

CASO PRÁCTICO n.º 5

Las siguientes situaciones se plantean suponiendo que su lugar de trabajo es el de agente de medio ambiente del Gobierno de las Illes Balears, destinado en cualquiera de las islas. Responda todas las cuestiones de forma razonada y, si procede, indicando la normativa de referencia. Todos los casos se han planteado teniendo en cuenta que la normativa vigente es la especificada en las bases de la convocatoria.

1. Es el día 10 de agosto, a las 12 del mediodía, y está de servicio de incendios. La Central de Comunicaciones de Incendios Forestales le moviliza a un incendio agrícola que produce un humo muy negro y en el que los bomberos han solicitado la presencia de un agente de medio ambiente. Cuando usted llega a la zona, comprueba que se trata de una quema de plásticos triturados mezclados con restos vegetales en diferentes montículos que han generado un incendio agrícola en la sementera donde se amontonaban. La zona es un terreno rústico general, a más de 500 m de una zona forestal. Bajo un soportal, cerca de la zona del incendio, encuentra una trituradora industrial de plástico, sacos llenos de plásticos triturados y unas 500 garrafas de plástico vacías preparadas para ser trituradas. El responsable de la quema, que se encuentra en el lugar, le comenta que antes realizaba esta actividad en un polígono industrial, pero, como el local era demasiado caro, ahora la ha trasladado a esta finca en suelo rústico general. Indique las posibles infracciones cometidas y, si procede, las actas de denuncia que hay que realizar.
2. Ha recibido una solicitud de aprovechamiento de encinas (*Quercus ilex*) para destinarlas a la venta de leña en una finca situada en un entorno natural protegido. El lugar en cuestión es una cuesta con un 5 % de pendiente sin bancales, con encinas de 10 a 30 cm de diámetro a 1,30 m, con una fracción de cabida cubierta del 75 % con sotobosque de madroños (*Arbutus unedo*). Explique cómo tiene que proceder y qué documentos hay que generar. Razone si es una tala autorizable o no, y por qué.
3. El día 15 de agosto, a las 12 del mediodía, llega a un incendio que se propaga hacia arriba por una cuesta de carrizo (modelos de combustible Rothermel 2-3) con un 20 % de pendiente y con viento a favor de 11 km/h. La probabilidad de ignición es del 70 %. Cuando llega, la superficie afectada es de aproximadamente 1.000 m² y se encuentra debajo de unos chalés dentro de una zona urbana hacia los que avanza el flanco derecho del fuego; el flanco izquierdo se abre hacia una zona labrada a 25 m de distancia, y el frente tiene posibilidad de propagación hacia un pinar de más de 1.000 ha dentro de un parque natural. Usted es el primer agente de medio ambiente en llegar y cuenta con los siguientes recursos:

— 2 autobombas de 3.500 L con 6 bomberos.

- 1 helicóptero ligero con 5 especialistas forestales y un Bambi Bucket de 1.200 L.
- 1 avión de carga en tierra de 3.400 L de capacidad.
- 1 tándem de autobomba forestal de 3.000 L y brigada de tierra con 7 especialistas forestales.

A partir de estos datos, tiene que:

- a) Detallar las comunicaciones que ha de transmitir a la Central de Comunicaciones de Incendios Forestales y las acciones que se tienen que llevar a cabo a vuestra llegada.
 - b) Elaborar un plan de extinción en el que detalle las prioridades, la distribución de los medios y los posibles riesgos para el personal de extinción.
 - c) Hacer un croquis del plan anterior con la geometría teórica del perímetro del incendio en las mencionadas condiciones.
 - d) Explicar cómo se tendría que hacer el relevo a la llegada de un técnico o de otro agente de medio ambiente.
4. El día 11 de mayo realiza servicio en su territorio asignado. En una calle dentro de la zona urbana de un pueblo, observa una persona que baja de un vehículo con dos ejemplares vivos de *Testudo hermanni* dentro de una caja y entra en una vivienda, dejando abierta la puerta.
- a) ¿Puede, como agente de la autoridad, entrar en la vivienda y confiscar los dos ejemplares? Justifique su respuesta.
 - b) Si, en lugar del caso anterior, se trata de un terreno rústico cercado y los dos ejemplares de *Testudo hermanni* se encuentran fuera de una vivienda, ¿puede entrar y confiscarlos? ¿Tiene que hacer ningún tipo de acta? Razone sus respuestas.

5. Identifique las siguientes especies a partir de las fotografías y detalle el nombre común, el nombre científico, la categoría de protección, en su caso, y la clasificación de la especie como endémica, autóctona o invasora.



Fotografía 1



Fotografía 2



Fotografía 3



Fotografía 4



Fotografía 5