



## EVALUACIÓN DEL SISTEMA PLUVIAL URBANO DE LA ZONA CÉNTRICA DE LA CIUDAD DE CLORINDA (FORMOSA)

**Autores:** Luis H. MARTÍNEZ, Carlos A. DEPETTRIS, Hugo R. RHORMANN

Departamento de Hidráulica, Facultad de Ingeniería, UNNE.  
Avda. Las Heras 727, Resistencia (Chaco)

**Contacto:** [cdepettris@ing.unne.edu.ar](mailto:cdepettris@ing.unne.edu.ar)

### RESUMEN

El estudio de la cuenca del *Zanjón Céntrico* en la ciudad de Clorinda (Formosa) ha tenido por objetivo abordar de manera integral el manejo de los excesos producidos por precipitaciones intensas, definiendo las obras de mayor impacto en el sistema de cuencas urbanas existentes, a partir de la identificación de los problemas actuales y de las soluciones estructurales y no estructurales necesarias en la trama urbana a fin de evitar las situaciones críticas vividas durante el mes de junio del año 2014, donde además se produjo una crecida extraordinaria del Río Paraguay con impacto sobre las obras de defensa de la ciudad. La Figura N° 1 indica la ubicación geográfica general.

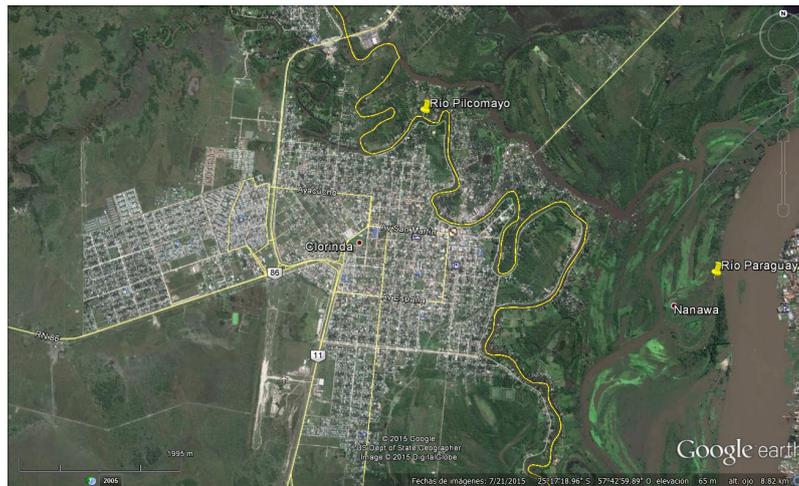


Figura N° 1: Ubicación de la ciudad de Clorinda, Provincia de Formosa, Argentina.

El Servicio Provincial de Agua Potable y Saneamiento (S.P.A.P.) ha suministrado una importante cantidad de planos y datos que se corresponden con estudios fundamentales para la localidad como el *“Diagnóstico Urbano Expositivo de la Ciudad de Clorinda”* realizado por el Arq. Adrian Caballero en el año 2000, o la información de la estación de bombeo que se ubica en la cuenca del Zanjón Céntrico y planos conforme a obra de los conductos de desagües pluviales de las calles Rivadavia, Alberdi, Sarmiento y colector Sarmiento – Hertelendy.