



# 1. Presentación

PABLO LOBOS, MARCIA RICCI & TERESITA GONZÁLEZ  
Corporación Nacional Forestal, Región de O'Higgins

El país se ha comprometido, a través de tratados internacionales, a llevar a cabo la actualización de la base de datos de la flora y la fauna nacional, incorporando nuevos registros georreferenciados que permitan mejorar el conocimiento de la biodiversidad, al menos a nivel de especies y ecosistemas.

De esta manera, la Región de O'Higgins ha dado un paso importante con este documento, el que esperamos sea usado por las autoridades y gestores de la Región con el fin de cumplir a nivel local con las tareas de conservación de la biodiversidad, y a su vez, con las necesidades de desarrollo sustentable.

La Corporación Nacional Forestal (CONAF) tiene una larga tradición en conservación, desde que se convocó a los científicos chilenos para realizar los Primeros Libros Rojos de Vertebrados (1988), de Flora Arbórea Terrestre (1989) y de Sitios Prioritarios para la conservación (1996). Éstos, han sido elementos claves para la conservación de la Biodiversidad en Chile y consulta obligada del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.

Este estudio de la prospección del estado de conservación de la flora y fauna nativa, y de los sitios de interés para la conservación de la Región de O'Higgins surge como una necesidad institucional de la CONAF regional. Se requería de esta información actualizada y de buena calidad, y que a su vez estuviese disponible para los otros servicios públicos regionales y nacional, y público en general. Es así que

postuló y obtuvo fondos del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR) para realizar este estudio, el cual fue licitado a través del portal de Chilecompra. La Universidad de Chile, contando además con investigadores de otras instituciones, se adjudicó este estudio.

Este grupo de científicos y profesionales de la CONAF regional ha incorporado, en las metodologías empleadas y en los análisis de datos y resultados, los trabajos previos realizados en la Región de manera de integrar conocimientos anteriores y actuales, con el fin de mejorar la calidad de los resultados y las propuestas entregadas.

Una de las dificultades de la información científica es que ésta no es fácilmente traducida en forma adecuada para la toma de decisiones que requiere la sociedad, y con las urgencias de éstas. Las instituciones deben tomar decisiones en un marco restrictivo de tiempo dado los mandatos que realiza la sociedad, sin poder esperar todo el tiempo que es necesario para obtener toda la información deseada. Así, se genera una suerte de separación entre lo que es el conocimiento científico tradicional y la necesidad de hacer recomendaciones que deben ser llevadas a cabo por parte de las instituciones del Estado.

El objetivo de este libro es entregar los datos, análisis y resultados del estudio de la prospección de flora vascular, fauna de vertebrados terrestres y proposiciones de sitios prioritarios para la conservación de



la biodiversidad para la Región, dentro del marco general de la política nacional de conservación de la biodiversidad y del reglamento de conservación de las especies.

Esta región de Chile central se caracteriza por estar dentro de la zona mediterránea de Sudamérica, presentando una alta biodiversidad de especies. No obstante, carecía de una base de información sistematizada del patrimonio natural. Este trabajo es el primer esfuerzo sistemático de obtener información de calidad, adecuada a las necesidades de gestión de las instituciones del Estado.

En este Libro Rojo los especialistas nos entregan una propuesta de trabajo basada en información científica fidedigna, con las limitaciones propias de los estudios que se realizan en tan corto plazo, solamente 18 meses. Dicha proposición es la base de las decisiones científico – técnicas que llevarán a cabo los profesionales, y con las recomendaciones de mecanismos de gestión innovadores, que existiendo en la legislación actual, se articulan de manera novedosa para conseguir el objetivo principal de conservar la biodiversidad y permitir un desarrollo sustentable.

En la Primera Parte se entrega el Marco

Teórico y el Diseño del Estudio; en la Segunda Parte se entrega el estado de conservación de la flora vascular y fauna de vertebrados terrestres regional; en la Tercera Parte se realiza una aproximación a los sitios prioritarios, y en la última Parte, se entrega una propuesta para gestionar los sitios prioritarios e incorporarlos a la normativa ambiental y territorial vigente.

De esta manera, la información contenida en este Libro, tanto la basada en las especies como aquella basada en las áreas prioritarias para la conservación, debe servir de fundamento para el desarrollo de inversiones en el espacio de la Región, ya que los sitios prioritarios están constituidos por una red de áreas más pequeñas, más o menos interconectadas, que son parte de la contribución de la Región a la conservación de la biodiversidad. Junto a ello, se espera que además, sea de utilidad para las comunidades locales, en el uso cotidiano del conocimiento del ambiente donde se desenvuelve la actividad de la conservación, y para los establecimientos educacionales, entre todos los posibles usuarios y responsables de conservar la biodiversidad, para nosotros en el presente y para nuestros descendientes.

