



ANEXO I

ESQUEMA DE GESTIÓN

PLAN DE GESTIÓN DEL BOSQUE DE VALDENAZAR

OBJETIVO GENERAL		Conservar en buen estado los ecosistemas del Bosque de Valdenazar y potenciar el uso público del espacio natural con fines didácticos, divulgativos y científicos					
OBJETIVOS FINALES	OBJETIVOS OPERATIVOS	ACTUACIONES	Pr	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	FUENTES DE VERIFICACIÓN	VALOR INICIAL	CRITERIOS DE ÉXITO
A. Mantener el estado favorable de conservación del EC "Masas de quercíneas"	OA1. Favorecer el desarrollo de pies de J. communis y Q. coccifera presentes en el interior del quejigar.	A1. Realización de aclarados en un radio de 3 metros alrededor de los pies de <i>Juniperus communis</i> y <i>Quercus coccifera</i> .	N	Superficie aclarada (m ²)	Memoria evaluación	0 m ²	≥1400 m ²
	OA2. Aumentar la masa forestal en el encinar.	A2. Plan de restauración del bosque del encinar a medio-largo plazo en las zonas degradadas.	N	Nº pies plantados/sembrados	Memoria evaluación	0 pies	500 pies
				Superficie de Ailanto (m ²)	Memoria evaluación	300m ²	<300m ²
				Nº pies plantados en taludes	Memoria evaluación	0 pies	50 pies
Kg de residuos retirados				Memoria evaluación	0 kg	200 kg	
			Nº de participantes	Informes actividad	0 participantes	100 participantes	
OA3. Potenciar poblaciones de especies incluidas en el CREA.	A3. Conservación de <i>Colutea hispanica</i> & <i>Dictamnus albus</i> (especies protegidas del dosel herbáceo del quejigar).	N	Nº individuos de <i>C. hispanica</i>	Informe seguimiento	5 ejemplares	30 ejemplares	
Nº individuos <i>D. albus</i>			Informe seguimiento	700	≥700		
OA4. Impedir la pérdida de masa forestal por causas artificiales.	A4. Prohibición de cortas y remoción de cualquier tipo de vegetación a excepción de las medidas establecidas en el actual plan de gestión.	P	Nº de pies cortados ilegalmente	Denuncias a Delegación de Medio Ambiente	0 denuncias	0 denuncias	

PLAN DE GESTIÓN DEL BOSQUE DE VALDENAZAR

OBJETIVO GENERAL		Conservar en buen estado los ecosistemas del Bosque de Valdenazar y potenciar el uso público del espacio natural con fines didácticos, divulgativos y científicos					
OBJETIVOS FINALES	OBJETIVOS OPERATIVOS	ACTUACIONES	Pr	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	FUENTES DE VERIFICACIÓN	VALOR INICIAL	CRITERIOS DE ÉXITO
B. Mantener el estado favorable de conservación del EC "Arroyo Valdarachas".	OB1. Recuperar los estratos herbáceo, arbustivo y arbóreo del bosque de ribera.	B1. Promoción pasiva o activa de <i>Scrophularia lyrata</i>	C	Nº ejemplares plantados	Memoria evaluación	Desconocida	≥ desconocida
		B2. Actuaciones de reforestación del dosel arbustivo-arbóreo del bosque ripario	N	Superficie saucedada (ha)	Memoria evaluación	0,2 ha	≥0,2 ha
				Nº especies de sauce	Memoria evaluación	2 spp.	4 spp.
				Nº híbridos olmo	Memoria evaluación	Desconocido (>1)	0 híbridos
	Nº pies <i>U. minor</i> plantados			Memoria evaluación	0 pies	20 pies	
	OB2. Conservar zonas de encharcamiento.	B4. Conservación de zonas húmedas: Diques y vegetación de ladera	P	Superficie vasos (m ²)	Memoria evaluación	700 m ²	≥ 700m ²
				Superficie desnuda en laderas adyacentes		0 m ²	0 m ²
OB3. Mantener la cantidad de agua circulante.				B6. Mantenimiento de caudales superficiales y subterráneos: evitar captaciones ilegales		P	Nº captaciones-concesiones
	B3. Conservación de <i>Lythrum salicaria</i>: actuaciones de repoblación de esta especie	C	Nº ejemplares plantados		Memoria evaluación		0

PLAN DE GESTIÓN DEL BOSQUE DE VALDENAZAR

OBJETIVO GENERAL		Conservar en buen estado los ecosistemas del Bosque de Valdenazar y potenciar el uso público del espacio natural con fines didácticos, divulgativos y científicos					
OBJETIVOS FINALES	OBJETIVOS OPERATIVOS	ACTUACIONES	Pr	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	FUENTES DE VERIFICACIÓN	VALOR INICIAL	CRITERIOS DE ÉXITO
	OB4. Preservar la calidad de las aguas.	B5. Control de condiciones físico-químicas mínimas y adecuadas de las aguas	P	Parámetros indicadores calidad de las aguas	Analíticas anuales	Datos Inventario Hidrológico	Parámetros acordes CMA (concentraciones máximas admisibles)
		B7. Control de vertidos de sustancias contaminantes	N	Parámetros indicadores calidad de las aguas	Analíticas anuales	Datos Inventario Hidrológico	Parámetros acordes CMA)
C. Mantener el estado favorable de conservación del EC "Pastizales y zonas abiertas"	OC1. Mantener la superficie de áreas abiertas.	C1. Mantenimiento de áreas abiertas. Control de crecimiento arbóreo	N	Superficie ocupada por zonas abiertas (ha.)	Informe de seguimiento	1,28 ha.	≥ 1,28 ha.
		C2. Promoción de herbivoría controlada en áreas abiertas	C	Nº de acciones ejecutadas	Memoria de evaluación	0	≥ 1
D. Mantener el estado favorable de conservación del EC "Diversidad faunística"	OD1. Potenciar poblaciones de quirópteros.	D1. Adecuación de casetas de bombeo abandonadas como refugios de murciélago	C	Nº bocas entrada	Informe seguimiento	0	< 1
		D2. Instalación, seguimiento y mantenimiento de cajas refugio: colocación de cajas refugio de cemento-madera	N	Nº de cajas de cemento-madera instaladas.	Fotografías	0	6
	OD2. Asegurar el acceso al agua en épocas de estiaje.	D3. Creación de un punto de agua permanente (charca) para asegurar la disponibilidad de agua de la fauna durante todo el año, siguiendo las directrices dispuestas en el presente plan.	N	Nº de charcas construidas	Factura fin de obra	0	1

PLAN DE GESTIÓN DEL BOSQUE DE VALDENAZAR

OBJETIVO GENERAL		Conservar en buen estado los ecosistemas del Bosque de Valdenazar y potenciar el uso público del espacio natural con fines didácticos, divulgativos y científicos						
OBJETIVOS FINALES	OBJETIVOS OPERATIVOS	ACTUACIONES	Pr	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	FUENTES DE VERIFICACIÓN	VALOR INICIAL	CRITERIOS DE ÉXITO	
	OD3. Aumentar la conectividad de la fauna del espacio natural con las zonas aledañas.	D4. Aumento de actuaciones de educación y sensibilización sobre la fauna silvestre	N	Nº de actividades sobre fauna realizadas	Informe actividad	0	6	
	OD4. Minimizar perturbaciones ocasionadas por actividades humanas.	D5. Eliminación del efecto barrera producido por elementos lineales.	N	Metros lineales de valla cinegética retirados	Memoria evaluación	0	100	
		D6. Reducción del impacto de las visitas sobre la fauna:		P	Nº de señales "Silencio"	Memoria evaluación	0	5
			(Ha) de acceso restringido		Memoria evaluación	0	22,65 ha.	
Metros lineales de senda con limitación de perros sueltos.			Memoria evaluación	0	1300 m			
		D7. Prohibición permanente de actividad cinegética	P	Estado legal de esta actividad en los límites del espacio natural	Legislación aplicable	Prohibido	Prohibido	
E. Potenciar un uso público sostenible del Bosque de Valdenazar con fines educativos y divulgativos	OE1. Implementar la Educación ambiental en el espacio natural.	E1. Establecimiento de un Programa educación ambiental anual.	N	Nº de impresiones	Factura imprenta	0	10.000 (1000 x año)	
				Nº de visitas guiadas	Fotografías	0	40 (4 x año)	
				Nº de alumnos en visitas	Informe actividad	0	1000 (100 x año)	
				Nº de talleres temáticos	Informe actividad	0	40 (4 x año)	

PLAN DE GESTIÓN DEL BOSQUE DE VALDENAZAR

OBJETIVO GENERAL		Conservar en buen estado los ecosistemas del Bosque de Valdenazar y potenciar el uso público del espacio natural con fines didácticos, divulgativos y científicos									
OBJETIVOS FINALES	OBJETIVOS OPERATIVOS	ACTUACIONES	Pr	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	FUENTES DE VERIFICACIÓN	VALOR INICIAL	CRITERIOS DE ÉXITO				
	OE2. Mejorar la accesibilidad a información interpretativa <i>in situ</i> .	E2. Gestión de instalaciones e infraestructuras:	N	Instalación aula ambiental	Factura obra	0	1				
				Nº paneles fauna	Factura	1	2				
				Nº paneles flora	Factura	1	2				
				Instalación HIDE	Factura instalación	0	1				
				Nº de elmts. señalética	Memoria evaluación	Desconocido	≥ “desconocido”				
	OE3. Compatibilizar el uso público con la conservación del espacio natural.	E3. Incorporación de medidas para disminuir perturbaciones sobre la fauna silvestre.	P	nº de carteles instalados	Factura instalación	0	1 por punto conflictivo				
				E4. Establecimiento de una zonificación en función de usos y limitaciones.	P	Inclusión de zonificación en el PG	Doc. Plan de Gestión Bosque de Valdenazar	Inexistente	Zonificación incluida en el PG		
						E5. Aplicación de medidas de seguridad y prevención de incendios	N	Nº de elementos (señalética/folleto) realizados	Diseño en digital	0	≥1
								Estado legal actividad cinegética	Legislación aplicable	Prohibido	Prohibido



MEDIDAS DE CONTROL	
EC "Masas de quercíneas"	Informe bianual del estado de conservación del EC.
	Estudios de seguimiento periódicos de las poblaciones referidas en A3 para conocer su evolución.
EC "Arroyo Valdarachas"	Informe bianual del estado de conservación del EC.
	Control anual del estado químico del agua del arroyo y de la fuente mediante analíticas de variables físicas, químicas y biológicas.
EC "Pastizales y zonas abiertas"	Informe bianual del estado de conservación del EC.
	Seguimiento bianual de la medida C1 para estudiar su evolución y aplicación de medidas si fuera necesario.
	Control y seguimiento de la evolución de poblaciones de orquídeas.
EC "Diversidad faunística"	Informe bianual del estado de conservación del EC.
	Seguimiento y mantenimiento de cajas refugio y cajas nido .
Uso público	Mantenimiento en buen estado de los elementos integrantes del sendero del Bosque de Valdenazar (señalética, paneles, etc).

ACTUACIONES DE INVESTIGACIÓN	
EC "Pastizales y zonas abiertas"	Inventario y cartografiado de poblaciones de orquídeas.
EC "Diversidad faunística"	Estudio de poblaciones y diversidad faunística: quirópteros-mamíferos, aves, reptiles y anfibios.
	Elaboración de inventario entomológico
Uso público	Estudio de presión turística: carga de visitantes, afecciones e impactos.