

Red de Institutos Nacionales
Iberoamericanos de
Ingeniería e Investigación
Hidráulica (RINIHH)



Modelación Física de Estructuras Hidráulicas en el Laboratorio de Hidráulica del INA

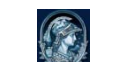
Presentación realizada en el
Taller de Modelos Físicos y Matemáticos

Programa de Hidráulica Industrial
Ing. Jorge D. Bacchiega
pho-lh@ina.gov.ar
Teléfono: (54 11) 4480-4500 int.2350

PROGRAMA DE OBRAS HIDRÁULICAS

Líneas Básicas de Desarrollo

- Presiones y esfuerzos originados en flujos macroturbulentos
- Disipación de energía por Salto de Esquí. Procesos de erosión localizada
- **Dispositivos de Aireación Forzada en rápidas y en vertederos de baja caída.**
- **Vertederos Escalonados**
- **Dispositivos complementarios de captación en sistemas de drenaje urbano**



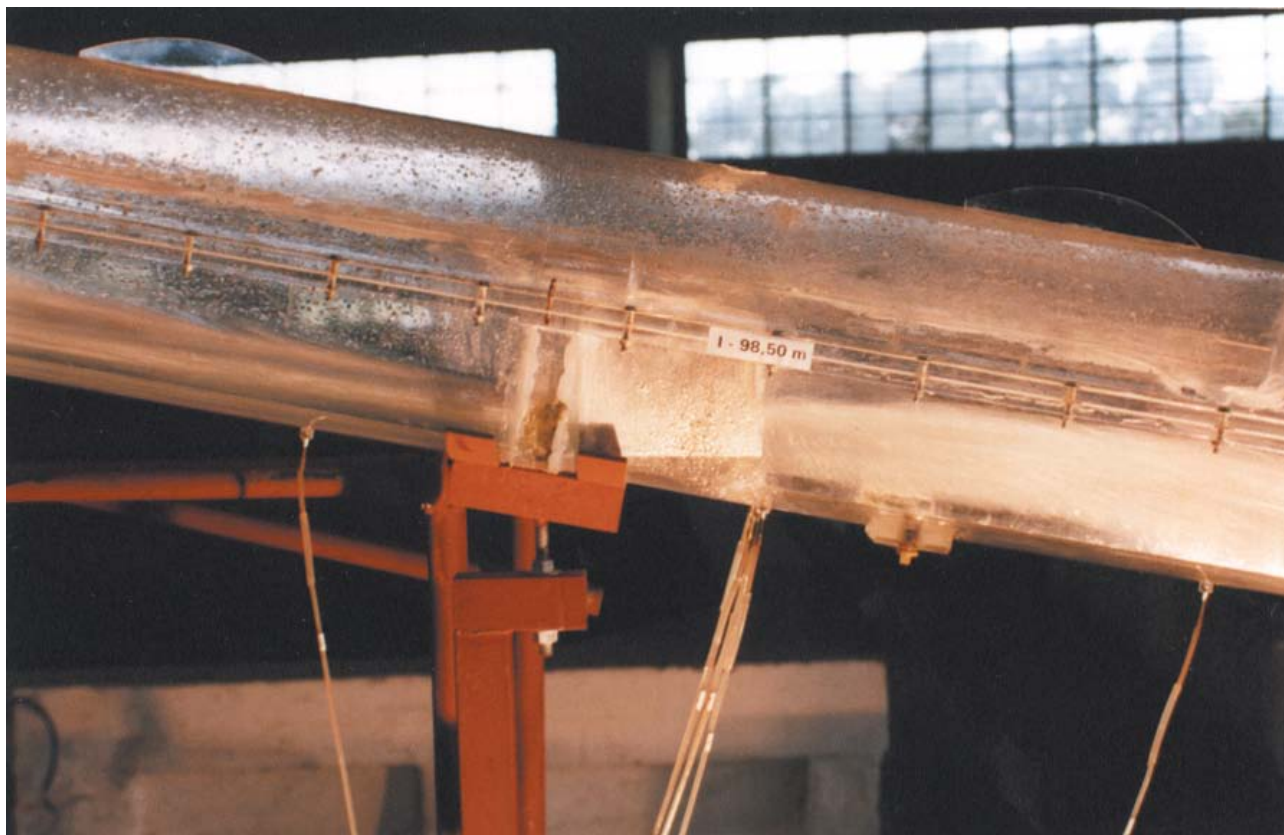
Dispositivos de aireación forzada

- Aireación en rápidas
- Aireación en vertederos de baja caída



DISPOSITIVOS DE AIREACIÓN FORZADA

- Aireadores en túnel – Caso Dique Ameghino



DISPOSITIVOS DE AIREACIÓN FORZADA

- Aireadores en vertederos de baja altura – Caso Yacyretá



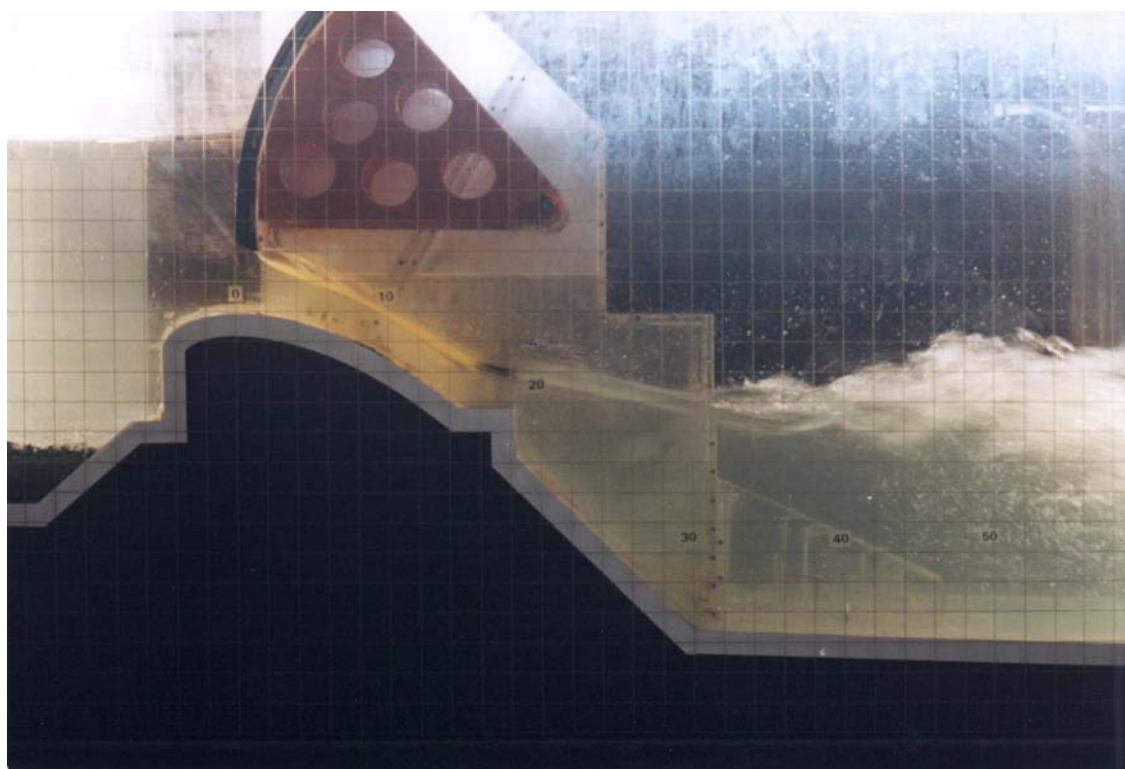
DISPOSITIVOS DE AIREACIÓN FORZADA

- Aireadores en vertederos de baja altura – Caso Yacyretá



DISPOSITIVOS DE AIREACIÓN FORZADA

- Aireadores en vertederos de baja altura – Caso Yacyretá



DISPOSITIVOS DE AIREACIÓN FORZADA

- Aireadores en vertederos de baja altura – Caso Yacyretá

