

CARACTERIZACIÓN DE LA ENTRADA DE VISITANTES Y EFECTOS DE LA PRESENCIA DE PERSONAS EN POBLACIONES DE RAPACES

Investigador responsable:

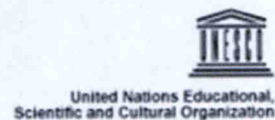
José Antonio Donázar

Informe elaborado por:

Ainara Cortés-Avizanda y José Antonio Donázar



Sevilla, marzo de 2014



CONTENIDOS Y FORMA EN QUE SE ESTRUCTURAN ESTOS

DOCUMENTOS:

Como se desprende de su título, el objetivo del presente estudio es conocer cómo se desarrolla el uso público en la Reserva de la Biosfera de Bardenas y sus posibles efectos sobre el medio natural. Hasta el momento se han desarrollado cinco experiencias distintas, que se resumirán a continuación y cuyos resultados se ofrecen como documentos descargables individuales en esta página.

El trabajo de los investigadores y del personal de campo del Parque seguirá proporcionando valiosa información que será publicada periódicamente; en algunos casos supondrá una actualización de estos documentos técnicos, en otros supondrán capítulos nuevos.

Este documento es la introducción al trabajo general, que luego se desglosará en cinco capítulos o documentos temáticos disponibles en la actualidad, que son los siguientes:

- 1.- Patrones de tráfico de vehículos en viales de Bardenas Reales.
- 2.- Patrones de entrada de personas a pie en zonas sensibles de Bardenas Reales.
- 3.- Valoración de distancias de huida de aves de presa en relación a vehículos y personas.
- 4.- Respuesta de alimoche a la presencia humana en áreas de nidificación.
- 5.- Impacto de visitas guiadas simuladas al Rallón sobre aves rupícolas.

INTRODUCCIÓN GENERAL

Las áreas naturales de todo el mundo reciben un número creciente de visitantes que buscan allí el contacto más cercano posible con sus valores naturales (Taylor y Knight 2003, McGowan y Simons 2006, Martin et al. 2011). Esta afluencia de personas crea importantes problemas de gestión, entre los que destacan las molestias que producen a la fauna amenazada, que habitualmente además suele ser extraordinariamente difidente ante la presencia humana en virtud de siglos de persecución (ver Capítulo 4). Existe una muy numerosa literatura que señala los efectos adversos que las molestias humanas tienen sobre poblaciones de aves, desde el incremento de los niveles de estrés individual a cambios en el comportamiento y a la reducción del éxito reproductor (ver entre otros White y Thurow 1985, McGarigal et al. 1991, Verhulst et al. 2001, Ruhlen et al. 2003 y especialmente, para una revisión sobre este particular en el grupo de las aves de presa, véase Martínez-Abraín et al. 2010).

El Parque Natural y Reserva de la Biosfera de Bardenas reales se estima que recibe más de 100.000 visitantes anuales, cifra que potencialmente puede ejercer una importante presión sobre áreas naturales, produciendo alteraciones en elementos abióticos (suelo) y bióticos (vegetación, fauna). Es imprescindible por tanto tratar de determinar el impacto potencial que esta presión de uso público puede tener sobre las riquezas naturales de este territorio. Tal aproximación tiene dos componentes; en primer lugar hay que conocer cuáles son los patrones de entrada de visitantes en Bardenas (tanto en vehículos como a pie) y en segundo lugar es necesario determinar el efecto que estas entradas pueden tener sobre especies sensibles como son las grandes aves de presa.

