

ELEMENTOS AMBIENTALES	INDICADORES SEGUIMIENTO AMBIENTAL
AIRE Y CLIMA	Consumo energético en kWh/año de las instalaciones de las nuevas presas (diques)
	Nº de instalaciones del Plan (edificios, dotaciones, equipamientos, etc.) con energías renovables
	Toneladas emitidas de CO ₂ /año debido a las actuaciones del Plan
	Toneladas equivalentes de petróleo (Tep) por la aplicación de medidas de eficiencia energética en las instalaciones del Plan
	IMD del tráfico que las carreteras de acceso a la zona de los embalses durante el fin de semana y el periodo vacacional
	Nº y % de visitantes de las zonas de uso público que utilizan el transporte público para alcanzar las zonas de actuación
VEGETACIÓN FAUNA ECOSISTEMAS BIODIVERSIDAD	Longitud (Km) de senderos nuevos o acondicionados que discurren por espacios protegidos
	Longitud (Km) de senderos nuevos o acondicionados que discurren por espacios Red Natura 2000
	Longitud (Km) de senderos nuevos o acondicionados que discurren por hábitats de interés (anexo I de la Ley de Patrimonio y Hábitats de especial protección), diferenciando entre prioritario y no prioritario
	Nº de nuevos equipamientos o dotaciones recreativas o deportivas localizadas dentro o muy próximas a espacios protegidos
	Nº de nuevos equipamientos o dotaciones recreativas o deportivas localizadas dentro o muy próximas a espacios Red Natura 2000
	Nº de nuevos equipamientos o dotaciones recreativas o deportivas localizadas dentro o muy próximas a espacios hábitats de interés (anexo I de la Ley de Patrimonio y Hábitats de especial protección), diferenciando entre prioritario y no prioritario
	Superficie aproximada (ha) de espacio protegido que está afectado por actuaciones de diques (presa y zona embalsada)
	Superficie aproximada (ha) de espacio Red natura 2000 que está afectado por actuaciones de diques (presa y zona embalsada)
	Superficie aproximada (ha) o Nº de manchas de hábitats de interés que está afectado por actuaciones de diques (presa y zona embalsada)
	Longitud (Km) de senderos nuevos o acondicionados que discurren por Zonas IBA
	Nº de nuevos equipamientos o dotaciones recreativas o deportivas localizadas dentro o muy próximas a Zonas IBA
	Nº de especies y ejemplares afectados por colisión y electrocución con tendidos eléctricos
	Evolución de la población de avifauna protegida en el entorno del proyecto
	Evolución de los grupos faunísticos más sensibles ante el incremento del trasiego humano y tráfico de vehículos, como anfibios, reptiles y micromamíferos
	Evolución de las especies de ictiofauna en las zonas embalsadas nuevas
	Evolución de la población de especies exóticas invasoras (de fauna o flora)
Superficie (ha) reforestadas dentro y fuera de la Red Natura 2000.	

ELEMENTOS AMBIENTALES	INDICADORES SEGUIMIENTO AMBIENTAL
	Superficies incendiadas (ha) según causas de los incendios
AGUA	<p>Composición florística y de las comunidades vegetales, aguas arriba de los tramos de los ríos donde se han construido los diques en embalse Buendía</p> <p>Evolución del grado de eutrofización de los vasos creados con los nuevos diques con lámina de agua permanente</p> <p>Nº de incidencia de vertido accidental debido a las actividades náuticas</p> <p>Nº de vertidos incontrolados en las zonas embalsadas y alrededores</p> <p>Evolución de las embarcaciones a motor existentes en los nuevos embalses</p> <p>Consumo de agua (m³/año) que se produce en las instalaciones derivadas de las actuaciones del Plan</p>
PATRIMONIO GEOLÓGICO	<p>Nº de incidencias relevantes de afección sobre el patrimonio geológico</p> <p>Volumen de materiales pétreos (hormigón, minerales, áridos de construcción, etc.) utilizados en la construcción y, en menor medida, mantenimiento de las actuaciones del Plan (diques, edificaciones, miradores, etc.)</p>
SUELO PAISAJE	<p>Superficie (ha) de suelo más vulnerables a los procesos erosivos que puede verse afectada por la construcción de diques (actuación de mayor envergadura)</p> <p>Superficie de suelo y % con respecto al total, ocupado por las nuevas infraestructuras que se incluyen en el Plan (especial incidencia de diques y nuevas zonas embalsadas, senderos nuevos y edificaciones de mayor tamaño)</p> <p>Volumen de residuos producidos en las actuaciones incluidas en el Plan</p> <p>Volumen estimado de movimientos de tierras (excavaciones y zonas de relleno).</p> <p>Volumen de materiales utilizados metálicos, maderas, papeles, plásticos, materiales tecnológicos, etc. con las actuaciones incluidas en el plan</p>
PATRIMONIO CULTURAL	<p>Longitud (m) de vías pecuarias afectadas por las actuaciones del Plan</p> <p>Nº y tipo de elementos del patrimonio cultural que se encuentran inventariados y protegidos que se vean afectados por las actuaciones del Plan</p>
POBLACIÓN SALUD HUMANA	<p>Situación demográfica de la zona</p> <p>Evolución del empleo asociado de forma directa a las actividades del Plan (lúdicas, educación ambiental, deportivas, forestales y de jardinería, de mantenimiento de instalaciones nuevas, etc.)</p> <p>Evolución de empleo asociado a actividades potenciadas por las actuaciones del Plan (construcción y sector servicios)</p> <p>Nº de empresas asociadas a las actividades de los embalses</p> <p>Toneladas de residuos generadas y nivel de tratamiento de los residuos</p> <p>Niveles de ruido en zonas sensibles para la población.</p> <p>Dotación económica respecto al total del coste del Plan destinada a la sensibilización de la población.</p>

