GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS DIRECCIÓN REGIONAL DE AGUAS – REGIÓN DEL MAULE



FICHA BIBLIOGRÁFICA

Referencia	Título				
MA233	Introducción al Cálculo de Caudales Ecológicos Endesa Chile, Un análisis de las tendencias actuales				
Autor			Mandante		Año
Ministerio de Medio Ambiente			Ministerio de Medio Ambiente		0
Tipo de documento Ten		ática	Ámbito territorial		
Estudio o Ir	studio o Informe Técnico Medio A			mbiente Nacional	

Resumen

analiza las observaciones efectuadas por la Autoridad a las propuestas de caudal ecológico de cuatro proyectos hidroeléctricos de Chile (tres aprobados y uno en proceso). Los resultados indican lo siguiente: a) Las "megacentrales" reciben menos observaciones a sus estimaciones de caudal ecológico (Qeco) que las centrales medianas o pequeñas. Es probable que mientras menos agua disponible tenga el titular, éste trate de optimizarla, estableciendo menos Qeco en virtud de turbinar mayor volumen de agua; b) Existe una relación inversa entre el caudal que el Titular destine a Qeco, con la cantidad de observaciones que emite la Autoridad al respecto, lo que –finalmente- repercute en la duración del proceso de evaluación ambiental; c) El análisis de 160 observaciones efectuadas por la Autoridad a los estudios de Qeco de los cuatro proyectos estudiados, indica que corresponden básicamente a trece tipos. De ellas, siete presentan una frecuencia mayor a 5%, además, requieren tiempo y recursos para ser aclaradas. Otras seis, presentan frecuencia menor a 5% y requieren pocos recursos y tiempo. El porcentaje en el cual se presentan estas observaciones tipo ("difíciles" o "fáciles"), aumenta o disminuye según el modelo empleado por el Titular para definir Qeco; y d) La Autoridad es más afín a la propuesta del titular, cuando los métodos para definir Qeco se basan en las sugerencias de la DGA

Información relevante para el Plan