

sobre la ciudad de Concepción del Uruguay. El corrimiento máximo de la mancha de inundación es de 1,50 m al norte de la ciudad y para la crecida extrema.

5 CONCLUSIONES

A través de la simulación con el modelo bidimensional se ha podido caracterizar detalladamente la influencia del emprendimiento Rincón de Urquiza sobre el Río Uruguay y el arroyo el Molino.

Se evidencia que la influencia es en general de escasa significación y los tramos de mayor influencia (+7 cm) son suburbanos.

Sobre la margen izquierda del Río Uruguay (ROU) la influencia es despreciable ya que no supera en ningún lugar 1,5 cm.

Se hace notar que la combinación de la recurrencia de 200 años en alturas del Río Uruguay con crecidas importantes del Arroyo El Molino (R=100 años) es un evento de excepcionalidad y si los sistemas hidrológicos se tratan como independientes (que lo son parcialmente) la recurrencia asociada es de 20.000 años.

6 REFERENCIAS

BARBAGELATA INGENIERÍA S.A. (BISA), 2016. Defensa Norte de la ciudad de Concepción del Uruguay. Cantera 25 de Mayo. Para la Empresa Lemiro Pietroboni.