



PARTE 4 PROGRAMA DE SEGUIMIENTO

Versión Final diciembre 2016



Elemento Clave	Objetivo Final	Objetivo Operativo	Indicador	Valor inicial	Criterio de Éxito			
1. DINÁMICA HIDROLÓGICA DEL HUMEDAL	1.1 Garantizar un régimen hidrológico y una calidad del agua que posibiliten la conservación de las características ecológicas del humedal		Funcionamiento hidrológico	No se gestiona en base a objetivos de conservación	Se gestiona en base a los objetivos de conservación			
			Tasa de sedimentación	Desconocida	Se mantiene en niveles bajos			
			Indicadores para la evaluación del estado de las masas de agua de la categoría lago (RD 817/2015 y Anexo XII. Plan Hidrológico DH del EBRO (2015-2021):	Año 2013:				
			• Indicadores de calidad fisicoquímicos	• Calidad fisicoquímica: moderado o inferior	• Calidad fisicoquímica: buena o muy buena			
			• Indicadores de calidad biológicos	• Calidad biológica: deficiente	• Calidad biológica: buena o muy buena			
			• Indicadores de calidad hidromorfológicos	• Calidad hidromorfológica: buena o inferior	• Calidad hidromorfológica: buena			
			Clasificación global del estado ecológico: deficiente		Clasificación global del estado ecológico: bueno o muy bueno			
			1.1.1 Mejorar la dinámica hidrológica de manera que garantice la conservación de los valores naturales del humedal.	Afecciones a hábitats y especies por el régimen hidrológico	Existen	Se controlan		
				Sistema de control y protocolo de seguimiento hidrológico	Sin establecer	Se establece un sistema de control y se pone en marcha un protocolo de seguimiento		
			1.1.2 Minimizar la entrada de sedimentos y las cargas de contaminantes.	Monitorización de la calidad fisicoquímica, biológica e hidromorfológica	Se realiza periódicamente por parte de la CHE	Se realiza periódicamente por parte de la CHE		
Monitorización de las tasas de sedimentación	Sin realizar	Se realiza periódicamente						
Estudio de la comunidad de algas	Sin elaborar	Elaborado						
Afecciones a las aguas por abonados en la cuenca de captación	Existen	Se controlan						
Sup. de hábitats de interés en estado de conservación favorable	Desconocido	Hábitats acuáticos: 1,3ha; Hábitats helofíticos: 20,83 ha; Juncuales y pastizales higrófilos: 22,98 ha; Hábitats halófilos: 81,98 ha						
2. HÁBITATS HIGRÓFILOS Y HALÓFILOS	2.1 Alcanzar un estado de conservación favorable de los hábitats ligados al agua y saladares.		Afecciones detectadas en los hábitats	Desconocidas	No existen			
			Monitorización de comunidades vegetales de alto valor	Sin realizar	Se realiza cada 3 años			
			Afecciones detectadas en los hábitats	Desconocidas	No existen			
			Control de flora exótica	Sin realizar	Realizado			
			Control de fauna piscícola exótica	Sin realizar	Realizado			
			2.1.2 Mejorar el conocimiento de algunas especies de flora y fauna de interés asociadas a los hábitats del humedal	Muestreos de odonatos	Sin realizar	Muestreos periódicos		
				Programa de monitorización de anfibios	Sin realizar	Muestreos periódicos		
				Muestreos de rata de agua	Sin realizar	Muestreos periódicos		
				Muestreo de visón europeo	Sin realizar	Muestreos periódicos		
				Prospección de nutria paleártica	Sin realizar	Prospecciones periódicas		
				Diagnóstico flora amenazada	Sin realizar	Realizado		
				Acciones piloto para la conservación de flora amenazada	Sin realizar	Realizado		
				3.1 Garantizar un buen estado de conservación de los hábitats y de las especies presentes en las zonas esteparias.			Sup. de hábitats interés y estado de conservación favorable	Desconocida
			Afecciones detectadas en los hábitats				Desconocidas	No existen
			Inventariación de nuevas superficies de hábitats de valor				Sin realizar	Realizado
3.1.1 Conservar y mejorar los hábitats presentes en las zonas esteparias.			Proyecto de mejora de hábitats esteparios	Sin elaborar	Ejecutado			
			Muestreos de reptiles	Sin realizar	Muestreos periódicos			
3.1.2 Mejorar el conocimiento de algunas especies faunísticas de interés asociadas a las zonas esteparias.			Censos de alondra Dupont	Sin realizar	Censos periódicos			
			Nº parejas nidificantes y ejemplares invernantes	Rangos para la media del periodo 2000-2013	Se mantienen o mejoran los rangos del periodo 2000-2013			
4. AVES ACUÁTICAS	4.1 Garantizar el buen estado de conservación de las especies de aves acuáticas amenazadas.		Afecciones humanas en periodos críticos de las aves acuáticas	Desconocidas	No existen			
			Son de aplicación los indicadores del objetivo final 1.1. en relación con el régimen hidrológico					
			4.1.1. Conocer la evolución de las poblaciones de aves acuáticas.	Censos de aves acuáticas invernantes y nidificantes	Censos periódicos	Censos periódicos		
				Censos de zarzorro pálido occidental	Sin realizar	Censos periódicos		
			4.1.2 Conservar y mejorar los hábitats de cría e invernada de las aves acuáticas.	Estudio de la capacidad del carrizal y tamarizal para la aves acuáticas y recomendaciones para su gestión	Sin realizar	Realizado		
				Proyecto de mejora del hábitat para las ardeidas	Sin elaborar	Ejecutado		
			4.1.3. Reducir la mortalidad y las molestias por causas naturales y no naturales en las aves acuáticas.	Corrección de tendidos eléctricos	Sin realizar	Ejecutado		
				Corrección y balizamiento del vallado perimetral	Sin ejecutar	Ejecutado		
	Estudio de influencia de predadores generalistas	Sin realizar	Realizado					
A. USO PÚBLICO	A.1 Compatibilizar el uso público con la conservación de los valores naturales del Lugar		Uso público compatible con valores del Lugar	Sin realizar	Realizado			
			A.1.1. Regular las actividades de uso público del Lugar.	Estudio de identificación de impactos derivados del uso público	Sin realizar	Realizado		
			A.1.2. Desarrollar actividades de sensibilización ambiental en el Lugar.	Observatorio de aves	Sin instalar	Instalado		
				Materiales sobre valores naturales del Lugar	Sin realizar	Realizados		
	A.1.3. Evitar afecciones de uso público a los valores del Lugar.	Afecciones a los valores naturales por actividades de uso público	Desconocidas	Se conocen y eliminan				