

## IN MEMORIAN ING. ANTONIO ALBERTO ROLDÁN



Cuando despedíamos en su viaje eterno al Ing. Antonio A. Roldán, su esposa contó una historia que desconocíamos. Estuvo becado como estudiante de 1er año de Ing. Civil en la UBA, donde tuvo de compañero al tucumano, Francisco Caamaño. En 1955, con la “Revolución Libertadora” se suspenden las actividades académicas, decidiendo regresar a su Chilecito natal a ayudar a su padre agricultor, quien además le había inculcado la importancia de “cuidar” el agua para los cultivos. Esta fue su fuente de inspiración para estudiar todos los temas vinculados al almacenamiento del agua. Mientras que Caamaño, regresa a Tucumán para continuar la carrera universitaria en la UNT y convenció a su padre que le dieran cobijo a su amigo riojano, para terminar sus estudios de ingeniería.

Al recibirse de Ing. Civil en la UNT con muy buenas calificaciones, sus profesores, los Ings. Matías Lobo y Roberto Lazarte, que se encontraban trabajando en la obra del Dique El Cadillal, lo llevan a ser parte del equipo técnico. Participó en los proyectos de la Toma de agua potable; en el vertedero en embudo y en los diques laterales. Corría el año 1961. Posteriormente fue incorporado a Agua y Energía Eléctrica, donde desarrolló su carrera profesional, jubilándose como Gerente de Estudios y Proyectos de la regional Norte. Contrae matrimonio en 1968 con Elena Carmen Olarte. Fruto de este enlace nace su amorosa hija Mariela.

Como docente de la UNT, recorrió todos los escalones de la carrera, jubilándose como Prof. de las cátedras iniciadas por el prof. ucraniano, Ing. Simón Rabsiun: Hidrología, Hidroeconomía e Hidráulica Fluvial y Aprovechamientos Hidroeléctricos, hasta el año 2000. Cuando le pedíamos fecha para rendir una materia, nos miraba calladamente y luego preguntaba, si creíamos que estábamos listos. Si dudábamos nos decía que estudiáramos chimenea de equilibrio, turbinas u otro tema, orientándonos con la bibliografía. ¡Sólo esperaba que nos sintiéramos seguros!

Entre sus importantes proyectos materializados en obras se encuentra el complejo del Dique Las Maderas en Jujuy, compuesto por los diques derivadores del río Grande y el del Típal, del Canal de 36km que alimenta el embalse Las Maderas y de la Usina y del Embalse compensador Catamontaña, donde nace el sistema de riego de la zona de Perico del Carmen.

Entre los años 2001 – 2003, la UNT lo contrata para dirigir el convenio con el Gobierno de Tucumán sobre el Estudio de Sistematización del Flanco Oriental de la Sierra de San Javier y de los sistemas de desagües periféricos. Se plantean los lineamientos conceptuales para tratar de ordenar el sistema de los canales Yerba Buena, Canal Sur y Canal Norte, y sus efluentes por fuera de las áreas urbanizadas. Justificó la necesidad de reutilizar el Aº El Manantial como cuerpo de desagüe principal y generar un corredor Verde. Se mencionan por primera vez los espacios verdes de laminación temporaria, con el objetivo de amortiguar incrementos de caudales por cambios de usos del suelo. Fruto de estos lineamientos surgen los espacios verdes de laminación como los que se están construyendo en el futuro Parque Julio Prébisch, al sur de Yerba Buena.

También estuvo a cargo de los estudios para el denominado Sistema Interprovincial Federal (SIF).

Fue director del Estudio denominado Sistematización de las cuencas de los ríos Gastona y Medina, contratado por el CFI, uno primeros Planes directores que se realizaban en el Norte.

Su último sueño fue reflotar el antiguo proyecto de Potrero del Clavillo, en el que había trabajado por muchos años en AyEE, participando al final como Director de la UTE UNT-Consultora Jaime Lande.

A sus 86 años, nos dejó, con esta enorme cantidad de concreciones e ideas, las que esperemos se terminen de materializar. Con seguridad, se extrañarán su bonhomía y su pasión por la profesión de la ingeniería. ¡Hasta siempre Maestro de Ingenieros!

**Ing. Claudio Bravo, Ing. Aníbal Comba, Ing. Leandro Díaz**