

The logo consists of the letters 'CIE' in a bold, white, stylized font. The 'C' has a square cutout in the center. The 'I' is a simple vertical bar. The 'E' has three horizontal bars. Below the letters is a thick, solid white horizontal bar.

CIE

La Capacidad de Hacer

ALCANCE GLOBAL

GLOBAL REACH



UN GLOBAL COMPACT
APOYAMOS EL PACTO MUNDIAL

PEC
PACTO ÉTICO Y CUMPLIMIENTO

ABS Quality Evaluations, Inc.
Management System Certification

ANAB ACCREDITED
ORGANICAL Z140

OCS DQGA

RJA MGMT. SYS. R v A C 046

ISO 9001:2015 Certificado N°:31265

Acerca de CIE

Suministramos productos y servicios eléctricos y metalmecánicos de gran magnitud para las áreas de energía, transporte, infraestructura e industria. CIE se distingue por su mano de obra calificada y su capacidad de hacer.

About CIE

We supply electrical and metal-mechanical products and services of great magnitude for the energy, transportation, infrastructure, and industry in general. CIE is distinguished by its skilled workforce and capability to do.



CENTRALES HIDROELÉCTRICAS

HYDROELECTRIC
POWER PLANTS



Fabricamos:

- ◆ Componentes de turbinas y generadores.
- ◆ Componentes hidromecánicos: conductos forzados, compuertas, ataguías, y válvulas de gran porte.
- ◆ Estructuras de puentes grúas y pórticos.
- ◆ Piezas empotradas.

Instalamos:

- ◆ Turbinas y generadores.
- ◆ Equipos de izajes.
- ◆ Servicios auxiliares eléctricos y mecánicos.
- ◆ Hidromecánicos.



Manufacturing of:

- ◆ Components of turbines and generators.
- ◆ Hydromechanical components: penstocks, gates, big size valves.
- ◆ Structural components for overhead bridge and gantry cranes.
- ◆ Concrete embedded parts and guides.

Erection:

- ◆ Turbines and generators.
- ◆ Cranes.
- ◆ Electric and mechanical auxiliaries.
- ◆ Hydromechanical components.

SUBESTACIONES Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN

SUBSTATIONS
AND TRANSMISSION LINES





**Diseñamos, suministramos
y construimos llave en mano
infraestructuras para la transmisión
y distribución de energía eléctrica:**

- ◆ Subestaciones completas hasta 500kV.
- ◆ Líneas de Transmisión Aéreas hasta 500 kV.
- ◆ Líneas de Transmisión Subterráneas hasta 220kV.
- ◆ Líneas de Distribución de 23kV y baja tensión.
- ◆ Subestaciones blindadas en SF6.

**Engineering, procurement
and construction turnkey
infrastructures for the
transmission and distribution
of electrical energy:**

- ◆ Complete substations up to 500kV.
- ◆ Overhead Transmission Lines up to 500 kV.
- ◆ Underground Transmission Lines up to 220kV.
- ◆ Distribution lines of 23kV and low voltage.
- ◆ Gas Isolated Substations in SF6.



INDUSTRIA NAVAL

NAVAL INDUSTRY



Construimos para el transporte fluvial:

- ◆ Remolcadores de tiro y empuje.
- ◆ Barcazas para el transporte fluvial de granos, minerales, combustibles, aceites y containers.
- ◆ Diques secos flotantes.



We manufacture for river transport:

- ◆ Towing and pushing tugboats.
- ◆ Barges for the transportation of grains, minerals, oils, and containers.
- ◆ Floating dry docks.

INDUSTRIAS

INDUSTRIES





Suministramos y montamos equipamientos para industrias alimenticias, químicas, cementeras y metalurgias:

- ◆ Estructuras de edificios y silos.
- ◆ Estaciones de transferencia.
- ◆ Tanques, tolvas y tuberías para procesos.
- ◆ Montaje eléctrico y electromecánico de equipamientos.

We supply and assemble equipment for industries of food, chemical, cement, and metallurgy:

- ◆ Structure for building and silos.
- ◆ Transfer/handling stations.
- ◆ Tanks, hoppers, and process pipping.
- ◆ Electrical and mechanical installation of equipment.



PETRÓLEO Y GAS

OIL AND GAS



**Diseñamos, construimos
y montamos para la industria
de Petróleo y Gas:**

- ◆ Tanques en acero al carbono e inoxidable para almacenamiento de combustibles líquidos y gaseosos en plantas de refinación, distribución, oleoductos y gasoductos.
- ◆ Cañerías de producto, sistemas antiincendios y sistemas conexos.



**We design, build, and assemble
for the Oil and Gas Industry.**

- ◆ Tanks in carbon and stainless steel for storage of liquid and gaseous fuels in refining and distribution plants, and in fuel and gas pipelines.
- ◆ Product pipes, fire fighting systems, and related systems.

PUNTES METÁLICOS

METALLIC BRIDGES





Construcción y montaje de:

- ◆ Puentes permanentes.
- ◆ Puentes modulares.
- ◆ Puentes basculantes.
- ◆ Puentes mixtos.
- ◆ Pasarelas.

Construction and assembly of:

- ◆ Permanent bridges.
- ◆ Modular bridges.
- ◆ Lifting bridges.
- ◆ Hybrid bridges.
- ◆ Passover.



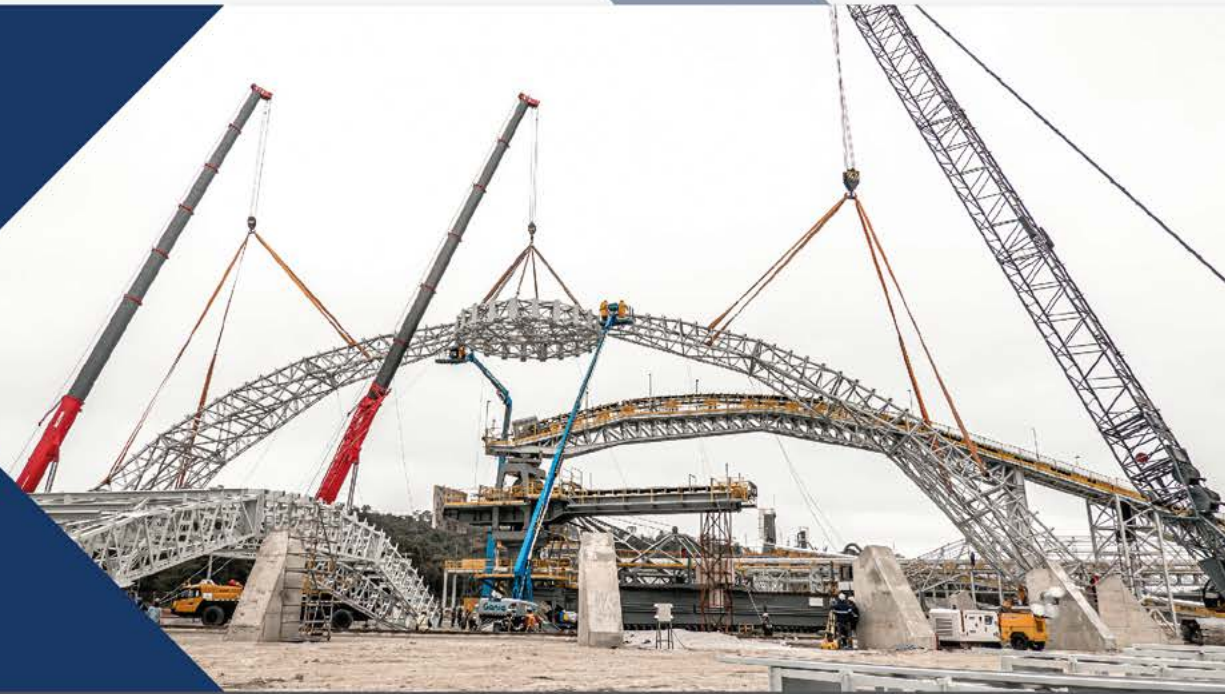
ESTRUCTURAS METÁLICAS

STEEL STRUCTURES



**Suministramos y montamos
estructuras metálicas para:**

- ◆ Edificios (*Steel frame, Steel Deck*).
- ◆ Cobertura de techo en gran vano.
- ◆ Terminales portuarias.
- ◆ Puente grúa.
- ◆ Torre de telecomunicación.



**We supply and erect metal
structures for:**

- ◆ Buildings (*Steel frame, Steel Deck*).
- ◆ Roof coverage in large span.
- ◆ Port terminals.
- ◆ Overhead crane.
- ◆ Telecommunication tower.

SERVICIOS ESPECIALIZADOS

SPECIALIZED SERVICES

第一機床廠

CAP. 10 t

DVT 800





Mantenimiento y reparación:

- ◆ Naval.
- ◆ Industrial mecánico, eléctrico e hidráulico.
- ◆ Maquinaria pesada.
- ◆ Equipos de corte y soldadura.

Servicios de:

- ◆ Tornería en general.
- ◆ Soldaduras especiales.
- ◆ Fabricaciones metálicas.

Maintenance and Repair of:

- ◆ Naval.
- ◆ Industrial mechanical, electrical and hydraulic.
- ◆ Heavy machinery.
- ◆ Cutting and welding equipment.

Services of:

- ◆ Machining in general.
- ◆ Special welds.
- ◆ Metal fabrications.



TRANSPORTE Y LOGÍSTICA

TRANSPORTATION AND LOGISTIC



Alquiler de:

- ◆ Grúa hasta 230 toneladas.
- ◆ Tracto camión semirremolque hasta 50ton.
- ◆ Camión grúa hasta 20 ton.
- ◆ Mini grúa hasta 4 ton.

Servicio de Transporte Nacional:

- ◆ Cargas indivisibles con excesos dimensionales y de peso.
- ◆ Gestión de permisos viales.
- ◆ Acompañamiento de seguridad de tránsito.
- ◆ Gestiones aduaneras.



Rental of:

- ◆ Crane up to 230 tons.
- ◆ Semi-trailer truck up to 50tons.
- ◆ Crane truck up to 20 tons.
- ◆ Mini crane up to 4 tons.

National Transport Service:

- ◆ Indivisible loads with dimensional and weight excesses.
- ◆ Management of road permits.
- ◆ Traffic safety escort.
- ◆ Customs procedures.

**CALIDAD, MEDIO AMBIENTE
Y SEGURIDAD OCUPACIONAL**

**QUALITY, ENVIRONMENT
AND OCCUPATIONAL SAFETY**



- ◆ Ensayos No Destructivos.
- ◆ Ensayos químicos de los metales y sus aleaciones.
- ◆ Calibración de Instrumentos de medición.
- ◆ Gestión de permisos ambientales.
- ◆ Estudios de Impacto Ambiental y de Disposición de Efluentes.
- ◆ Capacitaciones en Seguridad Laboral y protección Ambiental.
- ◆ Mediciones Ambientales.
- ◆ Análisis de riesgos de tareas.
- ◆ Gerenciamiento de Calidad, Medio ambiente y Seguridad Ocupacional.
- ◆ Auditorías de Calidad, Medio ambiente y Seguridad Ocupacional.



- ◆ Nondestructive Testing.
- ◆ Chemical tests of metals and their alloys.
- ◆ Calibration of measuring instruments.
- ◆ Management of environmental permits in Paraguay.
- ◆ Environmental Impact and Effluent Disposal Studies.
- ◆ Training in Occupational Safety and Environmental Protection.
- ◆ Environmental Measurements.
- ◆ Task risk analysis.
- ◆ Management of Quality, Environment and Occupational Safety.
- ◆ Quality, Environment and Occupational Safety Audits.



La Capacidad de Hacer



Correspondencia

Avda. Artigas 3223.
Casilla de Correo 2078
Asunción, Paraguay.

Planta Industrial

Campo Vía esq. Los Arbolitos.
Luque, Paraguay.
Tel.: (+595) 21 642 850.
Fax.: (+595) 21 644 130.
ciesa@cie.com.py

CIE do Brasil

Tel.: (+55) 45 3574 10006.
ciedobrasil@uol.com.br
Foz do Iguaçu, Brasil.

CIE de Perú

Tel.: (+51) 12 752 460.
cie_peru@yahoo.es
Lima, Perú.

CIE de Bolivia

Tel.: (+591) 750 27 300.
ciebolivia@gmail.com
Santa Cruz, Bolivia.