

ORSTOM EN LA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE

Hugo Alonso C., Departamento de Química
Ex-alumno ORSTOM en Edofología

RESUMEN

En el marco del decenio para las zonas áridas de la UNESCO (década del sesenta) un becario de la Universidad del Norte estudió en el Centro Bondy de ORSTOM en un programa sobre valorización de suelos en zonas áridas. A principios de la década del setenta se recibió cooperantes franceses, algunos de ellos relacionados a ORSTOM.

Por circunstancias diversas, esta cooperación se detuvo y comenzó a gestionarse su reanudación en 1988, mediante contactos con la misión ORSTOM en Bolivia, con auspicio de la Embajada de Francia en Chile. Se discutió un nuevo programa de cooperación en el ámbito de la Hidrología, particularmente en la gestión de recursos hídricos. Estadias temporales de los señores Pierre Pourrut y Jacques Bourges concretaron un programa bajo la dirección del primero de ellos. Se estableció un banco de datos hidrológicos, meteorológicos e hidroquímicos de las principales cuencas de la Segunda Región. Se consultó becas para académicos de la UCN, viajando a Francia los profesores Jorge Araya del Departamento de Física, Alex Covarrubias del Departamento de Ingeniería Civil y Leonardo Mardones del Departamento de Ciencias Geológicas, con objeto de seguir estudios conducentes a doctorado. También la Sra. Lucy Vargas, Química, en los laboratorios de Bondy. Las investigaciones se centraron en la cuenca del río Zapaleri por su relación a Bolivia, se buscó una coordinación con los programas de ORSTOM en ese país. Se contó también con la colaboración de ESSAN.

Se realizó en 1991 un Seminario Internacional sobre Hidrología del Altiplano en el cual se estudiaron diversas ponencias y propusieron nuevos programas. Uno de ellos, de geoquímica de aguas, se concretó con la venida del Sr. François Risacher anteriormente en ORSTOM Bolivia, donde estudiaba la geoquímica de agua en la zona del altiplano. El programa se extrapoló a Chile donde en convenio entre ORSTOM, UCN y Dirección General de Aguas, se realiza un estudio en las cuencas cerradas de la I, II y III Regiones, ello concluye este año.