

CURRÍCULUM VITAE

ING. ALEJANDRO SECCHI

Estudios y títulos

Ingeniero en Recursos Hídricos – Egresado en Marzo de 1981- UNL Universidad Nacional del Litoral -Santa Fe-Argentina.

Especializado en Hidrología Urbana y Previsión de crecidas en Francia- Entrenamiento de Post-Grado - Office de la Recherche Scientific e Technique Outre-Mer - ORSTOM. (Montpellier) - Universite des Sciences et Techniques du Languedoc (Montpellier)- Bureau de l'Eau - Meteorologie Nationale (París)- Service Hydrologique Centralisateur de la Garonne (Toulouse) becado por el Programa Global de Ciencia y Tecnología. Subprograma INCYTH-BID-1986

Cursos de Posgrado sobre Hidrología Urbana y Modelación matemática

Principales antecedentes profesionales y académicos

Año 1981, comienza su trabajo profesional en la Dirección Provincial de Industrias de Santa Fe, a cargo de la inspección de la Planta de Tratamientos de Efluentes Industriales del Parque Industrial Sauce Viejo.

En el mismo año pasa al Instituto Nacional de Ciencia y Técnicas Hídricas INCYTH- Centro de Informática Hídrica, donde su principal trabajo fue el estudio, desarrollo, implementación y operación del sistema de pronósticos hidrológicos de los ríos Paraná y Paraguay.

Año 1985, pasa al Centro de Hidrología Aplicada del INCYTH-como Jefe de la Unidad Hidrología General y su actividad principal fue como responsable del Proyecto " Alerta de Inundaciones en el Area Metropolitana de Buenos Aires "

Año 1987, pasa al Centro de Investigaciones Hidrológicas Ezeiza (INCYTH, BS AS) como Coordinador de la Unidad Ingeniería de Sistemas Hidrológicos, con la actividad principal de dirigir el Proyecto" Estudio Hidrológico e Hidráulico de los Arroyos de Capital Federal". Que comprende Convenio Secretaría de Recursos Hídricos -Municipalidad de la Ciudad de Buenos Aires- INCYTH - OSN. Proyecto de Solución a las afectaciones por inundaciones en el Arroyo Maldonado.

Año 1989, pasa al Centro Regional Litoral –Santa Fe del Instituto Nacional del Agua - INA (ex INCYTH) como Responsable de Estudios y Proyectos, donde su principal actividad ha sido en las siguientes proyectos Diagnóstico del Ascenso de las Aguas Subterráneas en el Conurbano Bonaerense y Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 1er Etapa. Convenio INA-ETOSS. "Regulación de caudales en cuencas urbanas: implementación de dispositivos, ensayos de campo y modelación de procesos en una cuenca experimental" Convenio INA – Universidad Nacional

del Litoral. Desarrollo de Nuevas Bocas de Tormenta - Etapa I, proyecto financiado por CONICET –INA y Etapa II -Proyecto de investigación Institucional INA.

Año 1996 al 2007 Dirigió el Convenio INA - Municipalidad de Rosario – Estudios para implementación de medidas de regulación de excedentes pluviales en la Ciudad de Rosario. Dirigió los siguientes proyectos Convenio INA-INDUPAG, Desarrollo de Tecnología en Hidrología Urbana y el Convenio INA-Municipalidad de Almirante Brown. Estudios Hidrológicos Hidráulicos para la implementación de medidas de regulación en zonas urbanas.

Año 2007 a Marzo 2010 fue designado Subsecretario de Planificación y Gestión del Ministerio de Aguas, Servicios Públicos y Medio Ambiente de la Provincia de Santa Fe. Renuncia por motivos particulares.

Año 2010, a la actualidad – Investigador – Participa de Proyectos de investigación referidos a Riesgo Hídrico Urbano y Rural - INA -Centro Regional Litoral -

-**En el ámbito privado** fue consultor del Consejo Federal de Inversiones y de empresas privadas en varios proyectos de Redes de Desagües Pluviales en ciudades de las provincias de Buenos Aires, Entre Ríos, Formosa y Santa Fe.

-**En el ámbito académico** fue profesor en cursos de Post-Grado sobre Hidrología Urbana en la FIUBA - Facultad de Ingeniería UBA Universidad de Buenos Aires desde el año 2000 al 2007 y en la UNL Universidad Nacional del Litoral en los años 1988,1990 y 1995.

-Autor y Propietario intelectual de la Patente de Invención Industrial concedida al INA , denominada Regulador de Crecidas en Cuencas Urbanas.

Reuniones Científicas y Publicaciones

-Autor de numerosas publicaciones y trabajos presentados en congresos nacionales e internacionales, entre las que se destacan:

- **IV International Conference in Urban Storm Drainage.**

Organizada por: IHAR. LAUSANNE. SUIZA. 1987

Trabajo presentado:"Hydrologic and Hydraulic Characteristics of Maldonado Stream"

Aceptado y publicado en los Proceedings . Responsable Principal

- **Coloquio Internacional. CIUDAGUA 88**

El Rol de la Cooperación Intercomunal en la Gestión de Cuencas en Areas Metropolitanas. Organizado por: Universidad de Morón. Municipalidad de Morón.

Responsable principal del trabajo expuesto por la Secretaria de Estado de Recursos Hídricos:"Estudio Hidrológico del Area Metropolitana de Buenos Aires. Etapa I".

Morón – Pcia. de Buenos Aires. 1988

- **V International Conference in Urban Storm Drainage.**

Organizada por: IHAR. **OSAKA. JAPÓN. 1990** Trabajo presentado: "Laminated Device of Peaks of Dwelling hydrographs". Aceptado y publicado en los Proceedings. Responsable Principal

▪ **NOVATECH '98. Lyon - Francia. 1998**

Trabajo presentado y publicado en los Proceeding: "Development and experimentation of peak flood regulating devce in urban basins". Responsable principal

▪ **SEMINARIO DE DRENAGEM URBANA DO MERCUSO – PORTO ALEGRE BRASIL - 2001**

Trabajo presentado : Nuevas Tecnologías para Contribuir a la solución de las inundaciones en Grandes Ciudades- Responsable principal

▪ **III JORNADAS DE SANEAMIENTO PLUVIAL URBANO –Rosario 2001**

"Estudios Hidrológicos e Hidráulicos Emisarios 9 y 10 – Ciudad de Rosario"
Autores: Ing. Alejandro Secchi, Ing. Rosana Mazzón.

▪ **CONGRESO NACIONAL DEL AGUA –CORDOBA 2002.**

"Implementación de medidas estructurales y no estructurales para la regulación de excedentes pluviales" Autores: Ing. Alejandro Secchi, Ing. Rosana Mazzón, Ing. Marisa Mottura, Ing. Silvia Porta.

▪ **XX CONGRESO NACIONAL DEL AGUA –MENDOZA 2005.**

"Regulación de excedentes pluviales – Obra Localidad de Adrogué- Partido de Almirante Brown" Autores: Ing. Alejandro Secchi, Ing. Rosana Mazzón.

▪ **XXI CONGRESO NACIONAL DEL AGUA –TUCUMAN 2007.**

"ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DE CAPTACIÓN DE SUMIDEROS" Autores : Ing. Claudio Fattor, Alejandro Secchi, Ing. Daniel Bacchiega, Ing. Daniel Barrionuevo, Ing. Rosana Mazzón.