

ACEPTABILIDAD SOCIAL A UNA NUEVA GESTIÓN HIDROLÓGICA Y A LA GESTIÓN DE SEDIMENTOS DE LOS EMBALSES							
SECTOR	CONCEPCIONES		SITUACIÓN ACTUAL	PROBLEMAS		SOLUCIONES (PROPUESTAS)	
	GENERALES	SECTORIALES		GENERALES	SECTORIALES	GENERALES	SECTORIALES
POBLACION	El Delta del Ebro depende de los sedimentos que lleve el río	El río ha cambiado mucho en los últimos años (contaminación, especies exóticas, plagas, transparencia...)	Nula gestión de los sedimentos retenidos en los embalses Disminución en un 90% de sólidos aportados comparando con régimen natural	Subsidéncia Delta del Ebro	Mosca negra, mosquitos, peces exóticos, proliferación de "algas"...	Mayor información sobre las consecuencias de la actual gestión	Campaña de divulgación
	En el resto del río no hay impacto por la falta de sedimentos	No se resuelven los problemas		Pérdida dinámica natural Falta regeneración hábitats	Menor caudal y menos avenidas	Revisión de la actual legislación de concesiones y explotación de embalses para comprobar su cumplimiento	Jornadas de participación social en la toma de decisiones. Comunicación de las medidas a adoptar y de su efectividad
AMBIENTAL	Hay menos riadas y de menor volumen y duración por efecto de los embalses	La falta de aportación de sedimentos es determinante para la conservación del Delta del Ebro	Nula presión de organismo de cuenca a hidroeléctricas para cumplir con dicha gestión Desconocimiento de las obligaciones en la gestion de caudales sólidos Presión social intermitente Importante retención de sedimentos en los embalses de la cuenca Riadas atenuadas y estiajes acentuados	Regresión del Delta del Ebro	Aceleración proceso de subsidencia y regresión del Delta del Ebro	Adaptación de las condiciones de explotación de embalses a lo que exige la DMA	Considerar la incorporación de los aportes de materiales de la red transversal de ríos y barrancos
	Su gestión es responsabilidad de las hidroeléctricas	Las hidroeléctricas determinan la gestión hidrológica		Intrusión salina	Impacto negativo sobre especies y hábitats del Delta	No abordar la gestión de sedimentos con el único propósito de su aporte al Delta del Ebro	Evaluar impacto sobre espacios naturales protegidos
	Llueve menos y hay menos agua disponible	La administraciones no garantizan la conservación del río y del Delta del Ebro		Proliferación de especies exóticas	Acorazamiento lecho del río	Participación social en toma de decisiones	Considerar otras mejoras en la recuperación de las funcionalidades del río
	Los embalses garantizan el suministro de agua y electricidad			Afectación hidromorfología (desestabilización de márgenes, sobredrenaje del acuífero, entrada de vegetación en el canal...)	Creación de hábitats propicios para especies exóticas	Planificación de la gestión de sedimentos a nivel de cuenca hidrográfica	Considerar previamente mejoras hidrogeomorfológicas en algunos tramos
	Es un peligro liberar sedimentos que pueden estar contaminados			Como consecuencia afectación a la estabilidad de infraestructuras hidráulicas	Pérdida de la funcionalidad	Educación y sensibilización, costes y beneficios de las medidas propuestas	Monitorización a medio y largo plazo de los impactos y gestión adaptativa
AGRÍCOLA Y PESQUERO	Experiencias anteriores no han sido positivas (Barasona)	El sector agrícola está muy castigado y hay que protegerlo	Menor disponibilidad de reservas por disminución pluviometría y aumento de la demanda Gestión hidrológica en manos de las hidroeléctricas y no de los Organismos de cuenca Infraestructuras no preparadas para la gestión de sedimentos Escaso o nulo mantenimiento de las compuertas de fondo en embalses		Salinización suelos		Deslinde de Dominio Público Hidráulico
		Liberar sedimentos puede generar problemas de contaminación de suelos			Reducción superficies arrozales		Acuerdos con propietarios de campos inundables para mantenimiento de funcionalidades (PAC, Custodia del Territorio)
	Temor al impacto sobre suministros (urbanos, agrícolas, industriales)	Los cultivos de arrozales necesitan que el Delta se conserve			Problemad de calidad en aguas de regadío		Reconsideración de idoneidad de cultivos
	Soluciones técnicas complejas	La salinización por la intrusión de la cuña salina condiciona cultivos en el delta			Problemas en captaciones y redes de regadío por "algas" y especies exóticas		Expropiación o adquisición de terrenos de especial interés
	Imposibilidad de retornar a un régimen natural	Las concesiones de agua deben respetarse y aumentar para garantizar regadíos			Reducción de capturas pesqueras		Adaptación de la red de canales de riego del delta para la distribución de limos aportados
HIDROELÉCTRICO	El actual contexto de crisis no es el mejor para destinar recursos a actuaciones de "dudosa utilidad"	La agricultura no es un problema para la conservación del río y el delta			Especies de peces migradoras afectadas (caso anguila)		
		Las avenidas con su aporte de nutrientes sedimentos mantienen la riqueza pesquera en la costa del Delta			Inundaciones de campos de frutales en avenidas poco controladas		
		La gestión de sedimentos no es una prioridad ni su función			Problemas técnicos para activar compuertas de fondo		Revisión y adaptación de infraestructuras hidroeléctricas para que permitan la gestión de sedimentos acumulados
		La gestión hidroeléctrica se realiza en función de las concesiones, deacuerdo con la legislación y coordinada con la administración			Problemas de grantía de suministro eléctrico		Gestión de las avenidas que permita la incorporación de caudales sólidos
		Cualquier nueva gestión representa un coste adicional de explotación			Falta de garantía de disponibilidad de recursos hídricos para avenidas efectivas		Incorporación de condicionalidades
INDUSTRIAL		Dificultades técnicas			La acumulación de sedimentos en embalses no es un problema, todavía		Retorno por tarificación eléctrica condicionado a mantenimiento de funcionalidades ambientales
		Se deben respetar las concesiones			Colapso de instalaciones por plantas acuáticas y afectación a producción		Información y participación en la programación de medidas
		La condicionalidad a temas ambientales pone en riesgo la actividad económica			Impacto del mejillón cebra en tomas e instalaciones industriales		Aplicación de medidas preventivas para evitar el impacto de especies exóticas
					Impacto en la calidad del agua		Adaptación de captaciones y control de efluentes