



JORNADA TECNOLOGICA TURBINAS ZECO

BIENVENIDOS



ZECO di Zerbaro e Costa e C. S.r.l.





ZECO

Pasado, presente & futuro en Hydropower

1960

ZECO establecido por la familia Zerbaro e Costa



1982

Prima PCH en Africa

1990

Primo centro O&M fuera de Europa



1993

Paolo Zerbaro sucede su padre como Presidente



Hoy

ZECO HOY DIA



>70% de actividad fuera de Italia

Proyectos en 5 continentes

Agentes, representantes & filiales
en más de 30 países

Más de 40 nuevas & rehabilitadas
unidades por año



Zeco di Zerbaro e Costa e C. srl - ITALY



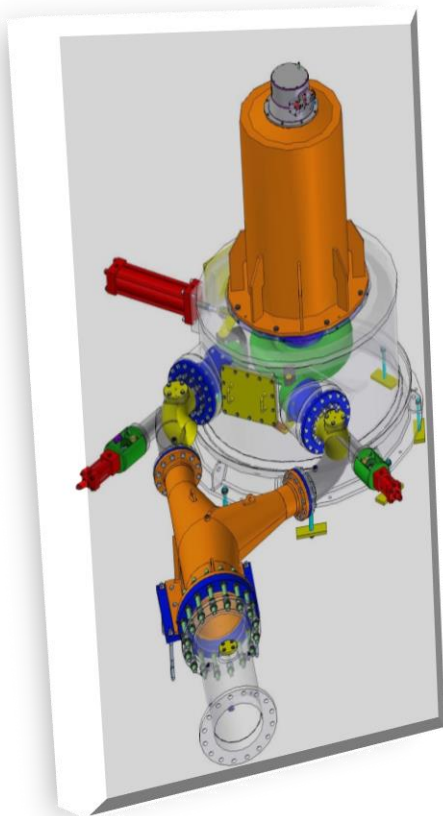
- >350 turbinas instaladas
- >300 MW en 30 paises
- >250 clientes
- >100 empleados



Video Fortissimo

Servio Pre y Post venta

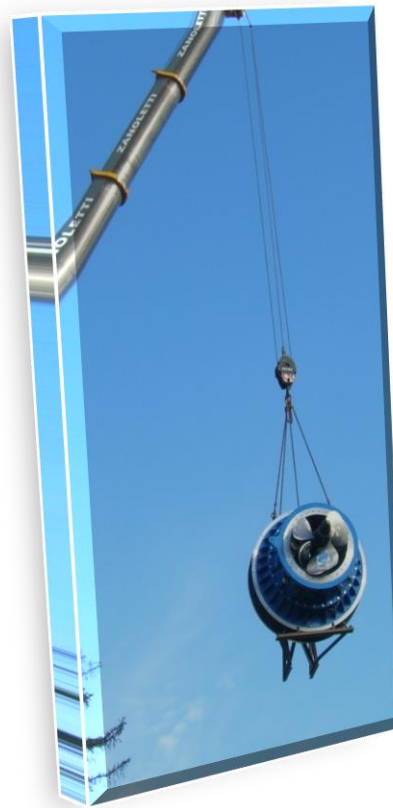
DISEÑO



FABRICACION



ACTIVIDAD EN SITIO



POSTVENTA



Servicios Pre-venta

- Solución más adecuada para los datos del proyecto
- Estudio de varias alternativas
- Optimización del proyecto en su totalidad (equipo + obra civil)
- Apoyo con instrumentos financieros
- Acompañamiento durante la licitación «Renovar»
- Flexibilidad en uso de componentes y sus marcas



Gestión del proyecto en proceso productivo



- Control directo del proceso productivo
- Pruebas y ensayos de aceptación bien protocolados
- Pruebas de precommissioning antes del envío del equipamiento (Simulación de pruebas en blanco
- Pruebas supervisadas por el cliente

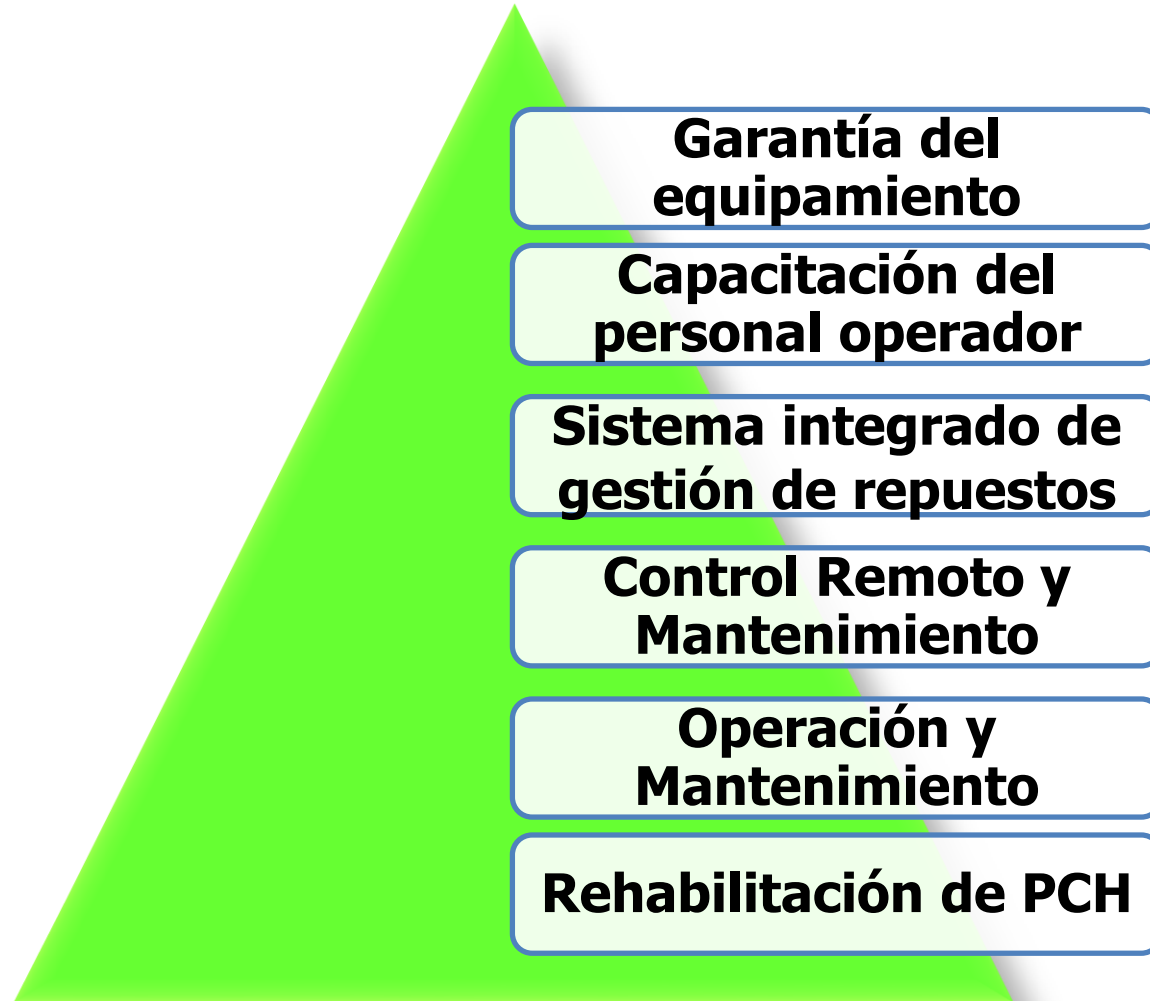


Gestión de Transporte y Puesta en marcha

- Control de accesos en primera fase del diseño y adaptación del equipo
- Gestión de transporte (documentación de aduana)
- Supervisión o Instalación mecánica, eléctrica y puesta en marcha.



Servicios Post venta



Servicios Post venta - Capacitación



ZECO invierte en la **capacitación dedicada** a la gestión de la central hidroeléctrica.

Por lo tanto ZECO ofrece **cursos** de capacitación periódicos para apoyar al cliente en el uso y mantenimiento adecuado de los productos.

El cliente puede **operar con competencia y confianza** en sus propias instalaciones gracias a un conocimiento adecuado del producto y gracias a una documentación completa provista.

Servicios Post venta- Repuestos



Disponibilidad de piezas de repuesto es un tema **estratégico para la operación** óptima de la central hidroeléctrica.

Gracias a la experiencia adquirida durante muchos años en la gestión de centrales hidroeléctricas, ZECO ha desarrollado **paquetes** de piezas de **repuesto** específicos dedicados a las necesidades individuales:

- **Estandar**
- **Recomendado**
- **Estrategico**
- **Personalizado**

Servicios Post venta - Control Remoto



Mediante la implementación de un paquete de software de control remoto, ZECO puede proporcionar **servicios específicos para la supervisión de distancia** de todos los parámetros operativos.

Servicios Post venta – Contratos O&M



Para las actividades **ordinarias y extraordinarias** de mantenimiento mecánico y eléctrico, ZECO funciona con personal propio y equipos dedicados.

ZECO ofrece **contratos de asistencia** que garantizan el derecho de llamar con la intervención oportuna de personal técnico calificado directamente en la planta de energía hidroeléctrica

Servicios Post venta



- First call on-site inspección
- Intervención validada
- Disponibilidad del especialista 24/7
- Precisión en evaluación del estado de la planta
- Rapidez en solución del problema
- Apoyo para O&M
- Solución a medida según requerimiento del cliente

Rehabilitación de plantas abandonadas

- Diagnostico del estado de la planta



Rehabilitación plantas Abandonadas

- Sustitución de algunos los componentes existentes optimizando la operación de la planta



Rehabilitación plantas Abandonadas

- Sustitución de todo equipamiento manteniendo la misma estructura del proyecto



Rehabilitación plantas Abandonadas

- Sustitución de todo equipamiento cambiando completamente lay out de la planta





Service point

				
ZECO Italia	ZECO Francia	ZECO Argentina	ZECO Perù	ZECO Sri Lanka
ZECO Honduras				
ZECO Costa Rica				
ZECO Colombia				
ZECO Chile				
ZECO East Africa				



Zeco di Zerbaro e Costa e C. srl

Via Astico 52/C

36030 Fara Vicentino Italy

+390445873456

sales@zeco.it

www.zeco.it

Tu socio de confianza para el mercado de la energía hidroeléctrica en todo el mundo



Gracias por Atención

JORNADA TECNOLÓGICA, BUENOS AIRES,
5 SEPTIEMBRE 2018