

**SEGUNDO EXAMEN DE LAS PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL INGRESO, MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE OPOSICIÓN, EN EL CUERPO DE DIPLOMADOS Y TÉCNICOS MEDIOS, ESPECIALIDAD INGENIERO TÉCNICO FORESTAL, DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA.**

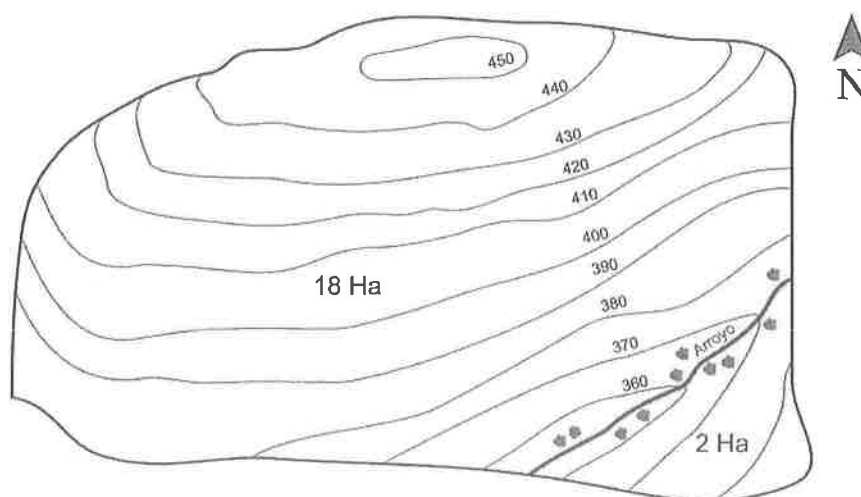
En un Monte de Utilidad Pública ubicado en el municipio de Mazcuerras, en una zona de alto potencial productivo, existe una repoblación de pino radiata (*Pinus radiata* D. Don) de 30 años de edad a la que se han realizado diversos tratamientos culturales.

En análisis de laboratorio se ha detectado que al menos el 70% de los pies se encuentran afectados por el hongo *Fusarium circinatum* Nirenberg et O'donnell. Los pinares cercanos aún no han sido afectados.

Características de la parcela:

- Superficie: 20 hectáreas
- Altitud: 360-450 metros
- Orientación preferente: solana
- Pendiente: uniforme del 20%
- Suelo: ácido, sin pedregosidad.
- En la parte Sureste discurre un arroyo con escasa vegetación de ribera.
- No se encuentra en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Cantabria.

Croquis:



PREGUNTAS:

1ª) Teniendo en cuenta los resultados del análisis de laboratorio, ¿qué actuaciones ejecutaría en la parcela? Justifique la respuesta. (2 puntos)

2ª) Se pretende mantener el uso forestal de la parcela. Planifique el conjunto de actuaciones a realizar en el corto plazo ( $\pm$  3 años) dirigidas a este objetivo. Justifique la respuesta. (4 puntos)

3ª) Una empresa privada ha solicitado instalar en esta parcela una antena de telefonía móvil durante 15 años. Como gestor del monte de Utilidad Pública y en aplicación de la Ley 43/2003 de Montes ¿qué tipo de expediente habrá de tramitar? (1 punto)

4ª) En la zona oeste de la parcela se han desarrollado numerosos plumeros (*Cortaderia selloana*) que se considera necesario erradicar. ¿Cómo ejecutaría dicha actuación? (1 punto)

5ª).- Para facilitar la gestión de la parcela se pretende abrir una pista forestal.

a) ¿Se encuentra dicha obra entre las que requieren evaluación de impacto ambiental conforme la legislación vigente?

b) Enumere, por orden, las operaciones básicas de construcción de dicha pista.

(1 punto)

6ª) Colindante con la parcela existe una finca privada que fue inventariada en 1995, como un prado de *Arrhenatherion*.

Durante visita de campo usted ha identificado en dicha finca la presencia de las siguientes especies *Phleum pratense*, *Cynosurus cristatus*, así como la escasez de megaforbios que antes solían ser abundantes. Asimismo tampoco observa la existencia de otras especies cuya presencia identificaba el inventario, tales como, *Trisetum flavescens*, *Avenula pubescens* o *Lathyrus pratensis*. ¿Cuál es, en su opinión, el origen de este cambio?. Justifique su respuesta. (1 punto)