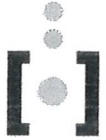




Castilla-La Mancha



Escuela de  
Administración  
Regional

# **TERCERA PRUEBA**

# **SUPUESTOS PRÁCTICOS**

**CUERPO DE AGENTES MEDIOAMBIENTALES**  
**SISTEMA DE ACCESO: LIBRE Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD**

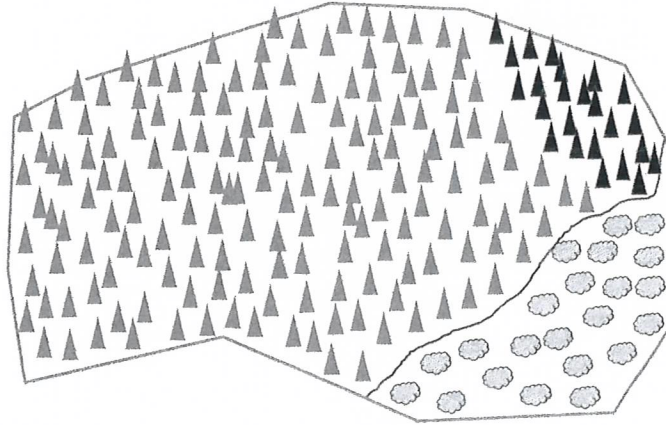
RESOLUCIÓN DE CONVOCATORIA: 13 de febrero de 2019  
(D.O.C.M. nº 38, de 22 de febrero de 2019)

**En Toledo, a 22, de febrero de 2020**



### SUPUESTO PRÁCTICO 1 (35 puntos)

En un monte de 1.200ha, dividido por un río, en dos cuarteles bien diferenciados, el cuartel nº 1 formado por un pinar de 900 ha cuya especie predominante es el pino resinero (*Pinus pinaster Ait.*) y el cuartel nº 2 formado por un encinar-alcornocal de 300 ha.



Datos del monte:

→ **PINAR**

- El 80% del pinar pertenece al estado de fustal medio y el 20% al estado de latizal alto.
- Pendiente media: 14%.
- Se estima la densidad normal de la madera de *Pinus pinaster* en 500 kg/m<sup>3</sup>.
- Coeficiente de transformación (de apilamiento) de la madera de *P. pinaster* es 0,75.

→ **ENCINAR-ALCORNOCAL**

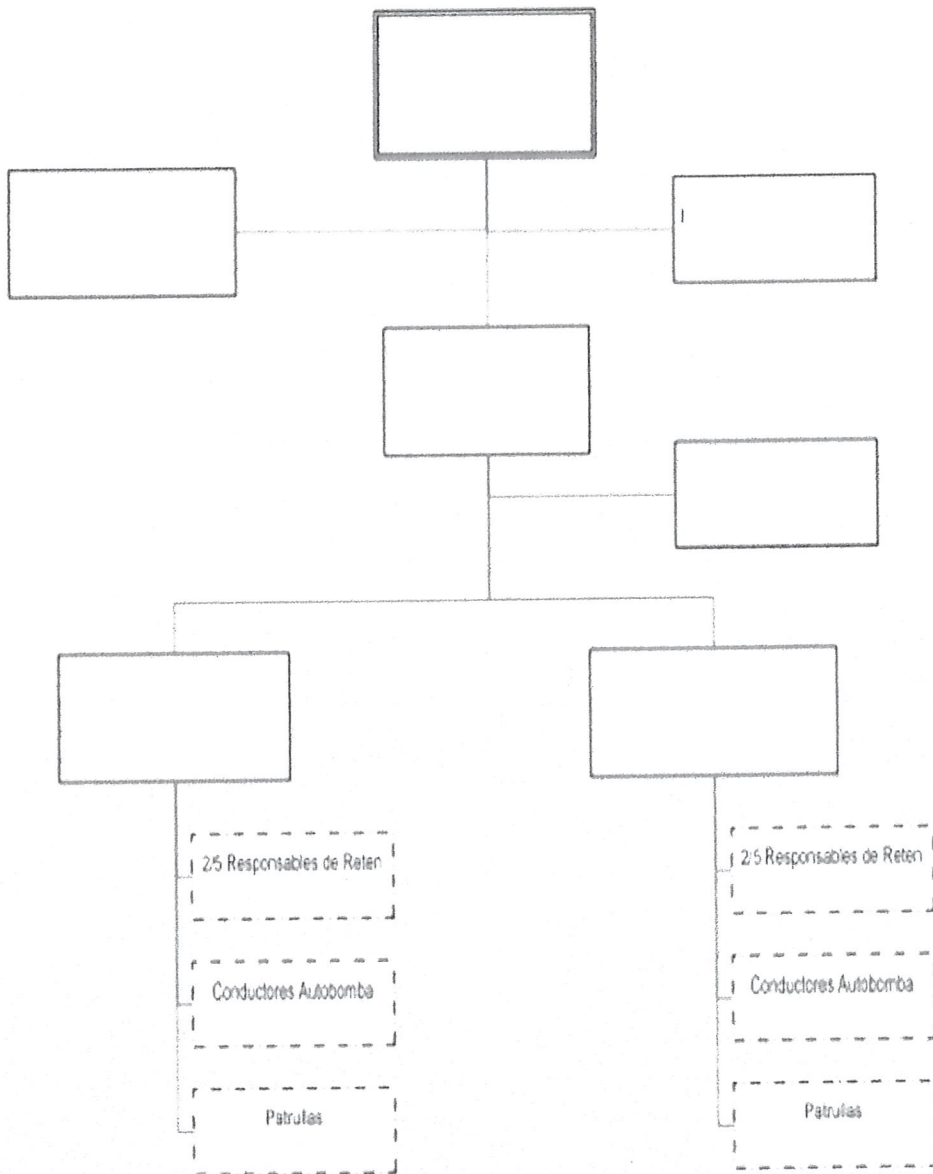
- Los individuos poseen un estado morfológico medio tipo VI (maduro).
- FCC 60%

Contestar a las siguientes preguntas.

- 1) Se produce un incendio forestal, en época de peligro alto, en la zona noreste del pinar. Indique cual es el plan especial que debe establecer la estructura organizativa y procedimientos de coordinación y dirección para proceder a su extinción, protección de las personas, y bienes de naturaleza no forestal que pudieran verse afectados como consecuencia del incendio. (3 puntos)
- 2) Llega el primer agente medioambiental de guardia en la zona. ¿Cómo se denomina su puesto según la Orden de 28/05/2013, de la Consejería de Agricultura, por la que se regulan los servicios de prevención y extinción de incendios forestales? (3 puntos)
- 3) Indique cual será el Índice de Gravedad Potencial, teniendo en cuenta que es previsible que sólo pueda afectar a bienes de naturaleza forestal con daño muy reducido. Razone la respuesta. (4 puntos)



- 4) El incendio evoluciona a Grado B. Complete el siguiente organigrama según la directriz técnica sobre la organización y operatividad del Servicio Operativo de Extinción de Incendios Forestales (SEIF) (6 puntos)



Grado B

- 5) Tras sufrir el incendio forestal, se vieron afectadas un total de 100ha: Aparecen daños, en árboles debilitados con decoloración de las copas de los árboles, observando orificios de entrada en la corteza del tronco rodeados por un grumo de resina que podrá o no estar perforado. También aparecen agujeros circulares totalmente limpios y sin resina, por donde salen nuevos adultos. Para confirmar la especie se disponen trampas, encontrando gran cantidad de escolítidos, con una característica identificativa: dimorfismo sexual, el macho con seis dientes en el tercer denticulo. Identifica qué perforador es y medidas de control para el mismo. (6 puntos)
- 6) Calcular el "volumen real" de madera extraída de la zona incendiada (zona de pinar), si tras la realización de una corta a hecho sanitaria salieron 150 camiones con semirremolque (articulados) de 4 ejes (dos ejes en tándem), transportando madera corta de 2,5 metros de largo, con las siguientes características y limitaciones: (5 puntos)
- Peso Máximo Autorizado en Carga (PMAC): 30 toneladas
  - Masa del vehículo con su equipo fijo autorizado (TARA): 10.000 Kilogramos



- 7) En la zona "NO QUEMADA del Pinar" se siguen realizando aprovechamientos forestales, según marca su Proyecto de Ordenación, indicar, si tras realizar el inventario de cinco parcelas de 400m<sup>2</sup> (20x20m), mediante un muestreo aleatorio simple, se obtuvieron los siguientes resultados, calcula el número de pies por hectárea: (5 puntos)

CD (cm) Clase Diamétrica	N (nº de pies)				
	MUESTREO 1	MUESTREO 2	MUESTREO 3	MUESTREO 4	MUESTREO 5
20	-	-	4	5	3
25	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-
35	4	3	2	2	4
40	7	4	10	8	2
45	-	2	-	-	-

- 8) Este pinar tiene un Aprovechamiento micológico ordenado. ¿Qué especies de hongos se podrían encontrar en micorrización con el Pinus pinaster? (3 puntos)

- Pleurotus cultivatus
- Coprinus malitus
- Tuber otonum
- Cantharellus symbaetes
- Lactarius deliciosus
- Tricholoma terreum
- Agaricus pulvens
- Apogadema lucidum



## SUPUESTO PRÁCTICO 2 (35 puntos)

Dos agentes medioambientales, llamados Prado Verde y Fructuoso Flores, de trabajo habitual en su comarca, comienzan su jornada a las 8:00h y...

1) Reciben la visita del titular de un coto de caza para informarse sobre la instalación de un cerramiento cinegético con las siguientes características: **(13 puntos)**

- Superficie: 1.145 ha.
- Especie cinegéticas de caza mayor incluidas en el Plan de ordenación cinegética: jabalí y corzo.
- Uso del suelo: agrícola (33%), bosque (30%), matorral (20%), pastos (15%) e improductivo (2%).
- Límitrofe con el cauce del río Júcar en una longitud de 4 km y atravesada por dos arroyos en una longitud total de 6 km.
- Atravesada por una vía pecuaria clasificada como colada con una anchura de 10 metros en una longitud de 2,5 km.
- Límitrofe con carretera de la red autonómica en 2 km.
- Camino público transversal a la finca en 2,2 km.
- El coto no se incluye en zona sensible de la RN2000.
- No está clasificado cuartel de caza comercial (tampoco ha estado como coto intensivo)

a) ¿Qué organismo sería el órgano sustantivo para su autorización? **(2 puntos)**

b) ¿Qué documentación básica debería presentar? **(3 puntos)**

c) ¿Qué tipo de evaluación de impacto ambiental correspondería a este proyecto y qué anexo y epígrafe de la Ley 4/2007 de Evaluación Ambiental le afecta? **(2 puntos)**

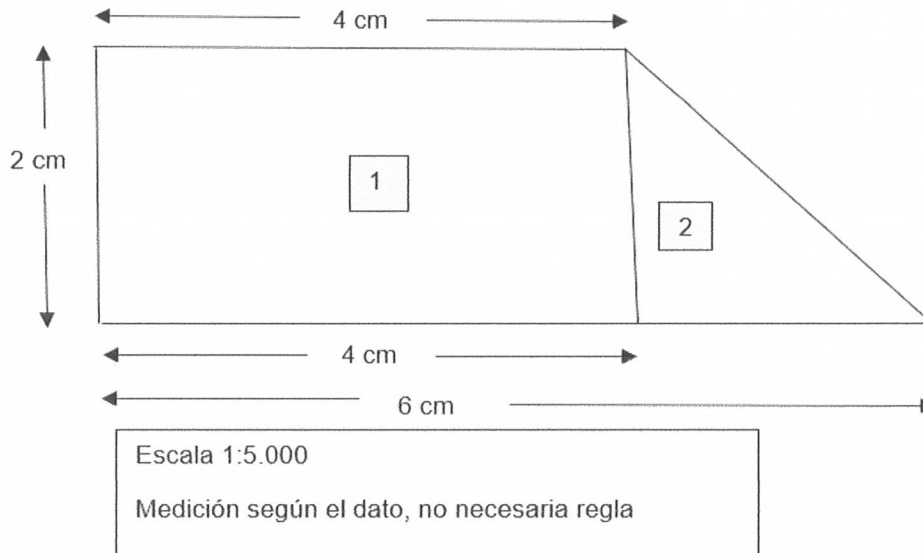
Nota: La Ley 2/2020, de 7 de febrero, de Evaluación Ambiental de Castilla-La Mancha, no se encuentra en vigor

d) ¿Cuántas monterías o ganchos se pueden hacer? Tiene varias respuestas correctas, por lo que sólo es necesario indicar una **(3 puntos)**

e) En tanto se esté celebrando una montería, gancho o batida en una mancha, ¿en qué anchura faja colindante de terreno se prohíbe el ejercicio de la caza? **(3 puntos)**



- 2) Posteriormente, tienen que comprobar un expediente de viabilidad de forestación de tierras agrarias según la orden 178/2018 que regula las ayudas para reforestación y creación de superficies forestales. La parcela en cuestión tiene las siguientes características: **(12 puntos)**
- Está clasificada como TA (Tierra Arable)
  - Tipo de suelo arenoso, sin afloramiento rocoso y suelto
  - Tiene agua en Pozo legalizado
  - La parcela tiene dos recintos: El recinto1 (rectángulo) tiene una pendiente del 5%, El recinto 2 (triángulo) del 30%.
  - La parcela se ubica en un término municipal incluido en el ANEXO I.- Términos municipales de implantación de Quercíneas micorrizadas de la orden referida.



- a) ¿Cuál es la superficie de los recintos 1 y 2? **(4 puntos)**
- b) ¿Qué tipos o tipo de plantaciones pueden realizarse? Razone la respuesta **(4 puntos)**
- c) Enumere qué costes subvencionables podría tener la plantación **(4 puntos)**
- 3) Para terminar su jornada, se dirigen a una empresa de aprovechamientos forestales que dispone de un taller mecánico para el mantenimiento y reparación de su parque de maquinaria y por lo tanto genera residuos propios de la actividad, generando en total entre 2.000 y 3.000 kg al año de todo tipo de dichos residuos. **(10 puntos)**
- a) ¿En qué categorías se pueden recoger los residuos producidos por dicho taller? **(3 puntos)**
- b) ¿Qué tipo de autorización requiere por parte del Órgano ambiental? Si la respuesta anterior fuese negativa indicar qué sería necesario realizar. **(3 puntos)**
- c) El taller debe disponer de un tipo especial de almacenamiento para el depósito de sus residuos. Indique los plazos durante los que pueden mantener almacenados los distintos tipos de residuos. **(4 puntos)**

