



Red de Institutos Nacionales
Iberoamericanos de Ingeniería
e Investigación Hidráulica



Red de institutos nacionales iberoamericanos
de ingeniería e investigación hidráulica
(RINIHH)



Taller de Modelos Físicos y Matemáticos

Reunión de expertos iberoamericanos

Modelación de procesos fluviales

4 Aguas continentales superficiales
Modelos físicos y matemáticos



Pablo Daniel Spalletti – José Daniel Brea
Instituto Nacional del Agua – Laboratorio de Hidráulica
Argentina

pspallet@ina.gov.ar - dbrea@ina.gov.ar

Ezeiza, Buenos Aires, Argentina 03-04/12/2009



Red de Institutos Nacionales
Taller de modelos físicos y matemáticos

ESTUDIOS RÍO BERMEJO

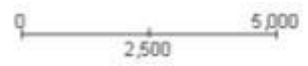
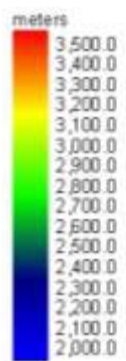
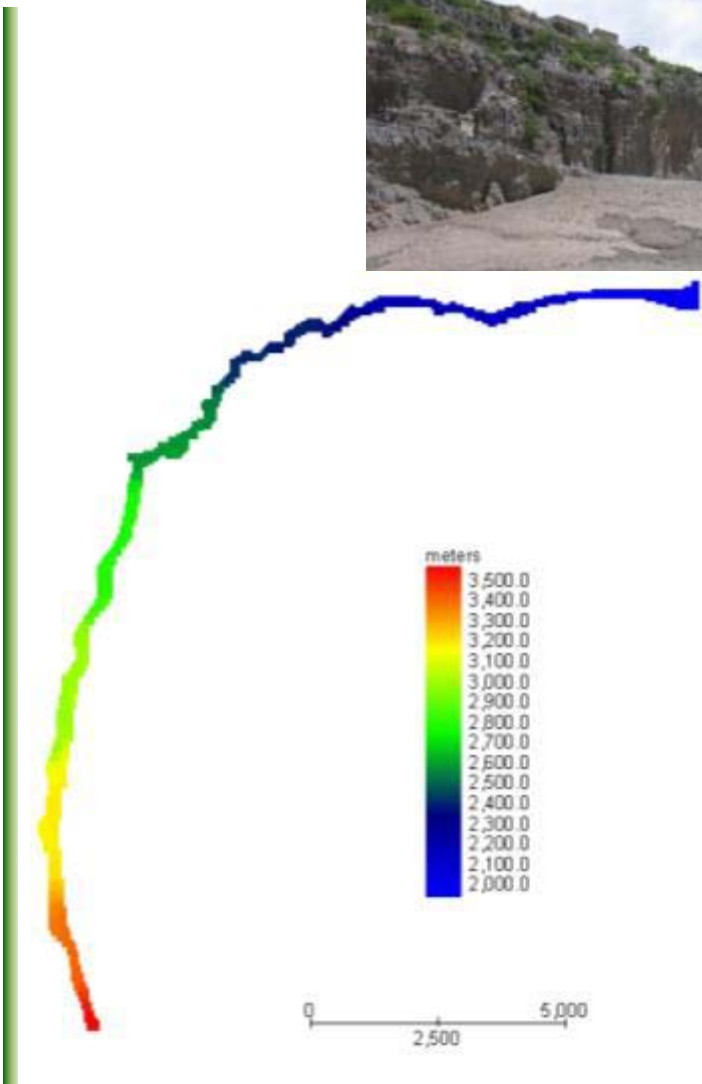


- Aplicación del FLO-2D (O'Brien - Julien):
propagación de flujos de barro prediciendo el movimiento del fluido viscoso utilizando un modelo cuadrático reológico para pronosticar las tensiones de corte y viscosas para regímenes de flujo desde el viscoso al turbulento/dispersivo.
- Aplicación del RVR Meander (Abad - García):
programa para modelar la evolución de meandros.





Río MILMAHUASI – IRUYA, 2008



-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

