



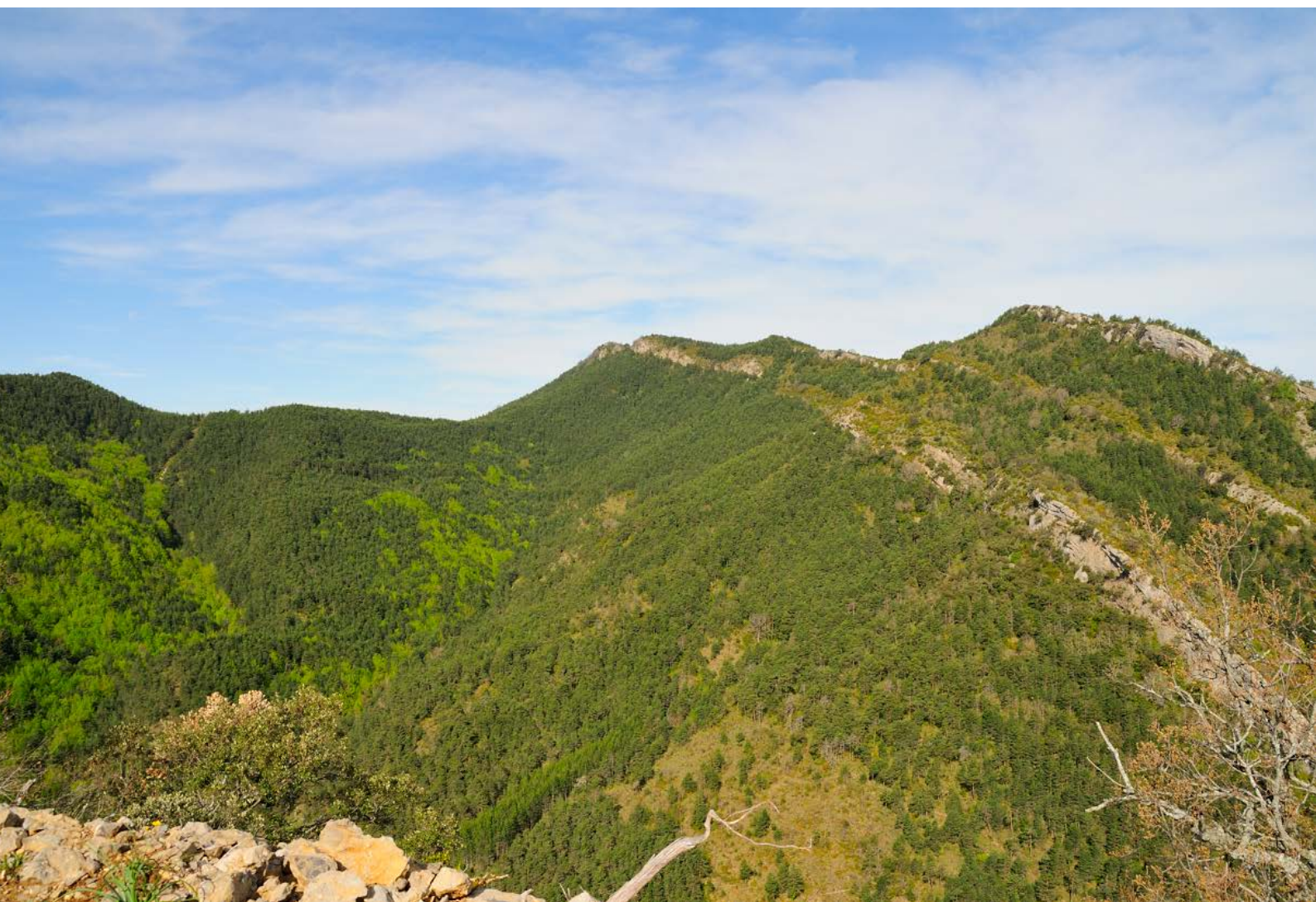
Bases técnicas para el Plan de gestión de la ZEC y de la
ZEPA "Arabarko" (ES0000132)

Programa de Seguimiento

PARTE 4

PROGRAMA DE SEGUIMIENTO

Versión final marzo 2017



Nafarroako
Ingurumen
Kudeaketa, S.A.



Gestión
Ambiental de
Navarra, S.A.



Nafarroako Gobernua
Gobierno de Navarra

ELEMENTO CLAVE	OBJETIVO FINAL	OBJETIVO OPERATIVO	INDICADOR	VALOR INICIAL	CRITERIO DE ÉXITO
1. BOSQUES AUTÓCTONOS	1.1 Garantizar un estado de conservación favorable de los bosques autóctonos		Superficie de bosques autóctonos en un estado de conservación favorable	Desconocido	100% de la superficie de bosques autóctonos
		1.1.1. Conservar las superficies actuales de bosques autóctonos	Superficie de bosques autóctonos	1.083,78 ha de bosques inventariadas más la superficie ocupada por estos en las nuevas 246,93 ha incorporadas al Lugar	1.083,78 ha de bosques inventariadas más la superficie ocupada por estos en las nuevas 246,93 ha incorporadas al Lugar
			Nuevas superficies de hábitats incluidas en la redelimitación del Lugar	Desconocidas	Conocidas
		1.1.2. Conocer y mejorar ecológicamente las masas arboladas	Directrices para la conservación y mejora ecológica de los bosques	Se aplican	Se aplican
		1.1.3. Garantizar la conservación del arbolado de interés ecológico	Inventario de las existencias de arbolado de interés ecológico	Sin elaborar	Elaborado
		1.1.4 Mejorar el conocimiento y la conservación de las especies de fauna y flora de interés asociadas a los bosques autóctonos	Muestreos de <i>Graellsia isabellae</i>	Sin realizar	Muestreos periódicos
			Nº de cajas-refugio para quirópteros forestales	0	30
Es de aplicación el indicador "Prospecciones de colonias murciélagos" del Elemento Clave "Roquedos y comunidades asociadas"					
	Son de aplicación los indicadores para el Elemento Clave "Picamaderos negro"				
2. MATORRALES Y PASTIZALES	2.1. Garantizar un estado de conservación favorable de los hábitats de matorral y pastizal.		Superficie de hábitats de matorral y pastizal en un estado de conservación favorable	Desconocido	100% de la superficie de pastizales y matorrales
		2.1.1. Realizar un manejo de los hábitats de matorral y pastizal que permita su conservación	Superficie de pastizales y matorrales	2371,97 ha de pastizales y matorrales inventariadas más la superficie ocupada por estos en las nuevas 246,93 ha incorporadas al Lugar	2371,97 ha de pastizales y matorrales inventariadas más la superficie ocupada por estos en las nuevas 246,93 ha incorporadas al Lugar
			Plan de conservación de pastizales y matorrales	Sin elaborar	Elaborado
			Actuaciones de apoyo a la actividad ganadera en función del plan de conservación anterior	Se han llevado a cabo algunas acciones de apoyo a la actividad ganadera	Se refuerzan las acciones de apoyo a la actividad ganadera
			Seguimiento de la dinámica evolutiva entre pastizal y matorral	Sin realizar	Realizado
			Diagnóstico de las repercusiones de la aplicación de nuevos coeficientes de la PAC en áreas de pastizales y matorrales de interés	Sin elaborar	Elaborado
			Es de aplicación el indicador "Nuevas superficies de hábitats incluidas en la redelimitación del Lugar" del Elemento Clave "Bosques autóctonos"		
		2.1.2 Mejorar el conocimiento de los hábitats y de las especies de flora y fauna de interés asociadas a los matorrales y pastizales	Muestreos de <i>Eriogaster catax</i> y <i>Euphydras aurinia</i>	Sin realizar	Muestreos periódicos
	Prospecciones de flora amenazada y de interés	Sin realizar	Prospecciones realizadas		
3. ROQUEDOS Y COMUNIDADES ASOCIADAS	3.1. Conservar los hábitats y las especies de roquedos		Superficie hábitats de roquedo en estado de conservación favorable	Desconocida	100% de la superficie de roquedos
		3.1.1. Evitar afecciones a los hábitats y especies asociados a los roquedos	Superficie de hábitats de roquedos	10,17 ha de roquedos	10,17 ha de roquedos
			Afecciones detectadas en los hábitats de roquedos	Desconocidas	No existen afecciones
			Son de aplicación los indicadores para el Elemento Clave "Quebrantahuesos" en relación con el Objetivo operativo "Reducir y eliminar los factores de riesgo para el quebrantahuesos y otras especies de aves necrófagas y rupícolas"		
			Es de aplicación el indicador "Afecciones a los valores naturales por actividades de uso público" del Elemento Clave "Uso Público"		
			Censos de buitre leonado, águila real, alimoche común y halcón peregrino	Censos periódicos	Censos periódicos
	3.1.2. Conocer las especies de flora y fauna amenazada asociada a los roquedos	Prospecciones de colonias de murciélagos	Sin realizar	Prospecciones realizadas	
		Refugios artificiales y/o adecuaciones para murciélagos cavernícolas	0	2	
Es de aplicación el indicador "Prospecciones de flora amenazada y de interés" del Elemento Clave "Matorrales y pastizales"					
	Es de aplicación el indicador "Seguimiento intensivo de quebrantahuesos" del Elemento Clave "Quebrantahuesos"				

ELEMENTO CLAVE	OBJETIVO FINAL	OBJETIVO OPERATIVO	INDICADOR	VALOR INICIAL	CRITERIO DE ÉXITO
4. QUEBRANTAHUESOS	4.1. Garantizar las condiciones de hábitat necesarias para la presencia del quebrantahuesos		Superficie de hábitats para el quebrantahuesos en estado de conservación favorable	Desconocida	100% de la superficie de hábitats para el quebrantahuesos
		4.1.1 Conocer la evolución del quebrantahuesos en el Lugar	Seguimiento intensivo de quebrantahuesos	Seguimiento anual	Seguimiento anual
		4.1.2 Mantener la oferta trófica necesaria para el quebrantahuesos	Son de aplicación los indicadores para el Elemento Clave "Matorrales y pastizales" en relación con el Objetivo operativo "Realizar un manejo de los hábitats de matorral y pastizal que permita su conservación"		
		4.1.3 Reducir y eliminar los factores de riesgo para el quebrantahuesos	Tendidos eléctricos con riesgo para las aves	Existen	Se corrigen
			Protocolo escrito para evitar la interferencia de batidas de jabalí con la nidificación de aves rupícolas	No existe	Protocolo establecido
	Es de aplicación el indicador "Afecciones a los valores naturales por actividades de uso público" del Elemento Clave "Uso Público"				
5. PICAMADEROS NEGRO	5.1. Aumentar la capacidad de acogida del hábitat para el picamaderos negro		Enclaves con presencia de picamaderos negro en estado de conservación favorable	Desconocido	100% de los enclaves con presencia de picamaderos negro en estado de conservación favorable
		5.1.1. Conocer la distribución y abundancia del picamaderos negro	Censo de picamaderos negro	Sin realizar	Realizado
		5.1.2. Garantizar una calidad de hábitat adecuado para el picamaderos negro	Son de aplicación los indicadores para el Elemento Clave "Bosques autóctonos" en relación con los Objetivos operativos "Conservar las superficies actuales de bosques autóctonos" y "Conocer y mejorar ecológicamente las masas arboladas"		
A. USO PÚBLICO	A.1. Compatibilizar el uso público con la conservación de los valores naturales del Lugar		Afecciones a los Elementos Clave del Lugar derivadas del Uso público	Desconocidas	No existen afecciones significativas
		A.1.1. Regular las actividades de uso público del Lugar	Afecciones a los valores naturales por actividades de uso público	Desconocidas	Se conocen y se establece regulación
		A.1.2. Ejecutar acciones de información y sensibilización sobre los valores ecológicos del Lugar	Material divulgativo y de sensibilización sobre los valores naturales del Lugar	No existe	Material elaborado