



# María Rosana Mazzón

INVESTIGADOR EN HIDROLOGIA - RECURSOS HIDRICOS  
Subgerencia Centro Regional Litoral



## ING. EN RECURSOS HÍDRICOS

### • INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA (INA-CRL)

En 1998 se incorporó al INAH, luego al INAH-CRL, con el título de "Ingeniera en Hidrología y Recursos Hídricos".

#### **Integrante de los equipos de investigaciones sobre:**

Cuencas pilotos y experimentales urbanas; Regulación de caudales en boca de tormentas y predios; Desarrollo de regulador de crecidas en cuencas urbanas; Modelación Hidrológica; Modelación hidrodinámica; Diseño de redes desagües pluviales y reservorios. Estaciones de bombeo. Medidas estructurales y no estructurales. Disponibilidad hídrica asociada a producción agropecuaria.

#### **Integrante equipos de trabajo en estudios y proyectos sobre:**

Desagües urbanos de diferentes localidades como Capital Federal, Rosario, Santa Fe, Lomas de Zamora, Adrogué, Esteban Echeverría, Colástine, Malabrigo, Santo Tome. Obras de saneamiento. Estudios regionales urbanos - Conurbano bonaerense.

#### **Planes directores de drenaje urbano y rural.**

Formulación de proyectos de planificación, gestión y manejo sostenible de los recursos hídricos (GTR II), con vistas a la implementación del Programa de Acciones Estratégicas (PAE) de la Cuenca del Plata.

#### **Responsable de proyecto. Coordinación de todas las actividades en los últimos años:**

Estudio Integral Hidrológico Hidráulico Cuenca A. Monje - Región IV.  
Estudio Sector 7 - Predio UNL - CERIDE RN 168 - propuesta protección de taludes.  
Impactos de eventos extremos sobre obras de tomas en la Región Litoral de Argentina.

#### **Representante del Instituto Nacional del Agua**

Consejo asesor del "Convenio sobre Conservación y Desarrollo de los Recursos Hídricos en los tramos limítrofes de los Ríos Paraná y Paraguay".

Experiencia en proyectos referidos a los recursos hídricos a nivel regional, nacional y local relacionados con disponibilidad hídrica superficial, tomas de agua superficiales, manejo de excedentes en cuencas rurales y urbanas, cuencas pilotos y experimentales urbanas, balance hídricos, regulación de caudales a diferentes escalas, cosecha de agua. Modelación hidrológica, modelación hidrodinámica. Diseño de redes desagües pluviales y reservorios. Obras de saneamiento. Estaciones de bombeo. Medidas estructurales y no estructurales. Servicios ecosistémicos.