

Idoneidad del Parque Natural de la Sierra  
y Cañones de Guara para el  
reforzamiento de la población de águila  
perdicera (*Aquila fasciata*) en Aragón



# SITUACIÓN ACTUAL

- En 2018 en Aragón se censaron de 20 a 23 parejas (40 individuos reproductores como mínimo y 6 más probables), de las cuales 10 parejas pertenecen a Zaragoza, entre ocho y nueve a Teruel y en Huesca únicamente de dos a cuatro parejas (Del Moral & Molina, 2018a)
- En 2022 solo una pareja en Huesca.
- Amenazas:
  - Electrocución y Colisión las principales causas.
  - Persecución directa.
  - Ahogamiento en balsas.
  - Pérdida de hábitat.



# CONTENIDO

- INTRODUCCIÓN.
- OBJETO Y JUSTIFICACIÓN.
- DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE.
- ÁREA DE ESTUDIO.
- CRITERIOS DE EVALUACIÓN.
- RESULTADOS.
- CONCLUSIONES.
- REFERENCIAS.



## Contenido

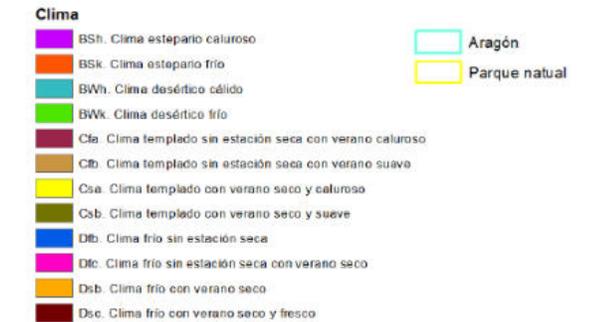
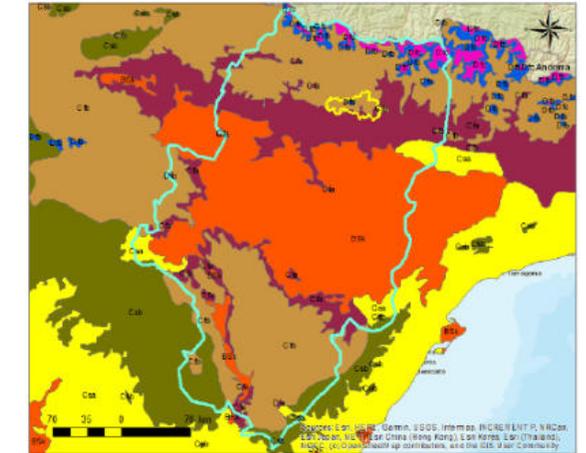
<b>1. INTRODUCCIÓN</b>	<b>1</b>
<b>2. OBJETO Y JUSTIFICACIÓN</b>	<b>3</b>
2.1 Situación del águila perdicera	3
2.2 Amenazas presentes	4
2.3 Estrategias de reforzamiento poblacional	11
2.4 Cambio climático y estrategias globales de conservación	15
<b>3. EL ÁGUILA PERDICERA</b>	<b>17</b>
3.1 Características de la especie	17
3.2 Hábitat	19
3.3 Problemática	20
3.4 Situación de la población en España	23
3.5 Situación de la población en Aragón	25
3.6 Situación de la población en el Parque Natural de Sierra y Cañones de Guara	27
3.7 Individuos juveniles en dispersión	28
<b>4. ÁREA DE ESTUDIO</b>	<b>30</b>
4.1 Características del medio	30
4.1.1 Marco legal	30
Normativa europea	30
Normativa española	31
Normativa aragonesa	31
4.1.2 Climatología	35
4.1.3 Geología	38
4.1.4 Vegetación	38
4.2 Fauna	40
4.3 Usos del suelo	42
<b>5. CRITERIO DE EVALUACIÓN</b>	<b>44</b>
5.1 Recursos del parque natural	45
5.1.1 Hábitat favorable	45



# CONCLUSIÓN: CARACTERÍSTICAS DEL PARQUE



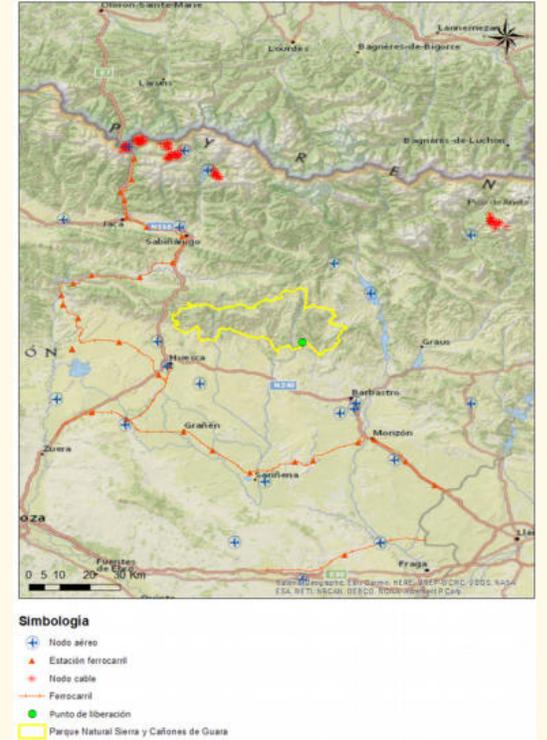
CARACTERÍSTICAS DEL PARQUE		Evaluación				Tendencia
		MF	F	PF	D	
Hábitat	Presencia histórica	10				-
	Clima	10				Positiva
	Estructura paisaje	9				Positiva
	Lugares nidificación	10				Estable
Disponibilidad de alimento			8			Estable
Especies competidoras y depredadoras			7			Estable
Disponibilidad de puntos adecuados para el hacking y liberación		10				Estable
AMENAZAS		MF	F	PF	D	
Tendidos eléctricos		9				Positiva
Persecución directa (disparos)			8			Positiva
Colisiones			8			Positiva
Atropellos			7			Estable
Envenenamiento e intoxicación			8			Estable
Otros			8			Estable
PUNTUACIÓN MEDIA					8,6	Estable-positiva



# CONCLUSIÓN: CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO ELEGIDO



CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO ELEGIDO	Evaluación				Tendencia
	MF	F	PF	D	
Hábitat (presencia histórica, clima y estructura del paisaje)	10				Positiva
Disponibilidad de alimento	9				Estable
Especies competidoras y predadoras	9				Estable
Accesibilidad y seguridad	9				Estable
<b>AMENAZAS</b>	<b>MF</b>	<b>F</b>	<b>PF</b>	<b>D</b>	
Tendidos eléctricos	10				Positiva
Persecución directa (disparos)	10				Estable
Colisiones	10				Positiva
Atropellos	10				Positiva
Envenenamiento e intoxicación	10				Estable
Otros	10				Estable
<b>PUNTUACIÓN MEDIA</b>	<b>9,7</b>				Estable-positiva



# CONCLUSIÓN: CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO ELEGIDO



Los resultados obtenidos de la evaluación del espacio para el reforzamiento de la población de águila perdicera indican que el Parque Natural de la Sierra y Cañones de Guara es **FAVORABLE** para llevar a cabo el proyecto, tanto en el presente como en escenarios esperados futuros. En cuanto al punto elegido para la instalación de la jaula de hacking cerrado y posterior liberación de los ejemplares, presenta una valoración de **MUY FAVORABLE** para la ejecución del proyecto.



# MUCHAS GRACIAS



AUTOR:

Juan José Iglesias Lebrija

Responsable de Seguimiento de Especies Amenazadas

"Endangered Species Monitoring Area"

GREFA: [www.grefa.org](http://www.grefa.org)

[jjiglesias@grefa.org](mailto:jjiglesias@grefa.org)