

# **BRIDGESTONE**

## **RUBBER DAM**

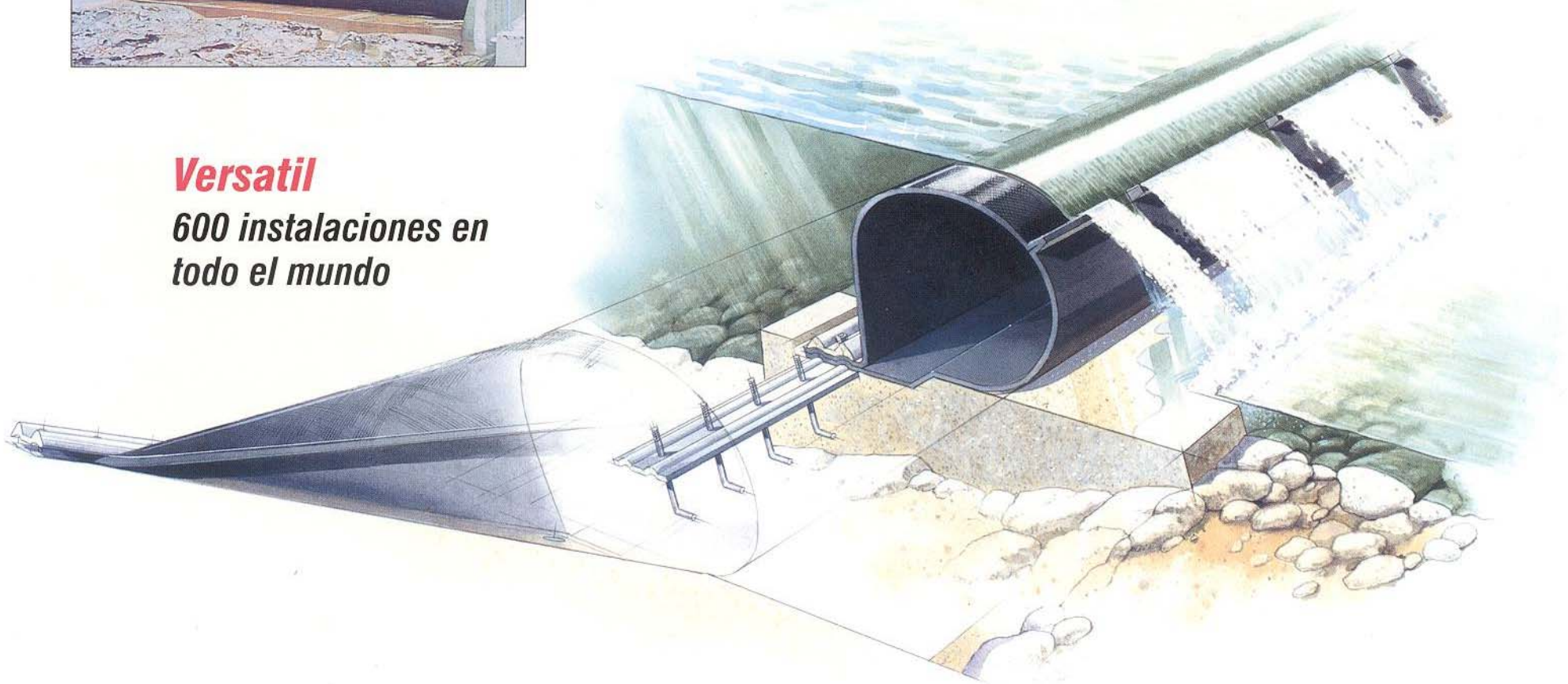


***Innovador***

*Fundamental avance en diseño,  
funcionamiento y mantención  
de compuertas*

***Versatil***

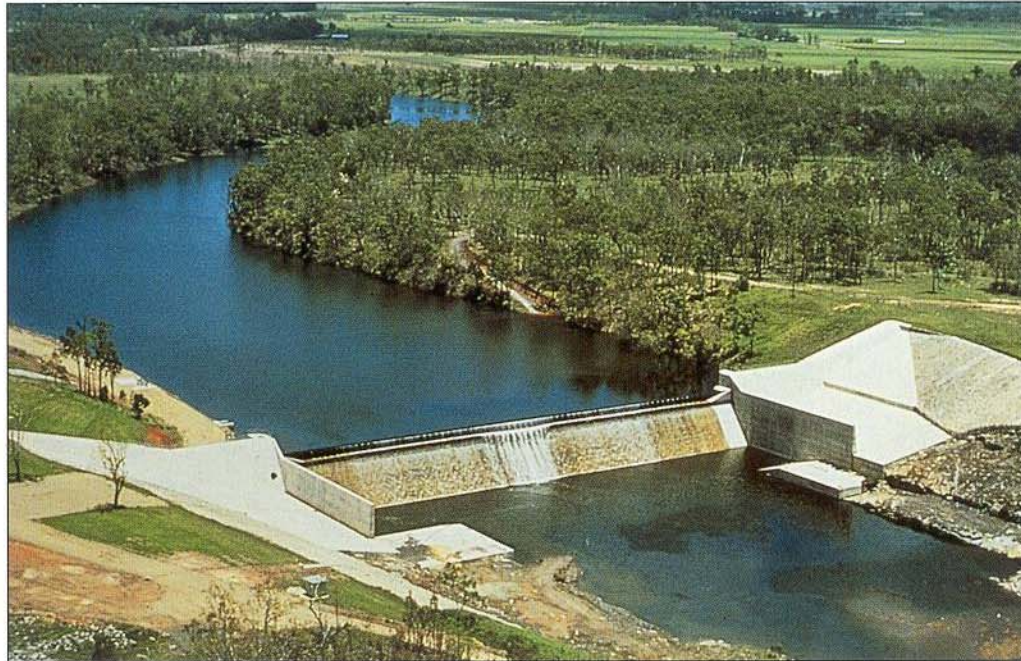
*600 instalaciones en  
todo el mundo*



# **BRIDGESTONE**

---

## **RUBBER DAM**



La represa de goma Bridgestone es una bolsa inflable, reforzada con Nylon y protegida con EPDM, asegurada al concreto por un sistema especial de anclaje. El inflado con aire levanta la bolsa y el desinflado la baja.

Las represas de goma se instalan a través de los ríos para acumular o desviar el agua o en la cima de una represa para agregar altura. La altura máxima de una represa de goma es de 5.40 mts. y su largo, en un sólo paño, superior a los 100 mts.



### **Ventajas**

- Instalación rápida y de bajo costo
- Virtualmente sin necesidad de mantenimiento durante 30 años mínimos de vida
- Probadas en climas rigurosos
- Largos paños requieren pocos pilares
- Permiten el paso de hielo y sedimentos
- Sin aceites hidráulicos contaminantes
- Adecuadas para represas en arco o con perfil Ogee
- Mínima interrupción visual

### **Aplicaciones**

- Energía hidráulica
- Riego
- Almacenamiento de agua
- Recargo de napa freática
- Desviación para criadero de peces
- Recreación
- Barrera para mareas
- Navegación



### **Bridgestone**

- La compañía de productos de goma mas grande del mundo
- El líder en tecnología e innovación