



## SISTEMA GENERAL DE ACCESO LIBRE

### ESPECIALIDAD MEDIO NATURAL, CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

### SUPUESTO PRÁCTICO 2

Responda a las preguntas que se plantean tras los enunciados. Debe desarrollar las mismas todo lo posible en función de los datos proporcionados. Razone las respuestas con los criterios técnicos utilizados y la normativa de referencia que considere aplicable. Cualquier dato o hipótesis que utilice, adicional a los aportados en los enunciados, deberá ser justificada razonadamente. No se puntuará la transcripción literal del articulado de normativa, sino respuestas razonadas adecuadamente. En el desarrollo del ejercicio deberá explicar de dónde ha deducido todos los parámetros de cálculo.



---

**PARTE 1**  
**(10 puntos)**

---

Las autoridades gestoras de un espacio natural protegido marítimo-terrestre de la región mediterránea pretenden restaurar la biodiversidad existente. Una de las primeras actuaciones a acometer es la recuperación de especies extinguidas en todo el medio natural español. En base a lo anterior, responda a las siguientes cuestiones:

**PREGUNTA 1 (2 puntos):**

Los responsables plantean la reintroducción de la foca monje del Mediterráneo *Monachus monachus*, pero desconocen los requisitos y criterios que ha de satisfacer esta especie de cara a resultar elegible para desarrollar un proyecto de reintroducción. Identifique los aspectos técnicos y normativos que ha de cumplir la foca monje, como especie objeto del proyecto de reintroducción.

**PREGUNTA 2 (5 puntos):**

Una vez comprobada la idoneidad de la foca monje para ser objeto de un proyecto de reintroducción, indique cuáles son los requisitos técnicos y administrativos que deben ser satisfechos por el promotor del proyecto, de acuerdo con las directrices técnicas aprobadas a nivel español, para aprobar oficialmente el proyecto de reintroducción por parte de los órganos colegiados competentes.

**PREGUNTA 3 (3 puntos):**

Dado que los ejemplares de foca monje que han de formar parte del proyecto de reintroducción han de ser trasladados desde un país africano, indique la normativa internacional aplicable para el traslado de focas monje hasta España así como las directrices técnicas españolas aplicables para tramitar dicho traslado.

---

**PARTE 2**  
**(10 puntos)**

---

En la zona terrestre de este espacio natural protegido marítimo-terrestre ha tenido lugar un incendio forestal y las autoridades gestoras quieren llevar a cabo las actividades necesarias para impedir un incremento de la erosión y la desertificación, así como para reforestar y restaurar la zona.

El monte quemado se encuentra entre los 400 y los 600 metros de altitud y cuenta con una precipitación anual de 400 mm. El sustrato es calcáreo-margoso con presencia de yesos en algunas zonas. Según el Inventario Nacional de Erosión de Suelos, los suelos de esta zona tienen una erosión potencial de 50-80 t/ha/año. La mayor parte del monte se encuentra en ladera de solana, aunque hay algunas partes en laderas con orientación norte. Con anterioridad al incendio la única vegetación arbórea presente en las laderas de solana era un bosque de arizónicas *Cupressus arizonica*, que se encontraba junto a una vieja casa en ruinas. En las laderas de umbría aparecen algunas encinas *Quercus ilex* sb. *ballota* de pequeño porte, achaparradas y desperdigadas. En el estrato arbustivo destacaban las siguientes especies: *Cistus albidus*, *Salvia*



*lavandulifolia*, *Rhamnus lycioides*, *Pistacia lentiscus*, *Rosmarinus officinalis* y *Quercus coccifera*.  
En los suelos con presencia de yesos destacan *Ononis tridentata* y *Helianthemum squamatum*.

El monte ha ardido con severidad alta, con lo que la mayoría de la vegetación está chamuscada y solo aparecen algunos arbustos con algunas ramas verdes de forma esporádica.

**PREGUNTA 4 (4 puntos):**

Señale de forma esquemática las actuaciones que se deben llevar a cabo a corto, medio y largo plazo en el monte quemado tras el incendio de cara a prevenir la erosión del suelo y la desertificación y asegurar la restauración adecuada del hábitat.

**PREGUNTA 5 (3 puntos):**

Señale qué especie arbórea sería la más adecuada como especie principal para repoblar este monte. Tras elegir la especie principal, la autoridad gestora señala que quiere que se escoja una fagácea como especie de acompañamiento para dar una mayor diversidad a la repoblación, ¿qué fagácea podría ser adecuada y cómo la introduciría en el monte?

**PREGUNTA 6 (3 puntos):**

Explique otros aspectos que se deberían tener en cuenta a la hora de repoblar la zona para fomentar su restauración y mejorar su biodiversidad.

---

**PARTE 3  
(10 puntos)**

---

En una demarcación marina mediterránea, un promotor tiene intención de ejecutar un proyecto de un parque eólico marino. Esta zona se sitúa a unos 20 km de una Zona de Especial Protección de Aves (ZEPA), y los hábitats predominantes son fondos detríticos. Se encuentran presentes en la zona especies como el delfín mular *Tursiops truncatus*, el delfín común *Delphinus delphis* o la tortuga boba *Caretta caretta*.

**PREGUNTA 7 (3 puntos):**

Identifique al órgano sustantivo y al órgano ambiental en el procedimiento de evaluación de impacto ambiental al que debe someterse el proyecto. Señale los planes y estrategias a considerar en dicha evaluación.

**PREGUNTA 8 (4 puntos):**

Señale los documentos que debe aportar el promotor para la realización el informe de compatibilidad con las estrategias marinas, incluyendo los objetivos ambientales que en este caso habría que considerar en su redacción.

**PREGUNTA 9 (3 puntos):**

Proponga un esquema para la redacción del informe de compatibilidad, incluyendo al menos tres condicionantes a incluir.



---

**PARTE 4**  
**(10 puntos)**

---

El patrimonio natural, la biodiversidad y las áreas naturales protegidas están consideradas como uno de los ámbitos de trabajo clave dentro de las actuaciones de adaptación frente al cambio climático en España, según se recoge en el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático 2021-2030.

**PREGUNTA 10 (2 puntos):**

Para que la acción en materia de adaptación sea eficaz por parte de las administraciones públicas es necesaria su incorporación a las políticas sectoriales. En el área de la biodiversidad indicar en qué estrategias y planes hay que incorporar o reforzar el enfoque de adaptación al cambio climático.

**PREGUNTA 11 (3 puntos):**

En el ámbito de trabajo patrimonio natural, biodiversidad y áreas protegidas, enunciar y describir brevemente cada uno de los objetivos en materia de adaptación.

**PREGUNTA 12 (5 puntos):**

Las denominadas 'soluciones basadas en la naturaleza' han adquirido en los últimos años gran relevancia como medida de adaptación. Defina este concepto y, a continuación, proponga una aplicación concreta de esta actuación describiendo: ámbito de aplicación, diseño de la acción y beneficios esperados.