

i



Presentación



1.1 RECURSOS HIDRICOS Y SEQUIA

Desde el año 1994 hasta mediados de 1997 se presentó un prolongado y severo período de sequía abarcando desde la III y hasta la XI Región, ocasionando pérdidas en producción agrícola y ganadera del orden de US\$250 millones.

Durante el presente siglo, en el país se observa una disminución de las precipitaciones en relación inversa al au-

mento de las necesidades de consumo de agua en su uso doméstico, agrícola, minero e industrial, tanto por el aumento de la población, como por el crecimiento e intensificación de las actividades productivas. La intervención humana en los ecosistemas, muchas veces excesiva, ha sido causa de deforestación, contaminación, mal uso y/o derroche de agua, y provocando la desertificación en vastos sectores del territorio nacional, lo cual incide también en la disminución de las precipitaciones.

Esto nos lleva a desarrollar una posición preventiva ante este fenómeno recurrente; por ello, y en este contexto, el gobierno del Presidente Frei en el período 1994-2000 contempló la construcción de 27 nuevas obras de riego medianas y grandes, con una inversión de US\$532 millones, incorporando y/o mejorando el riego de 534.000 hectáreas, beneficiando a 45.500 productores.

La **sequía** iniciada por la falta de precipitaciones, afecta directamente toda actividad humana, empezando por la agricultura en los sectores de secano; tiene efectos diversos y secuenciales, como es la disminución de los caudales hídricos, superficiales y subterráneos, que inciden en los sectores de riego e incluso las aguas para bebida humana, ocasionando una baja en la producción y, derivando además en una falta de empleo.