



Secretaría de Ciencia y Tecnología

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO/SOCIAL

**PIDUNTDF A
CONVOCATORIA 2016**

**Bases para el Manejo sostenible de las cuencas de estepa
de la Provincia de Tierra del Fuego.**

Director: Adriana Urciuolo

Instituto: ICPA

Sede: Ushuaia

Fecha de Inicio: 1/12/2016

Fecha de Finalización: 31/12/2018

PROYECTO:

1.- RESUMEN (300 a 450 palabras)

Las cuencas de estepa de la zona Norte de la Provincia de Tierra del Fuego, presentan características biofísicas particulares que determinan una alta fragilidad ambiental y requieren de estudios específicos para su adecuado manejo. El viento, el déficit hídrico y el régimen térmico condicionan la capacidad de adaptación y recuperación de los ecosistemas, resultando una limitante para el desarrollo socio-económico de la zona. No obstante ello, se realizan algunas actividades productivas con predominio de la hidrocarbúfera, que requieren de la disponibilidad de recursos hídricos. Existen escasos estudios que permitan conocer el potencial hídrico de estas cuencas, y aunque se cuenta con agua subterránea, no se dispone de estudios hidrogeológicos sistematizados que permitan definir claramente pautas para su utilización y manejo.

Son escasos además los estudios realizados sobre los efectos que las diferentes actividades realizadas provocan en estas cuencas, y, en particular sobre los recursos hídricos. La falta de conocimiento de tales condiciones constituye además de un riesgo para el ambiente, una limitante para el desarrollo sostenible de la zona.

El Proyecto propone el estudio de disponibilidad integral de aguas, un diagnóstico socio-ambiental*, un apropiado sistema de información y una propuesta de lineamientos de acción para el manejo sostenible de estas cuencas bajo un enfoque GIRH (Gestión integrada de recursos hídricos), con fuerte base en la conservación de ecosistemas de importancia estratégica, que contribuya al bienestar de la población. En la formulación de las Políticas para el manejo integral del agua en la zona, se pretende considerar en términos económicos y sociales la importancia de la protección y conservación de los ecosistemas reguladores del ciclo hidrológico y justificar de esta forma las medidas adecuadas a considerar para su sostenibilidad a largo plazo.

El equipo del proyecto es multidisciplinario e incorpora además de docente-investigadores de la UNTDF y de la UNLP, a profesionales y técnicos de organismos del Gobierno de la Provincia (Secretaría de Ambiente, Desarrollo sostenible y cambio climático y Secretaría de Hidrocarburos), que trabajan diariamente en la gestión de los recursos naturales en la zona, lo cual favorece además las posibilidades de transferencia de resultados.

En cuanto a la formación de recursos humanos, el equipo incorpora alumnos y docentes en formación de posgrado, que verán favorecida sus posibilidades de desarrollo de tesis en el marco de la presente investigación.

Palabras Clave:	Cuencas de Estepa, Manejo integrado, Disponibilidad Recursos Hídricos
-----------------	---