

Resumen del proyecto:

La mayor parte de los estudios climáticos elaborados recientemente señalan un potencial incremento a futuro del estrés hídrico en la región del Comahue, en Argentina, que afectará la productividad ecológica y también los servicios ecosistémicos. Ante esta situación, el presente estudio plantea la aplicación de un abordaje interdisciplinario para comprender científicamente la relación actual y proyectada entre las dinámicas hidroclimáticas, ecológicas y sociales, así como también las prácticas adaptativas de sectores socioeconómicos con diferentes vulnerabilidades. Se espera con esto contribuir a la formulación de políticas para el manejo hídrico anticipatorio. La región seleccionada abarca la provincia de Neuquén y norte de provincia de Río Negro y el recurso hídrico se utiliza en la generación hidroeléctrica para el sistema interconectado nacional, el abastecimiento de agua para el desarrollo de economías de subsistencialocal, la actividad frutícola tanto para el mercado local como el de exportación, el abastecimiento de agua para el uso residencial, la industria del petróleo y la minería. Esta complejidad socioambiental se expresa en procesos de sobreexplotación, distribución inequitativa del acceso-control de los recursos naturales.