

## Experimentados confiables



50 AÑOS DE EXCELENCIA EN CENTRALES HIDRÁULICAS

Wiegert & Bähr Maschinenbau Turbinen- und Stahlwasserbau GmbH 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 Máguinas 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

su proyecto.





### 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 m² de superficie de producción
- Fabricación en Alemania
- Montajes realizados por nuestros propios trabajadores
- DIN ISO 9001
- Soluciones para cada proyecto y cliente



Nos gustaría participar en Esperamos su llamada.

¡Distinción a través de **experiencia** innovación!

# Nuestros productos:

Turbinas hidráulicas:	Hasta:
Turbinas Francis de caverna y de carcasa espiral	5000 kW
Turbinas Kaplan de caverna y tubular	2000 kW
<ul><li>Turbinas Pelton</li></ul>	5000 kW
Turbinas de flujo cruzado	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!





