

5.- **RELACIÓN CON OTROS PLANES FORMULADOS PARA EL ÁREA**

A fin de concordar el Plan de Manejo propuesto para el río Cachapoal, con otros planes y acciones que se estén desarrollando en la zona en estudio y que se relacionan con el cauce y su área de influencia directa, se recopilaron y analizaron los documentos relativos a este tema.

Como resultado de este análisis, se concluyó que, en los documentos examinados, se han formulado diversos planes relativos al área en estudio, en diferentes aspectos que tienen relación con el Plan de Manejo en desarrollo. Al respecto cabe señalar que la mayoría de estos planes corresponden a formulaciones generales o marcos de referencia para la posterior realización de acciones concretas en los distintos ámbitos que ellos abarcan.

Los principales planes formulados para el área son los siguientes:

- **Planes de Desarrollo Comunal.**

Corresponden a los principales instrumentos de planificación y gestión con que cuentan los municipios. Su propósito es contribuir a una administración eficiente de la comuna, promover iniciativas y proyectos destinados a la integración social, económica y territorial de los habitantes.

Entre las políticas establecidas en los planes de desarrollo comunal territorial, y que tienen relación directa con aspectos abordados en el actual Plan de Manejo, se puede mencionar las siguientes:

- Implementación de programas de manejo de ríos y canales.
- Incremento de la superficie de riego a través de obras de ingeniería y riego intrapredial.
- Desarrollo de programas de control de la erosión y la desertificación.
- Desarrollo orgánico de los centros poblados, que permita ir disminuyendo la población que vive en condiciones dispersas.

De acuerdo a lo anterior, se puede señalar que las políticas de acción de los planes de desarrollo comunal plantean como aspecto importante el control y manejo de los cauces que están dentro de las comunas involucradas. En consecuencia, la ejecución del Plan de Manejo de Cauces debe concordarse con los planes mencionados, a través de una estrecha coordinación con el MINVU y las municipalidades respectivas, en especial en lo que tiene relación con la ocupación de planicies inundables

- **Planes Reguladores Comunales InterComunales**

Corresponden a los instrumentos de planificación urbana que abarcan a diversos municipios dentro de la zona en estudio. Dado que en general, los sectores ribereños del río Cachapoal corresponden a zonas no urbanas, estos planes no tienen relación con las medidas propuestas en el Plan de Manejo. Como excepción a lo anterior, en la comuna de Pichidegua y en la comuna de Peumo, existen algunos sectores urbanos que podrían eventualmente estar situados en áreas inundables. En estos y en otros casos que puedan presentarse en el futuro, es importante que los planes reguladores consideren los antecedentes del presente Plan de Manejo, para evaluaciones preliminares, sin que ello signifique descartar la realización de los estudios específicos de riesgo que correspondan.

• **Plan Maestro de Evacuación y Drenaje de Aguas Lluvias de Rancagua. VI Región. Dirección de Obras Hidráulicas**

Este Plan corresponde a un instrumento de planificación urbano general, el que permitirá definir y orientar la programación de inversiones futuras en obras para dar solución integral a los problemas de evacuación y drenaje de las aguas lluvias que existen o puedan existir a futuro en la ciudad.

Los aspectos más destacados del Plan son los siguientes:

- Es propuesta la red primaria de colectores para el drenaje y evacuación de las aguas lluvias, donde se considera el mejoramiento de los cauces receptores.
- Se propone un programa de inversión priorizado para los proyectos propuestos, con el fin de invertir en aquellos que reportan los mayores beneficios y valor estratégico.

En relación a la concordancia del Plan de Manejo de Cauces con el Plan Maestro de Aguas Lluvias, se puede señalar que, en general, no se aprecia relación con las medidas propuestas en el presente Plan de Manejo.

• **Plan de Gestión del Río Cachapoal. CONAMA**

Corresponde a un proyecto que tuvo como objetivo diagnosticar la calidad de las aguas del río Cachapoal, principal subcuenca de la VI región. Posteriormente, con el diagnóstico se constituyó un consejo directivo, conformándose una mesa público privada para desarrollar las gestiones en torno al río. Actualmente, este consejo mantiene un monitoreo mensual de calidad de sus aguas, constituyendo un apoyo fundamental para la constitución de la norma de calidad secundaria para el río Cachapoal. El estudio abarcó 120 km desde la comuna de Machalí hasta la comuna de Las Cabras. Actualmente se monitorea en la misma extensión pero menos estaciones de control.

De acuerdo a lo anterior, se puede señalar que este plan tiene importante relación con el Plan de Manejo del río Cachapoal, en especial, en el área ambiental del cauce de las comunas involucradas. En consecuencia, la ejecución del Plan de Manejo de Cauces debe concordarse con este plan, a través de una estrecha coordinación con CONAMA y las municipalidades respectivas, en especial en la relación de las medidas propuestas con los aspectos ambientales de calidad de aguas.

• **Plan Regional de Gobierno 2006 – 2010. GORE Región del Libertador 2006**

En este plan, sobre la base de los desafíos estratégicos identificados, se propone un conjunto de metas a cumplir en el período 2006-2010.

En el aspecto Desarrollo territorial, las medidas consideradas, que tiene alguna relación con el río Cachapoal, son las siguientes:

- Aumentar el nivel de servicio de la Ruta H-66-G, denominada Carretera de la Fruta, en el tramo Pelequén-Peumo, mejorando las condiciones del creciente flujo, especialmente de vehículos de carga, a través del sistema de concesiones, iniciando el proceso de licitación en el año 2007. La relación del Plan de Manejo de Cauces, se da por el tramo ribereño al río Cachapoal, desde el puente Peumo hacia el poniente, el que debe concordarse con las medidas propuestas en este plan, para ese sector.

- Implementación de Plan Piloto Director de Aguas de la Cuenca del Rapel, en la primera sección del Río Cachapoal (Cordillera – Punta de Cortés). Plazo: Desde el año 2008. La relación con este plan, corresponde principalmente al aspecto de uso del recurso hídrico, aspecto en que deben concordarse las medidas de ambos planes.