



Experimentados  
y  
confiables



### Wiegert & Bähr

es una empresa sólida con más de 50 años de experiencia en la construcción de turbinas y pequeñas centrales hidráulicas. Tanto en la construcción de una nueva central, así como en la modernización, reparación y mantenimiento de una existente, Wiegert & Bähr es su experimentado y confiable socio para un aprovechamiento eficiente de la energía hidráulica. Somos lo suficientemente pequeños para actuar con flexibilidad y rapidez, y lo suficientemente grandes para desarrollar la construcción de centrales hidroeléctricas completas.

### Nuestro perfil:

- Empresa familiar
- 50 trabajadores
- Más de 50 años de experiencia
- Oficina de diseño y construcción
- 2900 m<sup>2</sup> de superficie de producción
- Fabricación en Alemania
- Montajes realizados por nuestros propios trabajadores
- DIN ISO 9001
- Soluciones para cada proyecto y cliente

50 AÑOS DE EXCELENCIA EN CENTRALES HIDRÁULICAS

Wiegert & Bähr Maschinenbau GmbH | Turbinen- und Stahlwasserbau  
Im Muhrhag 3 | 77871 Renchen, GERMANY | Mail: info@wb-hydro.de  
Tel: +49 (0) 78 43.94 68-0 | Fax: +49 (0) 78 43.94 68-20 | www.wb-hydro.de

### Nuestro representante oficial en Sudamérica:

Roberto Wendler | W&F Ingeniería y Máquinas S.A. | Félix de Amesti 90, Piso 6  
Las Condes – Santiago, CHILE | Mail: rwendler@wyf.cl  
Tel: 056 2 2206 29 43 | Fax: 056 2 2206 30 39 | Cel: 056 9 8 289 22 20



wiegert & bähr  
Turbinas y equipos hidromecánicos



W&F  
INGENIERIA Y  
MAQUINAS S.A.



Nos gustaría participar en  
su proyecto.  
Esperamos su llamada.

¡Distinción a través de  
experiencia  
e  
innovación!

FABRICACIÓN DE TURBINAS

# Nuestros productos:

## Turbinas hidráulicas:

- Turbinas Francis de caverna y de carcasa espiral
- Turbinas Kaplan de caverna y tubular
- Turbinas Pelton
- Turbinas de flujo cruzado

## Hasta:

5000 kW  
2000 kW  
5000 kW  
1000 kW

## Sistemas de rejas hidráulicas:

- Rejas hidráulicas para captaciones (también en perfiles hidrodinámicos)
- Rejas gruesas
- Limpia reja de barra dentada, accionamiento electromecánico
- Limpia reja telescópico, accionamiento hidráulico o electromecánico
- Limpia reja de brazo articulado, accionamiento hidráulico
- Máquinas limpia reja con traslación
- Limpia reja horizontal

## Equipos hidromecánicos:

- Compuertas planas rodantes y deslizantes
- Compuertas tipo "flap" con accionamiento hidráulico o por cables
- Ataguías, compuertas de emergencia
- Construcciones especiales

## Repotenciamiento:

- Modernización
- Automatización
- Nuevo diseño hidráulico
- Optimización de rendimiento



## Wiegert & Bähr

investiga y desarrolla sus propios productos de manera constante. Gracias a nuestra cooperación con diferentes universidades y centros de investigación, podemos garantizar que nuestras turbinas son diseñadas con tecnología de punta.

## Wiegert & Bähr: ¡Tecnología hidroeléctrica rentable!

