

LAS INVESTIGACIONES DE ORSTOM EN CHILE EN EL MARCO DE SUS ACTIVIDADES EN LOS ANDES CENTRALES

**Gérard Herail
ORSTOM**

RESUMEN

La implantación de una representación permanente de ORSTOM en Chile, en enero de 1992, de hecho fue la materialización de una larga colaboración con diferentes organismos de investigación, no todos universitarios. A partir de esta fecha se formalizaron los lazos con la CONYCID y se consolidaron programas de investigación con diferentes facultades de la Universidad de Chile, la Universidad Católica del Norte, la Universidad de Antofagasta y con organismos no universitarios, como la Dirección General de Aguas o el Instituto de Fomento Pesquero. Al mismo tiempo, se abrieron colaboraciones e intercambios con otros organismos de investigación como la Universidad de La Serena, la Universidad de Concepción, La Universidad Católica de Valparaíso o el Servicio Nacional de Geología y Minería, para desarrollar investigaciones orientadas, fundamentalmente, en el área de los recursos y su gestión sustentable en los Andes Centrales y evolución y evolución de los riesgos nacionales.

Los temas desarrollados en Chile se refieren al estudio del recurso hídrico y su gestión en el Norte de Chile, geoquímica y calidad de las aguas de las cuencas cerradas del Norte de Chile, dinámicas agrarias, sociales y ecológicas en la zona árida chilena, variabilidad climática y ambiental en el Norte de Chile, geodinámica y modelos de exploración y estudio de riesgos sísmicos. Las investigaciones se llevan a cabo, sobre todo en la parte central y norte de Chile. Estos mismos temas son desarrollados por ORSTOM y sus contrapartes en países vecinos, dado que estos problemas son también de importancia para ellos, pero especialmente, tienen un interés regional y metodológico. El programa sobre Nieves y Glaciares Tropicales se desarrolla en los Andes de Bolivia, Perú, Ecuador y Chile, el programa sobre fenómenos premonitorios de un sismo destructor está focalizado, en Chile, en la zona Antofagasta-Arica, pero con extensiones hacia el Sur del Perú. Existe un programa sobre riesgo volcánico en Ecuador, con instalación de aparatos para evaluar la actividad de los volcanes en este país y que se está implementando en Perú. Los programas de geología, abocados a geodinámica y prospección minera, abarcan por una parte el Norte de Chile, Sur del Perú y Bolivia y, por otra parte, Ecuador y Norte del Perú. El programa Territorio y Redes del Espacio Andino, basado en Quito, tiene como meta estudiar dinámicas territoriales en el espacio andino en el contexto actual de aperturas de las fronteras.

Son sólo unos cuantos ejemplos que muestran la articulación de programas desarrollados en Chile con proyectos de investigación llevados a cabo en países vecinos.