEMENS

Cliente Final:

ENDE ANDINA



Estudio de tráfico para estudio prefactibilidad del 8 Anillo Santa Cruz

Santa Cruz

Alcance del trabajo:

- Estudio O/D
- Flujo y optimización del tráfico
- Proyecciones, demanda de tráfico y análisis económico.

Cliente:

PEC

PYUNGHWA ENGINEERING CONSULTANTS

PROYECTOS EN **BOLIVIA:**

Diseño Final de Ingeniería para tres ciclos combinados en Bolivia

Termoeléctricas del Sur, Warnes y Entre Ríos

Alcance del trabajo:

- Ingeniería de Detalle y Diseño Final en Civil, Estructuras Piping y Eléctrica en 3D.
- Documentación "As Built".
- 50.000 horas de Ingeniería



Cliente:



Cliente Final:



PROYECTOS EN **BOLIVIA:**

Estudio TESA – Parque Eólico El Dorado Cabezas, Santa Cruz

Alcance del trabajo:

- Estudio Técnico, Ambiental, Económico, Social y Ambiental.
- Estudio del Recurso Eólico y mejor alternativa de emplazamiento.
- Estudio CAPEX y OPEX

Cliente:



Estudios y Supervisión Parques Eólicos

San Julian, El Dorado y Warnes I

Alcance del trabajo:

- Ingeniería/estudio a diseño final civil y estudios eléctricos
- Supervisión Parques Eólicos San Julián, El Dorado y Warnes I.

Cliente:

Vestas

Cliente Final:

ENDE
CORPORACION

Certificaciones de calidad

GHENOVA implementó un sistema PLM, en conformidad con una organización de alto desempeño. Este sistema de calidad es otorgado por la Lloyd's Register Quality Assurance, con los siguientes certificados oficiales:



ISSO 9001



ISSO 14001



ISSO 9100

Gracias

¿Cómo podemos ayudarles?

Antonio Jose Sánchez Montoro

antonio.sanchez@ghenova.com

(+591) 7560 0264 // (+34) 650 65 81 69



GHENOVA Ingeniería SRL



SEVILLA | FERROL | MADRID | VIGO | HAMBURGO | RIO DE JANEIRO | ADELAIDA | CARTAGENA | QUITO | OSLO | SANTA CRUZ
www.ghenova.com