



RESUMEN

En este proyecto se ha realizado una revisión de los pasos para peces instalados en presas de España. El trabajo de campo se llevó a cabo entre 1993 y 1995. Se han tipificado los dispositivos de paso existentes, y se ha estimado su eficacia, teniendo en cuenta su diseño y estado de conservación. También se han estudiado los dispositivos de barrera utilizados para evitar la entrada de los peces en turbinas y canales de derivación.

En total se han catalogado 108 pasos para peces, de los cuales el 30.5 % es de reciente construcción (posterior a 1990). El tipo de dispositivo más utilizado es el de estanques sucesivos (87% del total). Respecto a la eficacia, se ha estimado que el 56.3% de los pasos analizados puede ser franqueado por los peces sin dificultad. En cuanto al estado de conservación de los pasos, el 57.7% se mantiene en buen estado.

Todos los sistemas utilizados para evitar el avance de los peces hacia las derivaciones consisten en rejillas metálicas (se encontraron en el 44.9% del total de presas).

También se ha constatado que el 33.3 % de las presas examinadas afectan directamente a alguno de los tramos fluviales declarados por España por el valor de su ictiofauna en cumplimiento de la Directiva del Consejo de las Comunidades Europeas 781659/CEE de 1978 (Doadrio *et al.* 1991).

Por último, se proponen como medidas correctoras otros tipos de dispositivos de paso y de barrera aún no utilizados en España.

El Ministerio de Medio Ambiente agradece sus comentarios. Copyright © 2006 Ministerio de Medio Ambiente