



PROGRAMA DE SEGUIMIENTO

Versión final agosto 2014



Elemento Clave	Objetivo Final	Objetivo Operativo	Indicador	Valor inicial	Criterio de éxito
1. CAUCE TRENZADO DEL RIO BELAGUA	1.1. Garantizar la conservación del cauce trezado del río Belagua		Longitud de cauce glaciar en buen estado de conservación	1.100 metros	1.400 metros
		1.1.1. Preservar el cauce trezado del río Belagua.	Nº afecciones	Extracciones de áridos, plantaciones en el cauce, motas	0
2. CORREDOR FLUVIAL	2.1. Garantizar un buen estado ecológico del corredor fluvial.		ml de discontinuidades en la banda de vegetación natural	Desconocido	0 ml
			% de obstáculos permeables para la fauna pícicola	Desconocido	100% de obstáculos permeables
			Nº de líneas y derivaciones eléctricas con afección a las aves	8 líneas y derivaciones con afección	Ninguna línea y derivación eléctrica con afección
		2.1.1. Conservar y recuperar una banda de vegetación natural de ribera con funcionalidad ecológica.	m de banda de vegetación restaurada / m de escolleras revegetadas/ nº de puntos negros restaurados	0 m de banda de vegetación restaurados/ 0 m de escollera revegetados/ 0 puntos negros restaurados	3000 m de banda de vegetación restaurados/700 m de escolleras revegetados/ 70 puntos negros restaurados
			Sup. de hábitats fluviales naturales	109,83 ha	Aumento de la superficie actual
		2.1.2. Mejorar la permeabilidad del corredor fluvial para la fauna piscícola	Nº de escalas funcionales	Desconocido	100%
			Nº de obstáculos eliminados	0	1
		2.1.3. Mantener la buena calidad de las aguas	Calidad físico química y biológica del agua en los ríos Esca y Binies	Esca= buena calidad del agua. Binies= desconocido	Esca=buena calidad del agua. Binies: buena calidad del agua
		2.1.4. Garantizar un régimen de caudales naturales (sólidos y líquidos).	Régimen de caudales ambientales	Desconocido	Se cumple el régimen de caudales que garantice la conservación de los hábitats y las especies
		2.1.5. Minimizar las afecciones a la avifauna por colisión y electrocución en los tendidos eléctricos.	Nº de líneas y derivaciones eléctricas con afección a las aves	8 líneas y derivaciones con afección a las aves	Ninguna línea eléctrica y derivación con afección a las aves
3. HÁBITATS FLUVIALES	3.1. Alcanzar un estado de conservación favorable de los hábitats fluviales y mejorar la heterogeneidad del mosaico fluvial		Sup. de hábitats fluviales en estado de conservación favorable	ver anexo en E.C. Hábitats Fluviales del plan de acción	Mayor que el valor inicial
		3.1.1. Conservar y aumentar la superficie global ocupada por hábitats fluviales.	Sup. de hábitats fluviales	109,83 ha	Mayor que el valor inicial
		3.1.2. Mejorar el conocimiento de algunas especies faunísticas de interés asociadas a los hábitats fluviales.	Muestras de tritón pirenaico	Muestras sin realizar	1 cada 5 años
			Muestras de rana pirenaica	Muestras sin realizar	1 cada 5 años
			Muestras de lepidópteros y odonatos	Muestras sin realizar	1 cada 5 años
	Muestras de martín pescador y mirlo acuático		Muestras sin realizar	1 cada 5 años	
4. FORMACIONES DE TOBA	4.1. Mantener en un estado de conservación favorable formaciones de toba		Nº de tobas en estado de conservación favorable	2	2
		4.1.1. Conservar las formaciones de toba.	Número de tobas	2	2
			Nº afecciones	0	0
5. COMUNIDAD ICTICA: MADRILLA	5.1. Garantizar la conservación de las poblaciones de especies icticas autóctonas		Abundancia poblacional de madrilla	Desconocida	Abundancia acordes con la capacidad del medio
			Son de aplicación los indicadores para elemento clave Corredor Fluvial		
		5.1.1. Conocer la situación poblacional de la madrilla	Muestras de abundancia de madrilla	Ninguno	1 cada 5 años
		5.1.2. Mejorar las condiciones del hábitat de la comunidad ictica	Son de aplicación los indicadores para elemento clave Corredor Fluvial		
6. NUTRIA PALEÁRTICA Y DESMÁN IBÉRICO	6.1. Garantizar la presencia de nutria paleártica y desmán ibérico		Presencia de nutria paleártica en todos los tramos aptos de los ríos Esca y Binies	Presencia de la especie en los tramos bajos y medios del río Esca y en el tramo bajo río Binies	Presencia de la especie en todos los tramos aptos de los ríos Esca y Biniés
			Presencia de Desmán ibérico en todos los tramos aptos de los ríos Esca y Binies	Presencia de la especie en el tramo medio del Río Esca	Presencia de la especie en todos los tramos aptos de los ríos Esca y Biniés
		6.1.1. Conocer la evolución de la nutria paleártica y del desmán ibérico.	Muestras de nutria paleártica	1 cada 5 años	1 cada 5 años
			Muestras de desmán ibérico	No se realizan	1 cada 5 años
		6.1.2. Mejorar las condiciones de hábitat necesarias para permitir la presencia de nutria paleártica y desmán ibérico	Son de aplicación los indicadores para elemento clave Corredor Fluvial relativas al corredor acuático		
A. USO PÚBLICO	A.1 Mejorar el conocimiento y valorización del Lugar por parte de la población local y visitantes		Nº de centros de interpretación enfocados a divulgar los valores del Lugar de los ríos Esca y Biniés	No existe	1 centro
		A.1.1. Ejecutar acciones de información y sensibilización sobre los valores ecológicos del Lugar.	Material divulgativo con contenidos sobre el Lugar existente en centro de interpretación de la naturaleza de Roncal	No existe	Material divulgativo incorporado