



PARTE 3 PROGRAMA ECONÓMICO

Versión final agosto 2014



Elemento Clave	Objetivo Final	Objetivo Operativo	Indicador	Valor inicial	Criterio de Éxito
1. CORREDOR FLUVIAL	1.1 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 piscícola	Desconocido	100% de obstáculos permeables
			Régimen de caudales ambientales	Desconocido	Se cumple el régimen de caudales que garantiza la conservación de los hábitats y las especies
			Cargas de amonio y fosfatos en los tramos superiores del Erro y Urrobi	Estacionalmente altas	Bajas durante todo el año
			Nº de líneas y derivaciones eléctricas con afección a las aves	21 líneas y derivaciones con afección	Ninguna línea y derivación eléctrica con afección
			1.1.1. Conservar y recuperar una banda de vegetación natural de ribera continua con funcionalidad ecológica	m de banda de vegetación restaurada / m de escolleras revegetadas	0 m de banda de vegetación restaurados / 0 m de escolleras revegetados
			Sup. de hábitats naturales	519,78 ha (no incluye la lámina de agua)	Se mantiene la superficie actual
		1.1.2. Mejorar la permeabilidad del corredor fluvial para la fauna piscícola	Nº de escalas funcionales	Desconocido	100%
			Nº de obstáculos eliminados	0	2
		1.1.3. Garantizar un régimen de caudales naturales en los tres ríos del lugar	Régimen de caudales ambientales	Desconocido	Se cumple el régimen de caudales que garantiza la conservación de los hábitats y las especies
			Cauce del río Urrobi en Zandueta	Cauce canalizado	Cauce descanalizado
		1.1.4. Mejorar la calidad físico-química y biológica de las aguas superficiales	Cargas de amonio y fosfatos en los tramos superiores del Erro y Urrobi	Estacionalmente altas	Bajas durante todo el año
			Incidencia de la variación de temperatura del agua en hábitats y especies	Desconocida	Conocida
		1.1.5. Disminuir las afecciones a la avifauna provocadas por los tendidos eléctricos	Nº de líneas y derivaciones eléctricas con afección a las aves	21 instalaciones eléctricas con afección	ninguna instalación eléctrica con afección
2. HÁBITATS FLUVIALES	2.1 Mejorar el estado de conservación de los hábitats fluviales y de la heterogeneidad del mosaico fluvial		Sup. de hábitats fluviales en estado de conservación favorable	279,87 ha	mayor que el valor inicial

		2.1.1. Conservar y aumentar la superficie de hábitats fluviales	Sup. de hábitats fluviales	279,87 ha	igual o mayor que el valor inicial
		2.1.2. Reducir la presencia de especies de flora invasoras presentes en el lugar	Sup. de vegetación exótica	Desconocido	100% de la superficie eliminada
		2.1.3. Proteger los recursos genéticos de <i>Populus nigra</i>	Nº de rodales de <i>Populus nigra</i> identificados	Rodales sin identificar	100% rodales identificados
		2.1.4. Mejorar el conocimiento y garantizar la conservación de algunas especies faunísticas y florísticas de interés asociadas a los hábitats fluviales	Muestreos de odonatos	Muestreos sin realizar	1 cada 5 años
			Prospecciones de bivalvos	Sin realizar	Realizadas
			Muestreos de <i>Eriogaster catax</i>	Muestreos sin realizar	1 cada 3 años
			Muestreos de tritón pirenaico	Muestreos sin realizar	1 cada 5 años
			Prospecciones de galápago europeo	Muestreos sin realizar	1 cada 5 años
			Muestreos de desmán	Muestreos sin realizar	1 cada 5 años
			Muestreos de martín pescador y mirlo acuático	Muestreos sin realizar	1 cada 5 años
Estado de conservación de <i>Prunus padus</i>	Estado de conservación sin determinar		Estado de conservación determinado		
Proyecto piloto de recuperación de <i>Prunus padus</i>	Sin ejecutar	Ejecutado			
3. HUMEDAL DE JAUREGIAROTEGI	3.1 Mantener en un estado de conservación favorable el humedal de Jauregiarotegi		Estado de conservación del humedal	Desfavorable	Favorable
		3.1.1. Garantizar la protección del humedal y restablecer sus condiciones hidrológicas	Sup. Hábitats paraturbosos	10 ha	Igual o mayor que el valor actual
			Poblaciones de especies de flora representativas de los medios paraturbosos	1 población de <i>Menyanthes trifoliata</i> y 1 población de <i>Triglochin palustris</i>	Se mantienen
			Nº de afecciones en el humedal	Afecciones hidrológicas y ganaderas	No existen afecciones hidrológicas y ganaderas
		3.1.2. Mejorar el conocimiento de algunas especies faunísticas asociadas al humedal	Muestreos de odonatos	Muestreos sin realizar	1 cada 5 años
Muestreos de anfibios	Muestreos sin realizar		1 cada 5 años		
4. COMUNIDAD ÍCTICA: MADRILLA Y LAMPREHUELA	4.1 Garantizar la conservación de la comunidad íctica autóctona		Abundancia de madrilla y lamprehuela	Desconocida	Mayor que el valor inicial
			Son de aplicación los indicadores para elemento clave Corredor Fluvial		
	4.1.1 Conocer la situación poblacional de la madrilla y la lamprehuela	Censos de madrilla y lamprehuela	Ninguno	1 cada 5 años	

		4.1.2. Mejorar las condiciones del hábitat de la comunidad íctica	Son de aplicación los indicadores para elemento clave Corredor Fluvial		
5. NUTRIA Y VISÓN EUROPEO	5.1. Garantizar la presencia de nutria paleártica y visón europeo		Presencia de nutria paleártica en todos los tramos aptos	100% estaciones de muestreo positivas	100% estaciones de muestreo positivas
			Presencia de visón europeo en todos los tramos aptos	Desconocido	100% de los tramos aptos con presencia de visón europeo
			Son de aplicación los indicadores para elemento clave Corredor Fluvial		
		5.1.1. Conocer la evolución de la presencia de nutria paleártica en los diferentes tramos del lugar	Muestreos de nutria paleártica	1 cada 5 años	1 cada 5 años
		5.1.2. Conocer la distribución y estado sanitario del visón europeo	Muestreos de distribución y estado sanitario de la población	Ninguno	1 cada 5 años
		5.1.3. Mejorar las condiciones del hábitat para el visón europeo y la nutria paleártica	Son de aplicación los indicadores para elemento clave Corredor Fluvial		
6. DESMÁN IBERICO	6.1. Garantizar la presencia del desmán ibérico		Presencia/ausencia de desmán ibérico en todos los tramos aptos	Río Irati y río Urrobi: presencia aguas arriba del pantano de Itoiz; río Erro: presencia aguas arriba de Urniza	Presencia en todos los tramos aptos
			Son de aplicación los indicadores para elemento clave Corredor Fluvial		
		6.1.1. Conocer la evolución de las poblaciones de desmán ibérico	Censos de desmán	Censos realizados en 2007 y 2008	1 cada 5 años
		6.1.2. Mejorar las condiciones del hábitat para el desmán ibérico	Nº de minicentrales con efecto negativo sobre la población del desmán	Desconocido	Conocido
			Son de aplicación los indicadores para elemento clave Corredor Fluvial		
7. MURCIÉLAGOS	7.1. Garantizar la conservación de las colonias de hibernada y reproducción de murciélagos		Nº de colonias en hibernada y reproducción.	3 colonias en hibernada y 1 colonia temporal	Igual o mayor que el valor inicial
		7.1.1. Mejorar el conocimiento sobre la distribución y abundancia de murciélagos	Censos de colonias de murciélagos	Sin realizar	1 cada 5 años
		7.1.2. Mejorar las condiciones de los refugios de cría e hibernada de los murciélagos	Nº afecciones en colonias de murciélagos	Desconocido	No existen afecciones

A. USO PÚBLICO	A.1 Garantizar el conocimiento y valorización del lugar por parte de la población local y visitantes		Equipamientos y material divulgativo sobre los valores del lugar	No existen	Existen
		A.1.1. Ejecutar acciones de información y sensibilización sobre los valores ecológicos del lugar	Material divulgativo con contenidos sobre el Lugar existente en el CIN	No existe	Material divulgativo incorporado
			Equipamientos y material divulgativos con contenidos sobre el humedal de Jauregiaroztegi	No existen	Equipamientos y materiales creados

XI. – Mapa de delimitación y entidades incluidas

