

CAS PRÀCTIC núm. 5

Les situacions següents es plantegen suposant que el vostre lloc de feina és el d'agent de medi ambient del Govern de les Illes Balears, destinat a qualsevol de les illes. Responen totes les qüestions de forma raonada i, si escau, indicant la normativa de referència. Tots els casos s'han plantejat tenint en compte que la normativa vigent és la que s'especifica en les bases de la convocatòria.

1. És el dia 10 d'agost, a les 12 del migdia, i estau de servei d'incendis. La Central de Comunicacions d'Incendis Forestals us mobilitza a un incendi agrícola que produeix un fum molt negre i en què els bombers han sol·licitat que s'hi presenti un agent de medi ambient. Quan arribau a la zona, comprovau que es tracta d'una crema de plàstics triturats mesclats amb restes vegetals en diferents munts que han generat un incendi agrícola al sementer on s'acaramullaven. La zona és un terreny rústic general, a més de 500 m d'una zona forestal. Davall una porxada, a prop de la zona de l'incendi, trobau una trituradora industrial de plàstic, sacs plens de plàstics triturats i unes 500 garrafes de plàstic buides preparades per ser triturades. El responsable de la crema, que es troba al lloc, us comenta que abans realitzava aquesta activitat en un polígon industrial, però, com que el local era massa car, ara l'ha traslladada a aquesta finca en sòl rústic general. Indicau quines possibles infraccions s'hi han comès i, si escau, quines actes de denúncia heu de realitzar.
2. Heu rebut una sol·licitud d'aprofitament d'alzines (*Quercus ilex*) per destinar-les a la venda de llenya en una finca dins un entorn natural protegit. El lloc en qüestió és un coster amb un 5 % de pendent sense marjades, amb alzines de 10 a 30 cm de diàmetre a 1,30 m, amb una fracció de cabuda coberta del 75 % amb sotabosc d'arboceres (*Arbutus unedo*). Explicau com hi heu de procedir i quins documents cal generar. Raonau si la tala és autoritzable o no, i per què.
3. El dia 15 d'agost, a les 12 del migdia, arribau a un incendi que es propaga cap amunt per un coster de càrritx (models de combustible Rothermel 2-3) amb un 20 % de pendent i amb vent a favor d'11 km/h. La probabilitat d'ignició és del 70 %. Quan hi arribau, la superfície afectada fa aproximadament 1.000 m² i es troba davall uns xalets dins una zona urbana cap als quals avança el flanc dret del foc; el flanc esquerre s'obri cap a una zona llaurada a 25 m de distància, i el front té possibilitat de propagació cap a un pinar de més de 1.000 ha dins un parc natural. Sou el primer agent de medi ambient a arribar-hi i comptau amb els recursos següents:
 - 2 autobombes de 3.500 L amb 6 bombers.
 - 1 helicòpter lleuger amb 5 especialistes forestals i un Bambi Bucket de 1.200 L.
 - 1 avió de càrrega a terra de 3.400 L de capacitat.

— 1 tàndem d'autobomba forestal de 3.000 L i brigada de terra amb 7 especialistes forestals.

A partir d'aquestes dades, heu de:

- a) Detallar les comunicacions que heu de transmetre a la Central de Comunicacions d'Incendis Forestals i les accions que s'han de realitzar a la vostra arribada.
 - b) Elaborar un pla d'extinció en què detalleu les prioritats, la distribució dels mitjans i els possibles riscos per al personal d'extinció.
 - c) Fer un croquis del pla anterior amb la geometria teòrica del perímetre de l'incendi en les condicions esmentades.
 - d) Explicar com s'hauria de fer el relleu a l'arribada d'un tècnic o d'un altre agent de medi ambient.
4. El dia 11 de maig realitzau servei al vostre territori assignat. En un carrer dins la zona urbana d'un poble, observau una persona que baixa d'un vehicle amb dos exemplars vius de *Testudo hermanni* dins una caixa i entra en un habitatge, del qual deixa la porta oberta.
- a) Podeu, com a agent de l'autoritat, entrar a l'habitatge i confiscar els dos exemplars? Justifiqueu la resposta.
 - b) Si, en lloc del cas anterior, es tracta d'un terreny rústic tancat i els dos exemplars de *Testudo hermanni* es troben fora d'un habitatge, podeu entrar-hi i confiscar-los? N'heu de fer cap tipus d'acta? Raonau les respostes.

5. Identificau les espècies següents a partir de les fotografies i detallau-ne el nom comú, el nom científic, la categoria de protecció, si escau, i la classificació de l'espècie com a endèmica, autòctona o invasora.



Fotografia 1



Fotografia 2



Fotografia 3



Fotografia 4



Fotografia 5