



## I. Disposiciones Generales

### DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL Y SOSTENIBILIDAD

#### **DECRETO 271/2015, de 29 de septiembre, del Gobierno de Aragón por el que se aprueba el Plan de Protección del Monumento Natural de los Órganos de Montoro.**

El Estatuto de Autonomía de Aragón, aprobado mediante Ley Orgánica 5/2007, de 20 de abril, en su artículo 71.21.<sup>a</sup> y 71.22.<sup>a</sup>, atribuye a la Comunidad Autónoma de Aragón la competencia exclusiva en materias de “espacios naturales protegidos, que incluye la regulación y declaración de las figuras de protección, la delimitación, la planificación y la gestión de los mismos y de los hábitats protegidos situados en Aragón” y “normas adicionales de la legislación básica sobre protección del medio ambiente y del paisaje”.

Por su parte el artículo 75.3 indica que corresponde a la Comunidad Autónoma la competencia compartida en materia de protección del medio ambiente, que, en todo caso, incluye la regulación del sistema de intervención administrativa de los planes, programas, proyectos, instalaciones y actividades susceptibles de afectar al medio ambiente; la regulación de los recursos naturales, la flora y fauna y la biodiversidad, la prevención y corrección de la generación de los residuos, de la contaminación atmosférica, del suelo y del subsuelo, así como el abastecimiento, saneamiento y depuración de las aguas.

El artículo 36 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad, establece la competencia de las Comunidades Autónomas para la declaración y gestión de espacios naturales protegidos circunscritos a su ámbito territorial.

El Decreto 189/2010, de 19 de octubre, del Gobierno de Aragón, declara el Monumento Natural de los Órganos de Montoro. Se trata de una gran formación caliza de estratos subverticales de edad cretácica que recuerdan los tubos de un órgano. Las paredes de roca presentan una superficie vegetal limitada, restringida a grietas y fisuras, pero de alto valor ecológico por su carácter endémico. La fauna resulta variada e interesante. Destaca, sin lugar a dudas la presencia de aves rupícolas, con la existencia de una de las poblaciones de buitre leonado (*Gyps fulvus*) más importantes de la Península Ibérica así como la numerosa población de cabra pirenaica (*Capra pyrenaica hispanica*). Todo ello forma un elemento de gran interés y poco común en la geografía aragonesa, adaptándose a la definición establecida en el artículo 12 de la Ley 6/1998, de 19 de mayo, de Espacios Naturales Protegidos de

Aragón, en concreto a la figura de Monumento Natural. La superficie del monumento natural comprende 188 ha.

El artículo 3 de dicho Decreto declarativo establece que el Plan de Protección del Monumento Natural de los Organos de Montoro se aprobará por el Gobierno de Aragón, con el informe preceptivo del Patronato y previa información pública y trámite de audiencia a los interesados.

La tramitación del plan de protección se inicia estando vigente la Ley 6/1998, de 19 de mayo, de Espacios Naturales Protegidos de Aragón, modificada por la Ley 6/2014, de 26 de junio. Dicha norma ha sido derogada al entrar en vigor el Decreto Legislativo 1/2015, de 29 de julio, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Espacios Protegidos de Aragón.

No obstante, la disposición transitoria segunda de dicho Decreto Legislativo establece que “a los procedimientos de elaboración de planes de gestión de espacios naturales protegidos ya iniciados a la entrada en vigor de la Ley 6/2014, de 26 de junio, por la que se modifica la Ley 6/1998, de 19 de mayo, de Espacios Naturales Protegidos de Aragón, no les será de aplicación la misma, rigiéndose por la normativa anterior, siempre que los planes se aprueben en el plazo máximo de dos años”.

Siendo, éste, el supuesto que nos ocupa, es, pues, de aplicación el artículo 29 de la Ley 6/1998, de 19 de mayo, de Espacios Naturales Protegidos de Aragón, el cual indica que la planificación de la gestión de los Monumentos Naturales se efectúa a través de los Planes de Protección. Estos planes contendrán, al menos y conforme al artículo 32, la regulación de sus usos y el régimen de autorizaciones y podrán desarrollarse más específicamente a través de Programas Sectoriales.

Por otra parte, el Decreto de 5 de julio de 2015, de la Presidencia del Gobierno de Aragón, por el que se modifica la organización de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón y se asignan competencias a los Departamentos, atribuye al Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad la totalidad de las competencias del extinto Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.



El Decreto 108/2015, de 7 de julio, del Gobierno de Aragón, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón crea la Dirección General de Sostenibilidad, quien tiene competencia en materia de conservación de espacios naturales protegidos.

En la elaboración de este decreto se ha seguido el procedimiento establecido en los artículos 47 y siguientes de la Ley 2/2009, de 11 de mayo, del Presidente y del Gobierno de Aragón.

Este decreto consta de seis capítulos, diecisiete artículos, dos disposiciones finales y cinco anexos.

El contenido del Plan de Protección del Monumento Natural de los Órganos de Montoro ha sido sometido a dictamen del Patronato del citado Monumento Natural en sesión plenaria de 20 de mayo de 2014, a informe del Consejo de Protección de la Naturaleza en su pleno del día 16 de diciembre de 2014, a informe del Consejo de Ordenación del Territorio del día 30 de septiembre de 2014, y a información pública y audiencia por un plazo de un mes.

En su virtud, a propuesta del Consejero de Desarrollo Rural y Sostenibilidad, y previa deliberación del Gobierno de Aragón en su reunión del día 29 de septiembre de 2015,

## **DISPONGO:**

### **CAPÍTULO I**

#### **Disposiciones generales**

##### *Artículo 1. Objeto.*

El presente decreto tiene como objeto la aprobación del Plan de Protección del Monumento Natural de los Órganos de Montoro, como instrumento básico de planificación de la gestión del mismo, estableciendo la zonificación del espacio natural protegido, detallando los diferentes usos y actividades compatibles e incompatibles; determinando las actuaciones de gestión necesarias para la conservación y restauración de los ecosistemas y equilibrios biológicos existentes; fijando las normas para el uso y gestión del monumento, mediante el establecimiento de un régimen general de protección y de un régimen de prohibiciones y limitaciones de actividades; y regulando y promoviendo la coordinación administrativa entre los órganos administrativos implicados.

##### *Artículo 2. Ámbito de aplicación.*

El presente decreto será de aplicación a todo el territorio definido como espacio natural protegido.

##### *Artículo 3. Zonificación.*

La zonificación, a efectos de uso público, del ámbito del monumento natural, se establece en el anexo I.

### **CAPÍTULO II**

#### **Regulación de usos**

##### *Artículo 4. Régimen de autorizaciones.*

1. La resolución sobre la autorización, licencia o concesión de usos y actividades, corresponde al Instituto Aragonés de Gestión Ambiental quien podrá solicitar, con carácter potestativo, antes de resolver, informe del órgano ambiental responsable de la dirección del espacio natural protegido, sobre la adecuación del uso o actividad pretendida a los fines de protección del espacio natural.

2. Sin perjuicio de lo previsto en el párrafo anterior, corresponde a la dirección del espacio natural protegido la resolución de autorizaciones relacionadas con la gestión ordinaria del mismo, de acuerdo con la distribución de competencias establecida en el anexo III.

3. En ningún caso podrán adquirirse por silencio administrativo autorizaciones, licencias o concesiones que amparen usos prohibidos en el presente decreto o en las normas y planes que la desarrollen.

##### *Artículo 5. Procedimientos de aplicación.*

1. Conforme a la legislación vigente en materia de protección ambiental en Aragón, el ámbito de aplicación del presente plan tiene la consideración de zona ambientalmente sensible.

2. En aquellos procedimientos sujetos a trámite de evaluación de impacto ambiental que afecten al ámbito de aplicación del presente decreto, deberá hacerse mención expresa en el



estudio de impacto ambiental de la incidencia de las actividades y proyectos sobre el espacio natural protegido.

3. Los proyectos, públicos o privados, consistentes en la realización de obras, instalaciones o cualquier otra actividad que requieran ser autorizadas de conformidad con lo establecido en el presente decreto, se someterán al procedimiento de evaluación ambiental previsto en la legislación vigente, siempre que no se encuentren sometidos ni al procedimiento de evaluación de impacto ambiental ni al de calificación ambiental.

### **CAPÍTULO III**

#### **Normativa específica de uso y gestión**

*Artículo 6. Gestión forestal, mejora de hábitats y recuperación de especies.*

1. Las repoblaciones forestales se realizarán únicamente con especies autóctonas, contenidas en las series de regresión ecológica establecidas para el bosque potencial de cada área.

2. En las repoblaciones quedan prohibidos los métodos de aterrazado y el acaballonado con desfonde.

3. En los trabajos forestales y trabajos selvícolas realizados entre los meses de enero y agosto, se respetará una franja de protección de 150 m. alrededor de los nidos de rapaces rupícolas. El tratamiento de la masa en esta franja se realizará garantizando la preservación del hábitat de nidificación.

*Artículo 7. Control de especies y actividades cinegéticas y piscícolas.*

1. Cuando la cabra montés y el jabalí presenten poblaciones altas de individuos dentro del monumento natural, que interfieran negativamente con otras especies vegetales y animales, por razones de conservación se podrá permitir la caza de estas especies cinegéticas. Las acciones de caza necesarias se autorizarán en los planes de aprovechamiento de los cotos correspondientes, en los cuales deberán quedar expresamente reflejadas las fechas en que se llevarán a cabo y el número de individuos a abatir dentro del monumento natural.

2. Queda prohibida la introducción de cualquier especie de flora o fauna alóctonas, salvo si fuese necesario por razones de gestión del espacio natural o que formen parte de los usos y aprovechamientos compatibles con los objetivos del mismo.

3. Cuando surjan razones de conservación, de gestión o de uso público que desaconsejen el ejercicio de control de especies, la dirección del monumento natural podrá anularlas motivadamente.

4. El tramo del río Guadalupe que discurre en el interior del monumento natural queda vedado para el ejercicio de pesca.

*Artículo 8. Actividades agropecuarias y forestales.*

Todas las actividades agropecuarias y forestales tradicionales, que se vienen desarrollando en terrenos destinados a tal uso, se consideran compatibles con los objetivos del plan y necesarios para la conservación de los valores presentes en el monumento.

*Artículo 9. Regulación en materia de investigación.*

Las actividades de investigación que según los artículos de este decreto requieran una autorización, estarán sujetas a:

- a) Adaptación a los objetivos de conservación del plan de protección.
- b) Pertenencia a un equipo investigador o proyecto científico acreditado.
- c) Presentación de una memoria detallada en la que se indiquen los objetivos y finalidad de la investigación, localización de los trabajos, métodos y materiales a emplear.
- d) Entrega de resultados en soporte digital a la dirección del monumento.
- e) Entrega de un depósito o fianza en los casos que establezca el órgano ambiental competente.

*Artículo 10. Actividades comerciales e industriales.*

No se permiten las nuevas instalaciones dedicadas a actividades industriales y comerciales dentro del monumento natural.

*Artículo 11. Usos recreativos y deportivos.*

1. No está permitida la organización de competiciones, pruebas, entrenamientos y exhibiciones deportivas con vehículos a motor.



2. Cuando este tipo de eventos sean no motorizados, requerirán autorización del órgano ambiental competente, la cual estará condicionada al cumplimiento de las siguientes prescripciones:

- a) Ser compatibles con los objetivos de conservación. En ningún caso se podrá contravenir ninguna de las normas contenidas en los distintos instrumentos legales de gestión y, muy singularmente, del presente plan de protección.
- b) Celebrarse íntegramente en las zonas de uso general y compatible.
- c) Establecer, por parte de una entidad o persona jurídica, las garantías suficientes para el restablecimiento de los daños que pudieran ocasionarse al medio natural o a las infraestructuras del monumento natural, así como para la limpieza posterior de la actividad. A tales efectos se podrá solicitar el depósito de una fianza.

3. Queda prohibida la acampada en todas sus modalidades.

4. Dentro del monumento natural no está permitido el tránsito con quads ni con motos de trial.

5. Por motivos de conservación, la dirección del espacio podrá limitar temporalmente el acceso de turistas al total o parte del monumento natural.

6. No se podrán abrir nuevas vías de escalada en la zona. Entre los meses de enero y agosto, ambos inclusive, queda prohibida la práctica de cualquier tipo de escalada.

7. Los propietarios están obligados a facilitar el acceso a sus fincas del personal de la dirección del monumento y de los investigadores con autorización para llevar a cabo los trabajos estipulados.

#### Artículo 12. *Señalización e infraestructuras de uso público.*

1. Está prohibida la instalación de cualquier señal de tipo comercial.

2. La instalación de señales de tipo informativo ajenas al propio monumento, deberán contar con autorización del órgano ambiental competente, las cuales deberán adaptarse a los cánones de señalética que se establezcan desde el Gobierno de Aragón.

#### Artículo 13. *Accesos y circulación.*

1. El acceso a pie, las excursiones ecuestres y la bicicleta de montaña serán libres por las pistas, senderos y caminos.

2. La circulación de vehículos a motor está permitida por las zonas de uso general. Con carácter general, en las zonas de uso limitado y de uso compatible estará restringida a las funciones de gestión del espacio natural protegido, emergencia, salvamento y a los usos amparados por las servidumbres y derechos existentes, incluidas las labores agrícolas u otros aprovechamientos tradicionales autorizados. Excepcionalmente, el órgano ambiental competente podrá emitir otras autorizaciones temporales para circular por estas zonas.

3. La velocidad máxima será de 30 km/h.

4. Por motivos de conservación, la dirección del espacio podrá limitar de forma permanente o temporal los accesos a enclaves concretos, pudiendo limitar el paso por caminos, sendas o pistas, señalizando debidamente tal limitación.

#### Artículo 14. *Otras actividades.*

1. La instalación de antenas y estaciones repetidoras fijas queda prohibida en todo el Monumento Natural.

2. Las maniobras militares y cualquier otra actividad de formación o preparación que realicen las Fuerzas Armadas en el monumento natural, se efectuarán con el máximo respeto al medio ambiente. En esos casos, se coordinarán los organismos con competencias en Defensa y Medio Ambiente, con el fin de establecer los condicionantes ambientales que sean precisos en orden a salvaguardar los valores ambientales del monumento natural, así como a minimizar el impacto sobre el uso público.

3. Quedan asimismo prohibidas todas las actividades y conductas que puedan originar una alteración sustancial o perjuicio grave o irreparable en el ámbito de aplicación del presente plan de protección.

### **CAPÍTULO IV Programas de Acción**

#### Artículo 15. *Programas de acción.*

Los programas de acción se desarrollarán tal y como se establecen en el anexo IV del presente decreto.



## CAPÍTULO V Vigencia y Revisión

Artículo 16. *Vigencia y revisión del plan de protección.*

1. El periodo de vigencia previsto para este plan de protección es de diez años.
2. El plan podrá revisarse antes de finalizar este plazo si concurren cualquiera de las siguientes causas: modificación de los límites; aparición de instrumentos de planificación de rango superior a este plan que incidan en la normativa establecida en el mismo; que quede justificada la necesidad de cambios en la normativa dirigidos a la mejor conservación del monumento; que se produzcan hallazgos que justifiquen la necesidad de modificaciones sustanciales en el plan; que se produzcan cambios significativos en los ecosistemas del monumento que aconseje la acomodación del plan a las nuevas circunstancias, o a propuesta del patronato.
3. Finalizada la vigencia, continuará siendo vigente de forma transitoria hasta la aprobación de un nuevo plan.
4. La revisión o modificación de las determinaciones del plan se realizará siguiendo los mismos trámites que se han seguido para su aprobación.

## CAPÍTULO VI Régimen sancionador

Artículo 17. *Régimen sancionador.*

Para la sanción de las actuaciones contrarias al presente plan se estará a lo dispuesto en la legislación vigente sobre espacios naturales protegidos de Aragón, así como en la legislación de patrimonio natural y biodiversidad de aplicación sobre esta materia, ya sea de ámbito nacional o autonómico, sin perjuicio de las responsabilidades penales a que pudieran dar lugar los hechos que fueran constitutivos de delitos o faltas.

Disposición final primera. *Habilitación de desarrollo.*

Se faculta al Consejero del departamento competente en materia de conservación de la naturaleza a dictar cuantas disposiciones sean precisas en desarrollo y ejecución del presente decreto.

Disposición final segunda. *Entrada en vigor.*

Este decreto entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el "Boletín Oficial de Aragón".

Zaragoza, 29 de septiembre de 2015.

**El Presidente del Gobierno de Aragón,  
JAVIER LAMBÁN MONTAÑES**

**El Consejero de Desarrollo Rural  
y Sostenibilidad,  
JOAQUIN OLONA BLASCO**

## ANEXO I

### Zonificación

La zonificación del Monumento Natural, a efectos de uso público, se establece de la siguiente manera, según los criterios y nomenclatura propuestos en el artículo 35, de Zonificación de los Espacios Naturales Protegidos, de la Ley 6/1998 de Espacios Naturales Protegidos de Aragón:

#### **Zonas de Uso General**

Comprende las áreas de menor calidad natural y es donde se ubican la mayoría de equipamientos generales y las infraestructuras y acciones de uso público y de desarrollo socioeconómico.

Incluye las pistas forestales que discurren dentro del monumento natural, tal como aparece en el anexo II de cartografía.

El acceso a estas zonas será libre, aunque podrán establecerse limitaciones espaciales o temporales por motivos de conservación, mediante la correspondiente señalización.

#### **Zonas de Uso Limitado**

Son zonas donde el medio natural mantiene una alta calidad, pero sus características permiten el desarrollo de un uso público moderado que no requiera instalaciones permanentes.

Comprende los cortados rocosos y el cauce del río, tal como aparece en el anexo II de cartografía.

El tránsito con vehículos estará restringido a las funciones de gestión del espacio, servidumbres y emergencias. El tránsito a pie será libre, mientras que a caballo o en bicicleta sólo se podrá transitar por los caminos, senderos y pistas, aunque en todos los casos se podrán establecer limitaciones espaciales o temporales por motivos de conservación, mediante la correspondiente señalización.

Excepcionalmente, el órgano ambiental competente podrá emitir otras autorizaciones temporales para transitar por estas zonas.

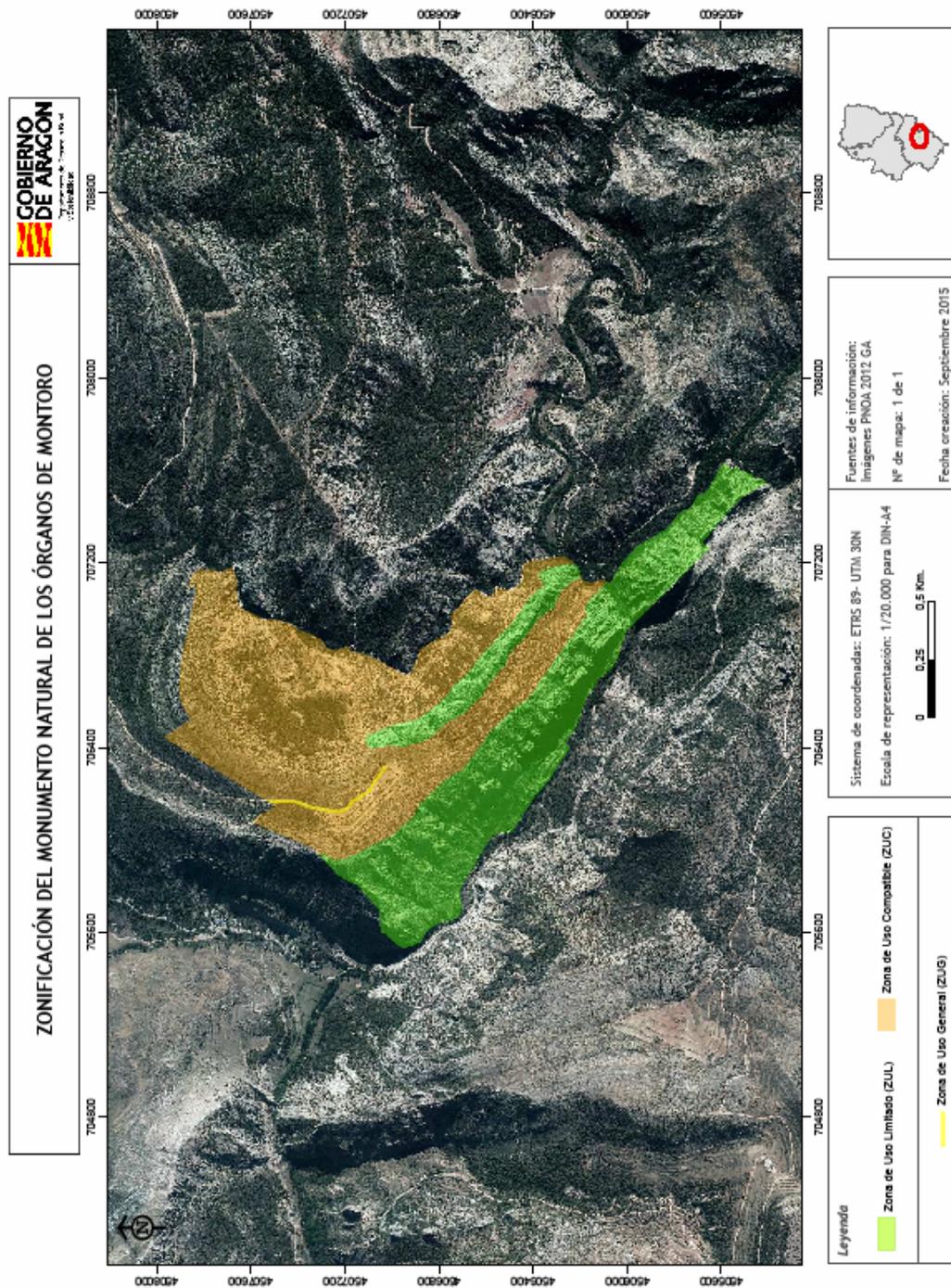
#### **Zonas de Uso Compatible**

Son zonas en las que las características del medio natural permiten la compatibilización de su conservación con las actividades educativas y recreativas, permitiéndose un moderado desarrollo de servicios con finalidades de uso público o de mejora de la calidad de vida de los habitantes de la zona.

Comprende el resto del espacio natural protegido.

El tránsito a pie será libre y se podrá transitar a caballo o en bicicleta únicamente por caminos, senderos y pistas, aunque podrán establecerse limitaciones espaciales o temporales por motivos de conservación, mediante la correspondiente señalización. El tránsito con vehículos a motor estará supeditado a autorización.

ANEXO II  
CARTOGRAFÍA



### ANEXO III

#### Régimen de autorizaciones

En la siguiente tabla se resume la atribución de competencias en materia de autorizaciones en el Monumento, sin perjuicio de las actuaciones que se encuentren en los supuestos de los anexos II y III de la Ley 7/2006 de protección ambiental de Aragón, en cuyo caso la evaluación de impacto ambiental se tramitará por el Instituto Aragonés de Gestión Ambiental.

<b>ACTIVIDADES Y USOS AUTORIZABLES</b>	<b>ORGANISMO QUE INFORMA(*) O AUTORIZA</b>
<i>Establecimiento de fianza en relación con investigación (artículo 9.1.5 del plan)</i>	INAGA
<i>Competiciones y pruebas deportivas no motorizadas (artículo 11.2 del plan)</i>	DIRECCION ESPACIO
<i>Señales ajenas al monumento (artículo 12.2 del plan)</i>	DIRECCION ESPACIO
<i>Creación y acondicionamiento de infraestructuras de uso público (artículo 12.4 del plan)</i>	DIRECCION ESPACIO
<i>Autorizaciones temporales para circular en las zonas de uso limitado y compatible. (artículo 13.2 del plan)</i>	DIRECCION ESPACIO

(\*) Cuando el órgano sustantivo no es el ambiental, procede un informe vinculante

**ANEXO IV**

**Programas de acción**

Los Espacios Naturales Protegidos tienen entre sus objetivos básicos de declaración el conservar y difundir los valores naturales y culturales que albergan, así como contribuir a un desarrollo sostenible de las zonas donde se encuentran estos espacios.

A continuación, se presentan los programas de acción diseñados para el cumplimiento de los objetivos establecidos, desarrollándose en una serie de objetivos operativos.

**III.1 PROGRAMA DE ACCIÓN DE CONSERVACIÓN Y SEGUIMIENTO ECOLÓGICO**

**Objetivo general 1.- Mantener en un estado de conservación adecuado los ecosistemas, hábitats, especies, y estructuras geomorfológicas del monumento Natural**

**Objetivo operativo 1.1.- Garantizar el funcionamiento ecológico natural y conservación de las estructuras geomorfológicas del Monumento Natural y establecer las medidas de conservación de sus ecosistemas y formaciones más vulnerables.**

<i>Directrices</i>
<b>D1.1.1.-</b> Para cumplir los objetivos planteados en este plan de protección y conservar el Monumento Natural de los Órganos de Montoro con los valores por los cuales se declaró, se considera necesario que se mantengan las actividades y aprovechamientos tradicionales hasta este momento existentes en el territorio.
<b>D1.1.2.-</b> La conservación de las características biológicas y geológicas del ámbito de aplicación de este plan primará sobre cualquier otra actividad que se desarrolle sobre la misma.
<b>D1.1.3.-</b> A la hora de diseñar y valorar actuaciones se prestará una especial atención a las especies, los hábitats y ecosistemas de especies con algún grado de protección, tanto a nivel europeo, nacional y/o autonómico.
<b>D1.1.4.-</b> La conservación de las características biológicas y geológicas del ámbito de aplicación de este plan primará sobre cualquier otra actividad que se desarrolle sobre la misma.
<b>D1.1.5.-</b> Las especies catalogadas presentes en el monumento natural y las que se consideren fundamentales para el correcto funcionamiento ecológico del espacio natural protegido recibirán un tratamiento de seguimiento y control especial y, salvo que los principios de funcionamiento del espacio determinen otra cosa, su conservación será prioritaria para el equipo gestor.
<b>D1.1.6.-</b> El departamento con competencias en medio ambiente establecerá las vías de comunicación inter e <b>intra</b> -administrativas y los cauces y medidas oportunas para coordinar cualquier tipo de actividad o instalación que pueda afectar al correcto funcionamiento del espacio, bien dentro del ámbito territorial del monumento natural, o fuera del mismo.
<b>D1.1.7.-</b> Cualquier tratamiento de las masas forestales deberá tener como criterio prioritario la mejora de la biodiversidad, la diversificación de la masa arbórea para mejorar su comportamiento respecto al fuego, la restauración ambiental y la función protectora de las

formaciones vegetales que evite los procesos erosivos.
<b>D1.1.8.-</b> Los proyectos para la gestión de las masas forestales de propiedad privada deberán respetar las costumbres locales de enajenación y aprovechamientos de los productos.
<b>D1.1.9.-</b> En el caso de tener que emplear compuestos químicos a la hora de realizar tratamientos selectivos para plagas y enfermedades, se aplicarán las recomendaciones recogidas en el Plan de Acción Nacional para el Uso Sostenible de Productos Fitosanitarios.
<b>D1.1.10.-</b> Las repoblaciones que se hagan estarán integradas en el paisaje y se orientarán a la naturalización de las masas forestales, evitando las distribuciones geométricas.
<b>D1.1.11.-</b> La procedencia de las especies de repoblación será del entorno más cercano posible, evitando la contaminación genética con especies procedentes de zonas alejadas.

<b>Actuaciones</b>
<b>A1.1.1.-</b> Identificación de los elementos o factores externos que incidan de forma directa sobre las finalidades de declaración del monumento.
<b>A1.1.2.-</b> Estudio de la necesidad y posibilidades de ampliación del monumento, o su reclasificación a otra figura de protección, en función de los conocimientos que se vayan adquiriendo sobre el mismo, teniendo en consideración el dictamen del Consejo de Protección de la Naturaleza.
<b>A1.1.3.-</b> Evaluación del estado de conservación de los hábitats de interés comunitario existentes en el ámbito del espacio natural protegido, siguiendo la metodología del estudio “Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España”, así como de las poblaciones de flora y fauna más sensibles.
<b>A1.1.4.-</b> Realización y desarrollo de un Programa de Conservación y Seguimiento Ecológico, con los contenidos que figuran en el Anexo V.
<b>A1.1.5.-</b> Construcción de una balsa de incendios en las proximidades del monumento natural que sea también aprovechable como abastecimiento para el ganado.
<b>A1.1.6.-</b> Realización de convenios entre los propietarios de las masas forestales y las administraciones públicas para hacer una gestión silvícola que actualmente no se realiza.
<b>A1.1.7.-</b> Realización de tratamientos forestales para mejorar la masa forestal y su respuesta frente al fuego.
<b>A1.1.8.-</b> Realización de un estudio de las afecciones de las actuales vías de escalada sobre la flora rupícola de los cortados y sobre el hábitat de interés comunitario asociado a los roquedos.
<b>A1.1.9.-</b> Realización de un estudio sobre los aprovechamientos pecuarios existentes en la zona, la capacidad de carga de los pastos y montes y el uso ganadero como herramienta de limpieza del monte.
<b>A1.1.10.-</b> Realización de un estudio de restauración ambiental de zonas degradadas mediante técnicas de bioingeniería, especialmente en zonas con hábitats degradados.

<b>A1.1.11.-</b> Mejora de hábitats de especies riparias (ornitofauna, nutria, entomofauna, ictiofauna).
<b>A1.1.12.-</b> Realización de censos anuales de especies cinegéticas (jabalí, cabra montés).

**Objetivo operativo 1.2.- Incrementar el conocimiento, en todos los ámbitos de gestión, sobre los valores naturales, su estado y evolución.**

<b>Directrices</b>
<b>D1.2.1.-</b> Las investigaciones orientadas a resolver problemas de gestión y conservación se considerarán prioritarias.
<b>D1.2.2.-</b> El ámbito de los estudios citados podrá superar los límites del monumento natural, dada su escasa superficie y fuerte interrelación con el entorno.
<b>D1.2.3.-</b> Se fomentará la investigación, especialmente a través de proyectos I+D+i, auspiciados por organismos públicos y privados.
<b>D1.2.4.-</b> La información ha de estar disponible para todos los trabajadores del espacio.

<b>Actuaciones</b>
<b>A1.2.1.-</b> Realización de un inventario de las especies de flora y fauna presentes en el monumento natural.
<b>A1.2.2.-</b> Realización de un mapa de unidades de paisaje.
<b>A1.2.3.-</b> Realización de un estudio de avifauna rupícola y de las medidas necesarias para mejorar el hábitat para potenciar la presencia del águila-azor perdicera.

### **III.2 PROGRAMA DE ACCIÓN DE USO PÚBLICO**

**Objetivo general 2.- Promover un uso público compatible con la conservación de los valores naturales y culturales del monumento natural**

**Objetivo operativo 2.1.- Minimizar las afecciones que el visitante pueda generar.**

<b>Directrices</b>
<b>D2.1.1.-</b> Las actuaciones dentro del área de uso público se basarán en los datos recogidos a través de los procedimientos de evaluación de afecciones y volumen de visitantes. Siempre se tendrá en cuenta el principio de cautela y reserva en la promoción de actividades que tengan una naturaleza <i>a priori</i> negativa para el espacio.
<b>D2.1.2.-</b> Para la elaboración de elementos de uso público se utilizarán, en la medida de lo posible, materiales naturales, reciclados y de mantenimiento sencillo.
<b>D2.1.3.-</b> Los materiales utilizados para la adecuación y creación de nuevas infraestructuras, tratarán de ser los propios del entorno del monumento natural, minimizando el impacto paisajístico.

**D2.1.4-** Los estudios de visitantes se realizarán en las propias infraestructuras de uso público y en donde se considere conveniente, y tendrán en cuenta, al menos, el volumen de visitas y su frecuencia temporal y espacial, características demográficas de la visita (edad, sexo, procedencia, etc.), características de las expectativas de la visita, satisfacción de la visita, etc.

**D2.1.5-** Las limitaciones y prohibiciones más relevantes para la conservación contempladas en la normativa de protección, se darán a conocer mediante símbolos o pictogramas a los visitantes en las entradas del monumento natural y áreas de mayor uso público. En las épocas de mayor frecuentación turística, se podrá facilitar a los visitantes la normativa básica mediante impresos. En todo caso, se hará constar la prohibición de encender fuego, acampar, recoger o dañar cualquier elemento de la gea, flora o fauna, molestar a la fauna y arrojar cualquier tipo de residuos.

**Actuaciones**

**A2.1.1-** Realización de un estudio de la capacidad de carga (física, social y ecológica) que determine si es necesario tomar medidas correctoras en lo que se refiere a su uso turístico.

**A2.1.2-** Evaluación de las afecciones del uso público sobre el monumento natural y establecimiento de un protocolo de seguimiento de las afecciones que se producen.

**Objetivo operativo 2.2. Ofertar equipamientos y servicios de uso público de calidad al visitante, teniendo en cuenta a las personas con discapacidades.**

**Directrices**

**D2.2.1-** La oferta se adaptará a las necesidades de la visita en función de las posibilidades que ofrece el espacio natural. Los resultados del seguimiento y la evaluación de acciones será fundamental para guiar la oferta de uso público.

**D2.2.2-** La seguridad de los visitantes debe ser un principio guía que ha de marcar la gestión de las infraestructuras del monumento.

**D2.2.3-** Se deberán tener en cuenta los criterios de accesibilidad en los equipamientos y servicios de uso público.

**D2.2.4-** El departamento con competencias de medio ambiente se coordinará con otros departamentos del Gobierno de Aragón y con las administraciones locales que tengan competencias en infraestructuras relacionadas con el uso público para la renovación, mantenimiento o nueva creación de equipamientos.

**D2.2.5-** Las distintas administraciones competentes coordinarán sus actuaciones para asegurar una mayor eficacia en la recogida de residuos, y en otras actuaciones que puedan afectar a la gestión del monumento natural.

**D2.2.6-** La dirección del espacio natural protegido junto a las distintas administraciones implicadas en la gestión, decidirá las acciones a adoptar para que no se haga un uso ilegítimo o inadecuado del nombre “Monumento Natural de los Órganos de Montoro” o

expresiones afines que puedan mover a la confusión o ser utilizadas con fines comerciales ajenos a los intereses del espacio.

<b>Actuaciones</b>
<b>A2.2.1.-</b> Realización de un Plan de Uso Público.
<b>A2.2.2.-</b> Análisis del volumen y características de los visitantes, con datos del contador, realización de encuestas y datos recogidos en oficinas de turismo, punto de información y Centro de Interpretación Ambiental de la Naturaleza de Villarluengo.
<b>A2.2.3.-</b> Realización de encuestas de opinión y poner a disposición de los visitantes en las oficinas de la dirección del monumento, en el ayuntamiento de Villarluengo y en los puntos de información que se habiliten, hojas de quejas y sugerencias.
<b>A2.2.4.-</b> Colocación de nuevas señales, principalmente interpretativas explicando los distintos valores naturales que se protegen e incorporando la información más relevante en materia de seguridad.
<b>A2.2.5.-</b> Mantenimiento de los senderos ofertados por el espacio, con desbroces de vegetación y sustitución de señales deterioradas.
<b>A2.2.6.-</b> Realización de un audiovisual sobre los Monumentos Naturales del Maestrazgo que se pueda proyectar en distintos centros o puntos de información.
<b>A2.2.7.-</b> Eliminación de las señales que no estén paisajísticamente integradas y las que contengan mensajes que no tengan que ver con el monumento, sus rutas, los usos permitidos y prohibidos, información de interés medioambiental o de seguridad, así como aquellas señales públicas que se encuentren en mal estado o sean reiterativas.

**Objetivo operativo 2.3. Divulgar los valores naturales y culturales del monumento, así como lo concerniente a su gestión.**

<b>Directrices</b>
<b>D2.3.1-</b> La dirección del espacio elaborará material divulgativo que trate de forma general los aspectos más destacables del monumento, el cual se remitirá, al menos, a las oficinas de turismo, comarca, ayuntamientos de la comarca y sector turístico.
<b>D2.3.2-</b> La información susceptible de perjudicar la conservación del patrimonio natural del monumento, por norma no se suministrará al público en general ni se incorporará en la documentación divulgativa que se elabore.
<b>D2.3.3-</b> Se colaborará con otros centros de interpretación o de información ubicados en la Comarca del Maestrazgo, no dependientes del departamento con competencias en medio ambiente, para la puesta en común de objetivos de divulgación de los Monumentos Naturales del Maestrazgo.
<b>D2.3.4-</b> Se colaborará con los principales medios de comunicación y canales de difusión del entorno del monumento natural, para la transmisión de información sobre la gestión e investigación llevada a cabo.
<b>D2.3.5-</b> La instalación de carteles y de infraestructuras de uso público en el monumento se

reducirá a los estrictamente necesarios para dar a conocer los servicios, trayectos, normativas e informaciones relacionadas con su uso público. En cualquier caso los carteles y paneles se adecuarán en su tamaño y colorido a la identidad gráfica del espacio protegido.

<b>Actuaciones</b>
<b>A2.3.1.-</b> Elaboración de informes sobre los valores naturales que alberga el monumento natural, con información actualizada.
<b>A2.3.2.-</b> Edición de folletos divulgativos de los valores naturales del monumento y de las infraestructuras de uso público que oferta.
<b>A2.3.3.-</b> Mantenimiento actualizado de la información sobre el monumento en la página web.
<b>A2.3.4.-</b> Realización de exposiciones itinerantes por la comarca en la que se encuentra encuadrado el monumento natural, sobre diferentes aspectos del medio natural.
<b>A2.3.5.-</b> Realización de jornadas divulgativas dirigidas a la población local para informar sobre las implicaciones de encontrarse en un espacio natural protegido.
<b>A2.3.6.-</b> Redacción de una memoria anual de uso público para presentar en el patronato.
<b>A2.3.7.-</b> Elaboración y puesta en marcha de un programa educativo específico para los centros escolares del área de influencia socioeconómica y otro diferenciado para la población adulta.

### **III.3 PROGRAMA DE ACCIÓN DE DESARROLLO SOCIOECONÓMICO**

#### **Objetivo general 3.- Fomentar el Desarrollo Socioeconómico del Área de Influencia Socioeconómica del monumento natural, a través de la promoción de un desarrollo sostenible del territorio**

**Objetivo operativo 3.1.- Apoyar las actividades agropecuarias y turísticas sostenibles, así como la creación de empresas ligadas a la transformación y aprovechamiento sostenibles de los recursos naturales del Área de Influencia Socioeconómica.**

<b>Directrices</b>
<b>D3.3.1-</b> Se brindará apoyo por parte de las administraciones a todas las iniciativas viables que impulsen la puesta en marcha y consolidación de proyectos comunes. Parece indudable que la actuación conjunta de los vecinos del espacio protegido, especialmente los de sus asociaciones, obraría de manera muy positiva a la hora de realizar demandas y planificaciones.
<b>D3.3.2-</b> Debido a las limitadas dimensiones del monumento, se promoverá la construcción y dotación de nuevas infraestructuras turísticas fuera del mismo, prioritariamente en el área de influencia socioeconómica.
<b>D3.3.3-</b> Dado que el turismo rural es ya una realidad en el municipio donde se encuentra el Monumento, se procurará incluirlo en los circuitos turísticos relacionados con la Red

Natural de Aragón, y en particular con el monumento natural.
<b>D3.3.4-</b> Se apoyarán las pequeñas actividades relacionadas con la manufactura y comercialización de productos locales en el área de influencia socioeconómica del monumento.
<b>D3.3.5-</b> Se apoyarán las iniciativas de operadores turísticos especializados en turismo sostenible que deseen explotar los recursos turísticos del área de influencia socioeconómica.
<b>D3.3.6-</b> El departamento competente en materia de medio ambiente, a través de las líneas de ayuda establecidas o que se puedan establecer en el futuro, podrá apoyar específicamente las iniciativas privadas e institucionales de promoción de la actividad económica dentro del área de influencia socioeconómica del monumento natural.

<b>Actuaciones</b>
<b>A3.3.1-</b> Realización de campañas informativas sobre ayudas y subvenciones, tanto autonómicas como nacionales e internacionales, en relación con los sectores y actividades principales llevadas a cabo en el área de influencia socioeconómica del monumento.
<b>A3.3.2-</b> Promoción de vías de entendimiento y compensación para los propietarios del monumento (acuerdos de custodia, permutas de terrenos, etc.)
<b>A3.3.3-</b> Organización de jornadas de cualificación técnica para profesionales de los distintos sectores económicos del área de influencia socioeconómica.

**ANEXO V**  
**CONSERVACIÓN Y SEGUIMIENTO ECOLÓGICO**

<b>ELEMENTO</b>	<b>PERIORIZIDAD</b>
Rapaces	Anual
Ungulados	Cada 5 años
Estado de conservación de hábitats	Cada 5 años
Calidad de las aguas	Semestral
Vegetación	Cada 5 años