

PRIMER EJERCICIO PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL INGRESO EN EL CUERPO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS TÉCNICOS, ESCALA DE INGENIERÍA TÉCNICA, DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, GRUPO A, SUBGRUPO A2, DE LA COMUNIDAD DE MADRID, CONVOCADAS MEDIANTE ORDEN 898/2014, DE 28 DE ABRIL Y ORDEN 1862/2014, DE 3 DE OCTUBRE

ESPECIALIDAD ORDENACIÓN RURAL E INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS

1. La reforma de los Estatutos de autonomía requerirá:
 - A) Únicamente la aprobación de la Asamblea legislativa de la Comunidad Autónoma.
 - B) La aprobación de la Asamblea legislativa de la Comunidad Autónoma y del Congreso de los Diputados.
 - C) Ajustarse al procedimiento establecido en los mismos y, en todo caso, la aprobación por las Cortes Generales, mediante ley orgánica.
 - D) Los Estatutos de autonomía aprobados por las Cortes Generales no pueden reformarse.

2. La Comunidad de Madrid, en los términos establecidos en su Estatuto de Autonomía, tiene competencia exclusiva en las siguientes materias:
 - A) Régimen de los montes y aprovechamientos forestales, con especial referencia a los montes vecinales en mano común, montes comunales, vías pecuarias y pastos.
 - B) Protección de los ecosistemas en los que se desarrollen la pesca, acuicultura y caza. Espacios naturales protegidos.
 - C) Productos farmacéuticos.
 - D) Agricultura, ganadería e industrias agroalimentarias.

3. La aprobación y el control de los Presupuestos de la Comunidad de Madrid corresponde:
 - A) A la Asamblea de Madrid.
 - B) Al Consejero de Hacienda.
 - C) Al Gobierno de la Comunidad de Madrid.
 - D) Al Presidente de la Comunidad de Madrid.

4. Los organismos autónomos de la Comunidad de Madrid se crean:
 - A) Por Orden del Consejero correspondiente.
 - B) Por Orden del Consejero de Hacienda.
 - C) Por Decreto del Consejo de Gobierno.
 - D) Por Ley de la Asamblea de Madrid.

5. Los ciudadanos podrán acceder al Sistema de Información al Ciudadano de la Comunidad de Madrid:

- A) Solo personalmente, en la Oficina de Atención al Ciudadano, en los Puntos de Información y Atención al Ciudadano y en las Oficinas de Información Especializada.
- B) Personalmente o por teléfono en la Oficina de Atención al Ciudadano, en los Puntos de Información y Atención al Ciudadano y en las Oficinas de Información Especializada.
- C) Por escrito en la Oficina de Atención al Ciudadano, en los Puntos de Información y Atención al Ciudadano y en las Oficinas de Información Especializada.
- D) Personalmente, en la Oficina de Atención al Ciudadano, en los Puntos de Información y Atención al Ciudadano y en las Oficinas de Información Especializada, por teléfono, por escrito o a través de Internet.

6. Constituye un acto jurídico no vinculante de la Unión Europea:

- A) El reglamento.
- B) La directiva.
- C) La decisión.
- D) El dictamen.

7. De acuerdo con el artículo 24.2 de la Ley 50/1997, de 27 de noviembre, de Gobierno, los Reglamentos se ordenarán por la siguiente jerarquía:

- A) Primero Decretos Leyes y segundo Órdenes Ministeriales.
- B) Primero Decretos Legislativos y segundo Órdenes Ministeriales.
- C) Primero Reales Decretos del Presidente del Gobierno y segundo Órdenes Ministeriales.
- D) Primero Decretos Leyes y segundo Decretos Legislativos.

8. De acuerdo con lo establecido en el artículo 102 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y de Procedimiento Administrativo Común, las Administraciones Públicas podrán:

- A) Declarar de oficio la nulidad de los actos administrativos que no hayan puesto fin a la vía administrativa en los supuestos previstos en el artículo 62.1.
- B) Declarar de oficio la nulidad de los actos administrativos que hayan puesto fin a la vía administrativa o que no hayan sido recurridos en plazo en los supuestos previstos en el artículo 62.1.
- C) Declarar de oficio la nulidad de los actos administrativos que hayan puesto fin a la vía administrativa o que no hayan sido recurridos en plazo en los supuestos previstos en el artículo 63.
- D) Declarar de oficio lesivos los actos administrativos que hayan puesto fin a la vía administrativa o que no hayan sido recurridos en plazo en los supuestos previstos en el artículo 62.

9. De acuerdo con el artículo 214 del Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, será obligación del contratista indemnizar todos los daños y perjuicios que se causen a terceros:

- A) Como consecuencia de las operaciones que requiera la ejecución del contrato, salvo que hayan sido ocasionados como consecuencia inmediata e indirecta de una orden de la Administración, la cual será responsable dentro de los límites señalados en las leyes.
- B) Como consecuencia de las operaciones que requiera la ejecución del contrato, salvo que hayan sido ocasionados como consecuencia de vicios del proyecto elaborado por la Administración en el contrato de obras o en el de suministro de fabricación.
- C) Como consecuencia de las operaciones que requiera la ejecución del contrato independientemente de su origen, de acuerdo con el principio de ejecución a su riesgo y ventura.
- D) Como consecuencia de las operaciones de ejecución del contrato, salvo que hayan sido ocasionados como consecuencia mediata e indirecta de una orden de la Administración, la cual será responsable dentro de los límites señalados en las leyes.

10. De acuerdo con el artículo 14 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, constituirán derechos de los empleados públicos:

- A) Desempeñar con diligencia las tareas que tengan asignadas.
- B) Velar por los intereses generales con observancia de la Constitución y del resto del ordenamiento jurídico.
- C) Desempeñar las funciones o tareas propias de su condición profesional y de acuerdo con la progresión alcanzada en su carrera profesional.
- D) A la movilidad en la condición de funcionario de carrera.

11. De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 9/1990, de 8 de noviembre, reguladora de la Hacienda de la Comunidad de Madrid, la Comunidad de Madrid actuará en las materias propias de su Hacienda Pública conforme a los principios de:

- A) Legalidad, eficacia, control, universalidad, solidaridad interregional y coordinación entre sus órganos y Entidades, y de acuerdo con los principios constitucionales y del Estatuto de Autonomía.
- B) Legalidad, eficacia, control, universalidad, solidaridad intrarregional y coordinación entre sus órganos y Entidades, y de acuerdo con los principios constitucionales y del Estatuto de Autonomía.
- C) Legalidad, eficacia, control, universalidad, solidaridad intrarregional y cooperación entre sus órganos y Entidades, y de acuerdo con los principios constitucionales y del Estatuto de Autonomía.
- D) Legalidad, eficacia, control, universalidad, solidaridad interregional y cooperación entre sus órganos y Entidades, y de acuerdo con los principios constitucionales y del Estatuto de Autonomía.

12. De acuerdo con la Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos realizada por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, para el año 2015, la superficie de viñedo en la Comunidad de Madrid es de:
- A) 28.214 ha.
 - B) 9.805 ha.
 - C) 10.704 ha.
 - D) 33.816 ha.
13. De acuerdo con el Mapa de Asociaciones de Suelos de la Comunidad de Madrid, el grupo de suelos que mayor número de asociaciones y que más veces, como suelos asociados, aparecen también en otras asociaciones son:
- A) Cambisoles.
 - B) Fluvisoles.
 - C) Gleysoles.
 - D) Regosoles.
14. De las 802.660 hectáreas de la Comunidad de Madrid, ¿cuál es el porcentaje de superficie forestal?:
- A) El 27,15%.
 - B) El 31,06%.
 - C) El 38,23%.
 - D) El 54,01%.
15. De acuerdo con el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres y Árboles Singulares, señale el hábitat de la especie águila calzada (*Hieraetus pennatus*):
- A) Zonas rocosas con cortados.
 - B) Cultivos de cereal.
 - C) Zonas húmedas con vegetación palustre.
 - D) Bosques con áreas abiertas.
16. ¿Cuál de las siguientes especies no está considerada en “peligro de extinción” en la Comunidad de Madrid según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora silvestres y Árboles Singulares?:
- A) Buitre negro (*Aegypius monachus*).
 - B) Halcón peregrino (*Falco peregrinus*).
 - C) Nutria (*Lutra lutra*).
 - D) Cigüeña negra (*Ciconia nigra*).
17. De acuerdo a lo establecido en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, la instalación de carteles de publicidad o la producción de impactos paisajísticos sensibles en los espacios naturales protegidos, está tipificado como infracción:
- A) Leve.
 - B) Grave.
 - C) Muy grave.
 - D) No se tipifica como infracción en dicha ley.

18. De acuerdo con el artículo 4 de la Ley 3/1995, de 23 de marzo, de Vías Pecuarias, no se denominan vías pecuarias, con carácter general:

- A) Cordeles.
- B) Trochas.
- C) Veredas.
- D) Cañadas.

19. De acuerdo con el Catálogo Regional de Embalses y Humedales de la Comunidad de Madrid, son embalses de la cuenca del río Lozoya:

- A) El Atazar, Pedrezuela, Riosequillo, Puentes Viejas.
- B) Pinilla, El Villar, Riosequillo, El Atazar.
- C) Puentes Viejas, Pedrezuela, Picadas, Pinilla.
- D) La Jarosa, El Atazar, Santillana, Riosequillo.

20. De acuerdo a los datos disponibles de la encuesta de población activa del INE (Instituto Nacional de Estadística) para el año 2015, los ocupados en el sector de la agricultura, sobre el total de la población ocupada en España suponen:

- A) Menos de un 3,5 por ciento.
- B) Entre un 3,5 y un 4,5 por ciento.
- C) Entre un 4,5 y un 5 por ciento.
- D) Más de un 5 por ciento.

21. El Plan Forestal de la Comunidad de Madrid:

- A) Fue aprobado por Decreto 50/1999, de 8 de abril, con una vigencia de 20 años, correspondiendo al período 2000-2019.
- B) Fue aprobado por Decreto 50/2004, de 8 de abril, con una vigencia de 15 años, correspondiendo al período 2005-2019.
- C) Fue aprobado por Decreto 50/1999, de 8 de abril, con una vigencia de 25 años, correspondiendo al período 2000-2024.
- D) Fue aprobado por Decreto 50/2009, de 8 de abril, con una vigencia de 10 años, correspondiendo al período 2010-2019.

22. ¿Cuál de los centros ambientales de la Comunidad de Madrid está enclavado en la Sierra del Rincón?:

- A) El Águila.
- B) El Campillo.
- C) El Cuadrón.
- D) Hayedo de Montejo.

23. ¿Qué porcentaje de las explotaciones agrícolas españolas tienen una superficie inferior a 5 ha?:

- A) Un 20%.
- B) Un 30%.
- C) Un 40%.
- D) Más del 50%.

24. De acuerdo al Plan de Acción Nacional para el uso sostenible de productos fitosanitarios (PAN), indicar cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:

- A) Cada año el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente elaborará, antes del 1 de febrero de cada año, el informe de evaluación del año anterior, poniéndolo a la disposición del público en general y de la Comisión Europea siempre cuando sea requerido.
- B) La realización campañas de información y sensibilización sobre el uso sostenible de productos fitosanitarios se realizará a lo largo de todo el periodo de vigencia del PAN.
- C) Antes del 26 de noviembre de 2016, todos los equipos de aplicación de productos fitosanitarios deben haber sido revisados al menos una vez.
- D) Para conseguir el objetivo "Fomentar la Gestión Integrada de Plagas para conseguir un uso racional de los productos fitosanitarios", una de las medidas a realizar es la elaboración de guías armonizadas por cultivo y tipología de bosque a nivel nacional para la gestión integrada de plagas.

25. De acuerdo a lo indicado en el Real Decreto 1776/1981, de 3 de agosto, por el que se aprueba el estatuto que regula las Sociedades Agrarias de Transformación, el importe total de las aportaciones de un socio al capital social de la Sociedad Agraria de Transformación (SAT) no podrá exceder de:

- A) La cuarta parte del mismo.
- B) La tercera parte del mismo.
- C) La quinta parte del mismo.
- D) La mitad del mismo.

26. Indicar cuál de las siguiente afirmaciones no es cierta, de acuerdo a la Ley 16/1995, de 4 de mayo, Forestal y de Protección de la Naturaleza de la Comunidad de Madrid, en relación con la Defensa contra las plagas y enfermedades forestales:

- A) Los titulares de los terrenos afectados por plagas o enfermedades forestales se encuentran obligados a notificar su existencia a la Comunidad de Madrid, así como, en su caso, a ejecutar las acciones que la misma determine necesarias para su erradicación, incluso la destrucción de productos forestales por corta, arranque, quema o cualquier otro método, pudiendo exigir indemnización por ello.
- B) A fin de evitar la propagación de plagas o enfermedades forestales, los viveros e instalaciones que se destinen a la producción o comercialización de plantas de posible destino forestal quedarán sometidos a reconocimiento fitosanitario por parte del órgano competente, siendo obligación de sus propietarios la realización de las medidas necesarias para el mantenimiento del buen estado fitosanitario del material vegetal.
- C) Se entiende por control integrado de plagas, el sistema de regulación de las poblaciones de las plagas que, considerando el medio forestal y la dinámica de las poblaciones consideradas, utiliza todas las técnicas y métodos apropiados, de la forma más compatible posible, para mantener las poblaciones de estas plagas en niveles que no superen determinados umbrales de daño.
- D) La Comunidad de Madrid, por razones de interés público, podrá declarar obligatoria la ejecución de trabajos o tratamientos fitosanitarios contra una determinada plaga o enfermedad, en este caso, los titulares de los terrenos afectados por la citada declaración efectuarán obligatoriamente, en la forma, plazo y condiciones que se determinen, los trabajos correspondientes, para lo que podrán acogerse a las ayudas preferentes que pudieran establecerse o formalizar convenios de ejecución de los mismos. En caso contrario, la Administración podrá ejecutar los trabajos subsidiariamente, a costa de los titulares.

27. De los siguientes procesos, indicar cuál de ellos no es de los implicados en la biometanización:

- A) Hidrólisis.
- B) Alcalinogénesis.
- C) Acetogénesis.
- D) Metanogénesis.

28. Indicar en qué año se crea una Organización Común Única de los Mercados, que unió los mecanismos de reglamentación de las veintiuna OCM sectoriales anteriores:

- A) 2004.
- B) 2005.
- C) 2006.
- D) 2007.

29. A los efectos de la ley 43/2003, se entiende por monte todo terreno en el que vegetan especies forestales arbóreas, arbustivas, de matorral o herbáceas, sea espontáneamente o procedan de siembra o plantación; que cumplan o puedan cumplir funciones ambientales, protectoras, productoras, culturales, paisajistas o recreativas. De las siguientes opciones, indicar cuál de ellas no tiene la consideración de monte:

- A) Los terrenos yermos, roquedos y arenales
- B) Enclaves forestales en terrenos dedicados al cultivo agrícola de cualquier superficie.
- C) Las construcciones e infraestructuras destinadas al servicio del monte en el que se ubican
- D) Los terrenos agrícolas abandonados que cumplan las condiciones y plazos que determine la comunidad autónoma, y siempre que hayan adquirido signos inequívocos de su estado forestal

30. Indicar cuáles de las siguientes especies son “especies cinegéticas objeto de caza” en la Comunidad de Madrid en la temporada 2015-2016:

- A) El zorzal común (*Turdus philomenos*), la paloma torcaz (*Columba palumbus*), la urraca (*Pica pica*) y la becada (*Scolopax rusticola*).
- B) El zorzal común (*Turdus philomenos*), la paloma torcaz (*Columba palumbus*), ánade real (*Anas platyrhynchos*) y la codorniz (*Coturnix coturnix*).
- C) La paloma torcaz (*Columba palumbus*), la urraca (*Pica pica*), el zorro (*Vulpes vulpes*) y el sisón (*Tetrax tetrax*).
- D) La becada (*Scolopax rusticola*), la paloma zurita (*Columba oenas*), la corneja (*Corvus corone*) y el ansar común (*Anser fabalis*).

31. En la Comunidad de Madrid, se podrá autorizar, con carácter excepcional, la captura en vivo de ejemplares de aves fringílicas silvestres, y solo en ejemplares machos, con la finalidad exclusiva de la cría en cautividad y su educación en el canto. De entre las siguientes opciones, indicar cuál no se encuentra entre dichas especies:

- A) Verderón común.
- B) Picogordo.
- C) Jilguero.
- D) Pardillo.

32. Indicar cuál de las siguientes opciones constituye el hábitat del Gobio (Gobio gobio):

- A) Tramo bajo de ríos profundos, lagunas y embalses.
- B) Tramo medio-bajo de ríos profundos, lagunas y embalses ricos en vegetación.
- C) Tramo medio de ríos tranquilos y orillas de lagos y embalses.
- D) Tramo alto con aguas frescas y oxigenadas.

33. De acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1829/2003, de 22 de septiembre de 2003, sobre alimentos y piensos modificados genéticamente, el etiquetado no se aplicará a los alimentos que contengan material que, a su vez, contenga o esté compuesto por OMG o haya sido producido a partir de estos organismos, siempre que su presencia sea accidental o técnicamente inevitable y que el contenido de dicho material no supere el siguiente porcentaje de los alimentos considerados individualmente o de los alimentos consistentes en un solo ingrediente:

- A) 0,5%.
- B) 0,8%.
- C) 0,9%.
- D) 1%.

34. El índice de peróxidos del aceite de oliva virgen extra no puede sobrepasar:

- A) 25 m Eq O₂/Kg.
- B) 20 m Eq O₂/Kg.
- C) 15 m Eq O₂/Kg.
- D) 5 m Eq O₂/Kg.

35. Los procesos post mortem que originan carnes DFD (oscuras, duras y secas) principalmente en el vacuno, son las siguientes:

- A) Glicolisis post mortal muy rápida.
- B) pH anormalmente alto, debido a que las reservas del glucógeno del músculo se han agotado antes del sacrificio.
- C) Precipitación de las proteínas sarcoplásmicas.
- D) Menor capacidad de retención de agua debido a la desnaturalización de las proteínas miofibrilares.

36. Según el Anuario de Estadística Forestal 2011, el destino principal de la madera de frondosas es:

- A) El tablero.
- B) Biomasa.
- C) La sierra.
- D) Pasta.

37. La gasificación es un proceso de:

- A) Oxidación total de la materia en presencia de cantidades estequiométricas de oxígeno.
- B) Oxidación parcial de la materia en ausencia de oxígeno añadido.
- C) Oxidación parcial de la materia en presencia de cantidades de oxígeno inferiores a las requeridas estequiométricamente.
- D) Degradación térmica de una sustancia en ausencia de oxígeno añadido.

38. De las siguientes opciones, indicar la Reserva de la Biosfera que se puede encontrar en la Comunidad de Madrid:

- A) El Valle Medio del Lozoya.
- B) Cañada Real Soriano Oriental.
- C) Los Robledales del Lozoya.
- D) Sierra del Rincón.

39. Ciertos productos tienen normas de comercialización específicas. ¿Cuáles de los siguientes no las tienen?:

- A) Manzanas y peras.
- B) Cítricos.
- C) Lechugas y escarolas.
- D) Sandías y melones.

40. Las ayudas a las organizaciones profesionales agrarias que concede la Comunidad de Madrid son competitivas y tienen unos criterios de valoración para la comparación de las solicitudes presentadas. ¿Qué criterio no está incluido como criterio de valoración para otorgar la subvención?:

- A) Por la organización de jornadas informativas
- B) Por la asistencia a congresos nacionales o internacionales
- C) Por la realización de cursos de formación de, al menos, veinte horas lectivas
- D) Por la participación en actos de promoción

41. De acuerdo con la Ley 30/2006, de 26 de julio, de semillas y plantas de vivero y de recursos fitogenéticos, se entiende por 'Recursos fitogenéticos':

- A) Cualquier material genético, de origen vegetal, sin incluir los hongos, con valor real o potencial para la agricultura y la alimentación.
- B) Cualquier material genético, de origen vegetal, que por extensión incluye los hongos, con valor real o potencial para la agricultura y la alimentación.
- C) Cualquier material genético, de origen vegetal, sin incluir los hongos, con valor real o potencial exclusivamente para la agricultura.
- D) Cualquier material genético, de origen vegetal, con o sin valor real o potencial para la agricultura y la alimentación.

42. Las ventas netas de productos de la industria alimentaria en España registraron en 2013 un ascenso en términos nominales del valor del 1,9% respecto al año anterior. El análisis por subsectores mostró que uno de ellos supuso más de la quinta parte del total de ventas netas del sector de alimentación y bebidas. Se trata de:

- A) La industria cárnica.
- B) Fabricación de grasas y aceites.
- C) Elaboración de bebidas alcohólicas.
- D) Industria lácteas.

43. Las Comunidades Autónomas donde se ha alcanzado un mayor grado de implantación de la producción ecológica en España, representando alrededor del 58% de toda la superficie ecológica inscrita existente en el año 2013, son:

- A) Andalucía y Castilla León.
- B) Andalucía y Castilla La Mancha.
- C) Andalucía y Extremadura.
- D) Castilla la Mancha y Aragón.

44. La congelación de hortalizas mediante la técnica IQF (Individual Quick Freezer), requiere el empleo de:

- A) Túneles con bandas transportadoras.
- B) Túneles en lecho fluidizado.
- C) Congeladores de placas verticales.
- D) Congeladores discontinuos.

45. Según el Real Decreto 271/2014, de 11 de abril, por el que se aprueba la Norma de Calidad para el yogur o yoghurt, en la coagulación de la leche para obtención del yogur:

- A) Se obtendrá únicamente por la acción conjunta de cultivos de *Lactobacillus delbrueckii* subsp. *Bulgaricus* y *Streptococcus thermophilus*.
- B) Está permitida la adición de cuajo, exclusivamente en la elaboración de "yogur pasteurizado después de la fermentación".
- C) Está permitida la adición de cuajo, en cualquier tipo de yogur.
- D) Está permitida la adición de enzimas coagulantes autorizadas, en cualquier tipo de yogur.

46. Como medida de prevención frente a la anisakiasis en relación con el consumo de pescado crudo, se deberá realizar:

- A) El pescado crudo debe mantenerse congelado a $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ durante al menos 24 h.
- B) El pescado crudo debe mantenerse congelado a $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ durante al menos 48 h.
- C) El pescado crudo debe mantenerse congelado a $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ durante al menos 12 horas y posteriormente almacenarse a $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ durante otras 24 horas.
- D) El pescado crudo debe mantenerse congelado y almacenado a $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ durante 7 días (congelador convencional) o a $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$ durante 15 horas (congelador industrial).

47. Un laboratorio acreditado en España para la realización de ensayos, es aquel que:

- A) Manifiesta realizar los ensayos según la norma EN 17025.
- B) Está reconocido formalmente por ENAC habiendo pasado favorablemente un proceso de acreditación con dicha entidad.
- C) Tiene reconocimiento internacional de otros laboratorios.
- D) Ha sido evaluado y reconocido formalmente por el órgano competente de la Administración.

48. En la Comunidad de Madrid existe una gran variedad de productos de calidad, muchos de ellos amparados bajo un distintivo de calidad. Indicar cuál de los siguientes distintivos de calidad no es correcto:

- A) Denominación de Origen Protegida de Aceite de Madrid.
- B) Denominación de Calidad Aceitunas de Campo Real.
- C) Indicación Geográfica Protegida de la Carne de la Sierra de Guadarrama.
- D) Denominación Geográfica Chinchón.

49. La ocratoxina A (OTA) es una micotoxina producida por:

- A) Hongos.
- B) Bacterias.
- C) Virus.
- D) Abejas.

50. El Anuario de estadística del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente 2014, (datos de los años 2013 y 2014), nos proporciona información sobre superficies y producciones de cultivo. En relación con el melón cantalupo, ¿Cuántas hectáreas se cultivan en la Comunidad de Madrid:

- A) 0.
- B) 100.
- C) 200.
- D) 500.

51. El Anuario de estadística del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente 2014, (datos de los años 2013 y 2014), nos proporciona información sobre superficies y producciones de cultivo. En relación con los cultivos forrajeros, ¿Cuántas hectáreas se cultivan en la Comunidad de Madrid?:

- A) 2.000 ha.
- B) 6.750 ha.
- C) 12.000 ha.
- D) 17.500 ha.

52. Mientras en el forraje verde hay un 15% de materia seca (85% de agua), en el heno la cantidad de materia seca es (en %):

- A) 50.
- B) 5.
- C) 100.
- D) 85.

53. Las uvas aptas para producir los vinos según el reglamento de la Denominación de Origen "Vinos de Madrid" tendrán un contenido en azúcares igual o superior a:

- A) 150 gramos por litro de mosto.
- B) 160 gramos por litro de mosto.
- C) 170 gramos por litro de mosto.
- D) 180 gramos por litro de mosto.

54. Bacillus Thuringiensis es un insecticida:

- A) Carbamato.
- B) Biológico.
- C) De origen vegetal.
- D) Organofosforado.

55. Indicar la variedad de aceituna mayoritaria en la Comunidad de Madrid:

- A) Cornicabra.
- B) Manzanilla.
- C) Picual.
- D) Hojiblanca.

56. El Decreto 65/1989 por el que se establecen las unidades mínimas de cultivo para el territorio de la Comunidad de Madrid establece que para los montes esa unidad mínima es de:

- A) 100.000 metros cuadrados (10 hectáreas).
- B) 1.000.000 metros cuadrados (100 hectáreas).
- C) 300.000 metros cuadrados (30 hectáreas).
- D) Para los montes no establece unidad mínima por lo que las parcelas son segregables en cualquier caso.

57. Los montes de pequeña extensión, excepto los montes de Utilidad Pública y los de propiedad de la Comunidad Autónoma de Madrid, podrán ordenarse mediante un Plan técnico de gestión forestal cuando su superficie forestal sea inferior a:

- A) 100 ha.
- B) 250 ha.
- C) 80 ha.
- D) 150 ha.

58. Indicar cuál es la conífera que ocupa mayor superficie en España:

- A) Pinus pinaster.
- B) Pinus sylvestris.
- C) Pinus halepensis.
- D) Pinus nigra.

59. El punto de menor altitud de la Comunidad de Madrid está en el municipio de:

- A) Aranjuez.
- B) Villamanrique del Tajo.
- C) San Fernando de Henares.
- D) Villa del Prado.

60. Conforme al Decreto 193/1998, de 20 de noviembre, por el que se regula, en la Comunidad de Madrid, la utilización de lodos de depuradora en agricultura, se define a los lodos secados como a aquellos lodos tratados cuyo contenido en humedad es:

- A) Menor del 80%.
- B) Menor del 70%.
- C) Menor del 50%.
- D) Mayor del 50% y menor del 80%.

61. El Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA), Organismo Autónomo adscrito a la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, vertebra sus actuaciones dentro de 6 planes. Indique cuál de los siguientes no es uno de esos planes:

- A) Investigación Agroalimentaria.
- B) Investigación agroforestal.
- C) Investigación sobre maquinaria especializada.
- D) Desarrollo ganadero.

62. Entre las inversiones subvencionables, en las ayudas para la mejora y modernización de las estructuras agrarias de la Comunidad de Madrid, y sin tener en cuenta la línea de primera instalación, no se encuentra:

- A) El acondicionamiento de los terrenos necesarios (nivelaciones, despedregados, drenajes...), u otros siempre teniendo en cuenta que deben tener carácter de inversión y que no pueden entenderse como simples tratamientos (abonados, desinfecciones...).
- B) Acondicionamiento de construcciones e instalaciones existentes, para desarrollar la actividad objeto de ayuda.
- C) Instalaciones eléctricas.
- D) Adquisición de nuevos terrenos necesarios para desarrollar la actividad objeto de ayuda.

63. De acuerdo con la Orden 2372/2011, de 28 de junio, por la que se establecen en la Comunidad de Madrid las bases reguladoras de la ayuda a la indemnización a los agricultores en zonas de montaña de la Comunidad de Madrid, indicar cuál de los siguientes requisitos es exigible para poder ser preceptor de la ayuda:

- A) Ser agricultor a título principal y tener una carga ganadera mínima de 0,2 UGM/ha.
- B) Ser agricultor profesional y tener una carga ganadera inferior a 1,5 UGM/ha.
- C) Tener explotación calificada como prioritaria y que la carga ganadera sea inferior a 1 UGM/ha.
- D) Ser agricultor profesional y tener una carga ganadera superior a 0,2 UGM/ha.

64. Conforme a lo dispuesto en el Real Decreto 1075/2014, de 19 de diciembre, sobre la aplicación a partir de 2015 de los pagos directos a la agricultura y a la ganadería y otros regímenes de ayuda, así como sobre la gestión y control de los pagos directos y de los pagos al desarrollo rural, en la ayuda asociada para las explotaciones que mantengan vacas nodrizas. Los animales con derecho a cobro serán:

- A) Los que estén presentes en la explotación desde el momento de la solicitud y hasta transcurridos 6 meses de dicha fecha.
- B) Los que estén presentes en la explotación durante todo el año natural de la solicitud.
- C) Los que estén presentes en la explotación desde el principio al final del período de la solicitud.
- D) Los que estén presentes en la explotación el 1 de enero, el 30 de abril y otras dos fechas intermedias.

65. El Anuario de estadística del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente 2014, (datos de los años 2013 y 2014), nos proporciona información sobre efectivos y producciones ganaderas. En relación con estos datos, el rendimiento medio por vaca de aptitud láctea en España, en litros de leche al año, es de:

- A) Aproximadamente 7.800 l.
- B) Aproximadamente 5.600 l.
- C) Aproximadamente 12.000 l.
- D) Aproximadamente 6.500 l.

66. El Anuario de estadística del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente 2014, (datos de los años 2013 y 2014), nos proporciona información sobre efectivos y producciones ganaderas. En relación con el número total de animales de la especie ovina a nivel de territorio nacional, indicar cuál ha sido su evolución:

- A) Ha bajado de 18,6 millones de efectivos en 2004 a 10, millones de efectivos en 2014.
- B) Ha subido de 18,3 millones de efectivos en 2004 a 20 millones de efectivos en 2014.
- C) Ha bajado de 22,6 millones de efectivos en 2004 a 15,4 millones de efectivos en 2014.
- D) Se ha mantenido en torno a los 20 millones de efectivos en los últimos 10 años.

67. Indicar cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- A) La tenca es un ciprínido.
- B) La trucha común es un salmónido.
- C) La anguila europea es un anguílido.
- D) El esturión es un silúrido.

68. Conforme a las estadísticas pesqueras del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, ¿cuántos establecimientos con cultivo y producción de acuicultura continental existían en el año 2014 en España?:

- A) 42.
- B) 186.
- C) 643.
- D) 1205.

69. Si comparamos los dos últimos censos agrarios de 1999 y 2009, la superficie cultivada de olivar en España:

- A) Aumenta un 12%.
- B) Aumenta un 23%.
- C) Aumenta un 31%.
- D) Disminuye un 3%.

70. Indicar cuál de las siguientes vegetaciones arbóreas ocupa una mayor superficie en la Comunidad de Madrid:

- A) Alcornocal.
- B) Acebeda.
- C) Hayedo.
- D) Abedular.

71. En el ámbito de la selvicultura forestal se llama masa regular a aquella en la que:

- A) Al menos el 70 % de los pies que componen la masa pertenecen a una clase artificial de edad.
- B) Al menos el 80 % de los pies que componen la masa pertenecen a una clase artificial de edad.
- C) Al menos el 90 % de los pies que componen la masa pertenecen a una clase artificial de edad.
- D) El 100% de los pies que componen la masa pertenecen a una clase artificial de edad.

72. Una corta a “matarrasa” es aquella en la que:

- A) En una masa arbolada se cortan todos los ejemplares retirando posteriormente los tocones.
- B) En una masa arbolada se cortan todos aquellos pies que superen un diámetro normal de 7 centímetros.
- C) En un monte se cortan todos los pies arbóreos, arbustivos y se desbroza el matorral para evitar la propagación del incendio forestal.
- D) En un monte bajo se cortan todos los resalvos de cada mata del tranzón y se acota al ganado para favorecer la regeneración.

73. Los Programas Operativos en el sector de las frutas y hortalizas, definidos en el Reglamento (UE) nº 1308/2013 de 17 de diciembre de 2013, por el que se crea la organización común de mercados de los productos agrarios:

- A) Tendrán una duración mínima de un año y máxima de tres.
- B) Tendrán una duración mínima de tres años y máxima de seis.
- C) Tendrán una duración mínima de dos años y máxima de cinco.
- D) Tendrán una duración mínima de tres años y máxima de cinco.

74. En relación con la financiación de la política agrícola común, el organismo de certificación:

- A) Será un organismo auditor público, designado por la Comisión, con vistas a la certificación de las cuentas del organismo pagador autorizado, en cuanto a su veracidad, integralidad y exactitud, teniendo en cuenta el sistema de gestión y control establecido.
- B) Será un organismo auditor privado o público, designado por el Estado miembro, y operativamente independiente tanto del organismo pagador como del organismo de coordinación, así como de la autoridad que haya autorizado a dicho organismo pagador.
- C) Será un organismo auditor privado, designado por el Estado miembro, y operativamente independiente tanto del organismo pagador como del organismo de coordinación, así como de la autoridad que haya autorizado a dicho organismo pagador.
- D) Será un organismo auditor, que podrá ser persona física o jurídica, pública o privada, designado por la Comisión, con vistas a la certificación de las cuentas del organismo pagador autorizado, en cuanto a su veracidad, integralidad y exactitud, teniendo en cuenta el sistema de gestión y control establecido.

75. En relación a los fines de la Ley 13/2013, de 2 de agosto, de fomento de la integración de cooperativas y de otras entidades asociativas de carácter agroalimentario, señalar, indicar cuál de las siguientes opciones no se encuentra dentro de los fines de la citada ley:

- A) Fomentar la agrupación de los últimos eslabones que conforman la cadena alimentaria, mediante la fusión o integración de las entidades asociativas, para favorecer su redimensionamiento, mejorar su competitividad y contribuir a la valorización de sus producciones.
- B) Mejorar la formación de los responsables en la gobernanza y gestión de dichas entidades, en especial en las nuevas herramientas e instrumentos de gestión.
- C) Contribuir a la mejora de la renta de los productores agrarios integrados en las entidades asociativas.
- D) Favorecer la integración de los productores en entidades asociativas prioritarias, así como en cualquiera de las entidades asociativas a fin de mejorar su posición en el mercado y su participación en el proceso de valorización y comercialización de sus productos.

76. En el Real Decreto 289/2003, de 7 de marzo, sobre comercialización de los materiales forestales de reproducción, se dispone que entre los requisitos de calidad exterior de los materiales forestales de reproducción, los lotes de semilla comercializados deberán poseer una pureza específica mínima del:

- A) 99%.
- B) 95%.
- C) 90%.
- D) 98%.

77. La regla de Christen se utiliza para medir:

- A) El diámetro normal de un árbol.
- B) La altura total de un árbol.
- C) El coeficiente mórfico del fuste a la altura total del árbol.
- D) El espesor de la corteza de un árbol.

78. Para establecer las actuaciones que deben realizar los distintos órganos del Plan Estatal de Protección Civil para Emergencias por incendios en caso de emergencia por incendio o incendios forestales, se establecen las siguientes fases:

- A) Fase de alerta y notificación, fase de actuación, y fase de emergencia.
- B) Fase de alerta y seguimiento, fase de gestión operativa y fase de emergencia de interés nacional.
- C) Fase de alerta y seguimiento, fase de actuación local y fase de emergencia de interés nacional.
- D) Fase de alerta, fase de gestión operativa, fase de emergencia de interés nacional y Fase de seguimiento y cierre de la emergencia.

79. Indicar cuál de las siguientes afirmaciones sobre los ríos de la Comunidad de Madrid es la correcta:

- A) El río Alberche nace en la Comunidad de Madrid y es tributario del río Guadarrama.
- B) El río Jarama nace en la Comunidad de Madrid y es tributario del río Tajo.
- C) El río Manzanares desemboca en el Henares junto a Rivas-Vaciamadrid.
- D) El río Guadarrama nace en la Comunidad de Madrid y desemboca en el Jarama en Aranjuez.

80. Indicar con qué tipo de aprovechamiento forestal están relacionadas los siguientes términos: "Escoda", "Pote", "Desroñadora" y "Ácido":

- A) Descorche.
- B) Obtención de aceites esenciales.
- C) Aprovechamiento del piñón.
- D) Resinación.

ANEXO II

PLANTILLA DE RESPUESTAS CORRECTAS DEL PRIMER EJERCICIO DEL PROCESO SELECTIVO PARA EL INGRESO EN EL CUERPO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS TÉCNICOS, ESCALA DE INGENIERÍA TÉCNICA, ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, ESPECIALIDAD DE ORDENACIÓN RURAL E INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS, GRUPO A, SUBGRUPO A2, DE LA COMUNIDAD DE MADRID

ASPIRANTES DEL TURNO LIBRE y CUPO DE DISCAPACIDAD DE DICHO TURNO

<u>PREGUNTA</u>	<u>RESPUESTA</u>
1	C)
2	D)
3	A)
4	D)
5	D)
6	D)
7	C)
8	B)
9	B)
10	C)
11	B)
12	C)
13	A)
14	D)
15	D)
16	B)
17	B)
18	B)
19	B)
20	B)
21	A)
22	D)
23	D)
24	A)
25	B)
26	A)
27	B)
28	D)
29	B)
30	A)

<u>PREGUNTA</u>	<u>RESPUESTA</u>
31	B)
32	C)
33	C)
34	B)
35	B)
36	D)
37	C)
38	D)
39	D)
40	B)
41	B)
42	A)
43	B)
44	B)
45	A)
46	A)
47	B)
48	A)
49	A)
50	A)
51	B)
52	D)
53	C)
54	B)
55	A)
56	C)
57	B)
58	C)
59	D)
60	B)

<u>PREGUNTA</u>	<u>RESPUESTA</u>
61	C)
62	D)
63	A)
64	D)
65	A)
66	C)
67	D)
68	B)
69	D)
70	A)
71	C)
72	D)
73	D)
74	B)
75	A)
76	A)
77	B)
78	B)
79	B)
80	D)

TERCER EJERCICIO PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL INGRESO EN EL CUERPO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS TÉCNICOS, ESCALA DE INGENIERÍA TÉCNICA, DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, GRUPO A, SUBGRUPO A2, DE LA COMUNIDAD DE MADRID, CONVOCADAS MEDIANTE ORDEN 898/2014, DE 28 DE ABRIL Y ORDEN 1862/2014 DE 3 DE OCTUBRE

ESPECIALIDAD ORDENACIÓN RURAL E INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS

SUPUESTO PRÁCTICO

PRIMERA PARTE

El 13 de junio, el monte de utilidad pública 200 Cerro del Castillo ubicado en el término municipal de Collado Mediano sufrió un incendio forestal que afectó a 16 hectáreas, de las cuales 12,5 eran arboladas. La masa quemada era una repoblación en la que predominaba el pino resinero (*Pinus pinaster*) pero en la que había rodales de pino silvestre (*Pinus sylvestris*). Las características del monte y de la superficie incendiada se describen a continuación, así como en las láminas nº 1, 2, 3 y 4, que se adjuntan.

-Posición orográfica:

Los límites altitudinales van de 1.337 m a 1075 m, con una altitud media de 1.235 m. Sus caras más escarpadas son la norte y este. La pendiente media es del 43%, si bien en algunas zonas es del 60%.

Sólo tiene arroyuelos de carácter temporal, que se forman con la escorrentía de las lluvias.

-Vegetación actual (previa al incendio):

El estrato arbóreo está compuesto por pinares de pino silvestre y rodeno. Entre estos árboles y en los claros aparecen encinas y enebros. El pino silvestre ocupa la zona norte del monte. En las zonas donde es más cerrado, dificulta el desarrollo del sotobosque.

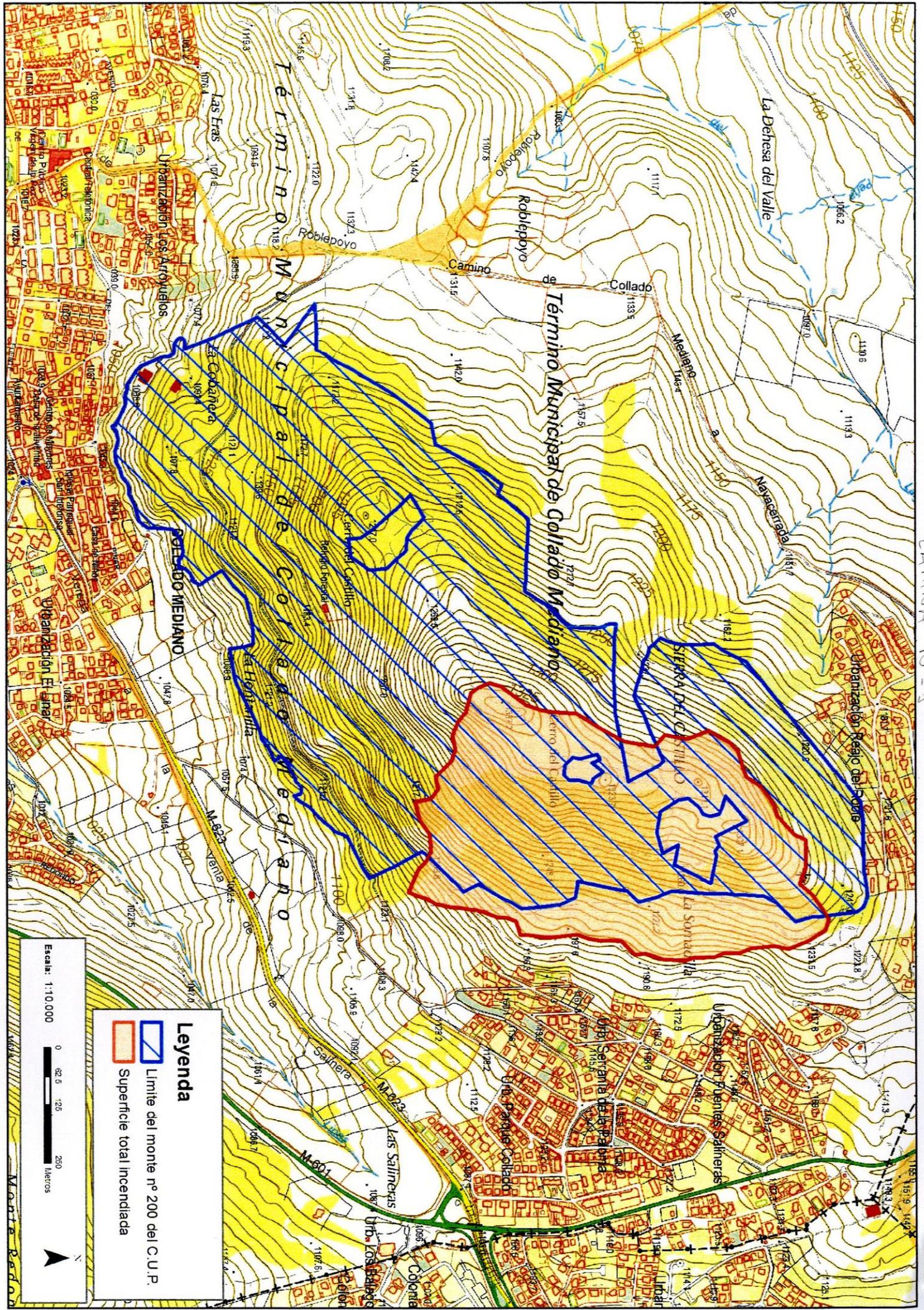
El estrato arbustivo está formado por jara estepa, escoba negra, majuelos y zarzamoras. En la parte más alta del monte, la masa de pinar es muy abierta con ejemplares aislados. Ahí, los pinos aparecen acompañados de enebro rastrero y el estrato arbustivo lo constituye majadales y berciales.

El pino rodeno ocupa las exposiciones de solana, más secas y cálidas. En este caso el sotobosque que le acompaña es la jara pringosa en las partes más bajas y la jara estepa en las más altas. En las zonas inferiores aparece junto a los enebros y encinas.

La Comunidad de Madrid de acuerdo con el Ayuntamiento de Collado Mediano se ha comprometido a que durante los próximos tres años se acometan las tareas de restauración de la zona incendiada.

1. Describa y justifique la secuencia de tareas que se deben realizar, desde el momento de la extinción definitiva del incendio, para restaurar de las 16 hectáreas afectadas.
2. Con la información que se proporciona en el ejercicio, proyecte la restauración artificial de la zona incendiada mediante una repoblación forestal. Especifique los materiales de reproducción, los medios y maquinaria a emplear y aquellas cuestiones básicas que definan la actuación.
3. Estimando los rendimientos de las diferentes operaciones y definiendo las unidades de obra necesarias para describirlos, haga un presupuesto de la repoblación.

LAHINA 2013



Leyenda

-  Límite del monte nº 200 del C.U.P.
-  Superficie total incendiada

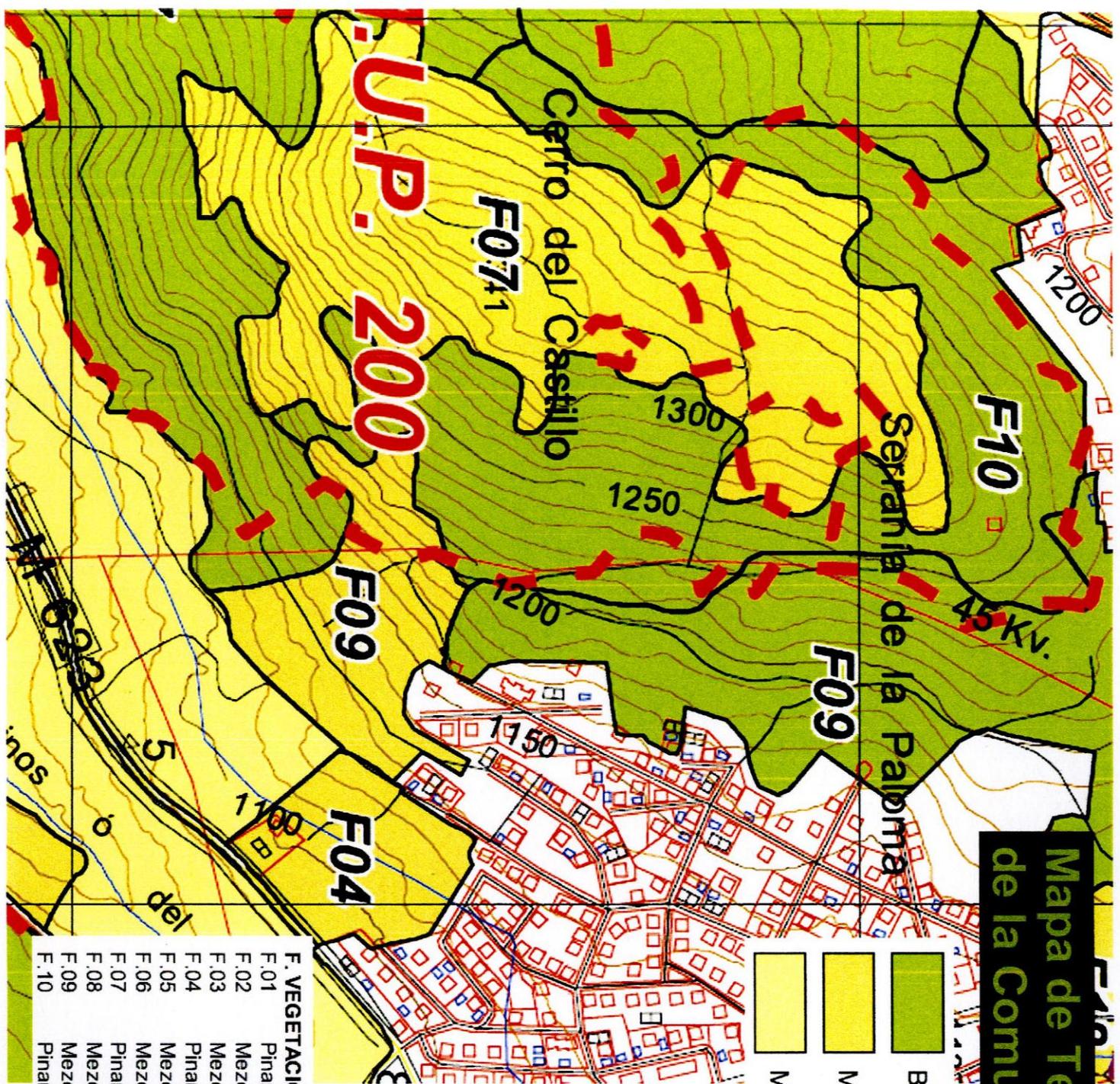
Escala: 1:10 000



0 62.5 125 250
Metros



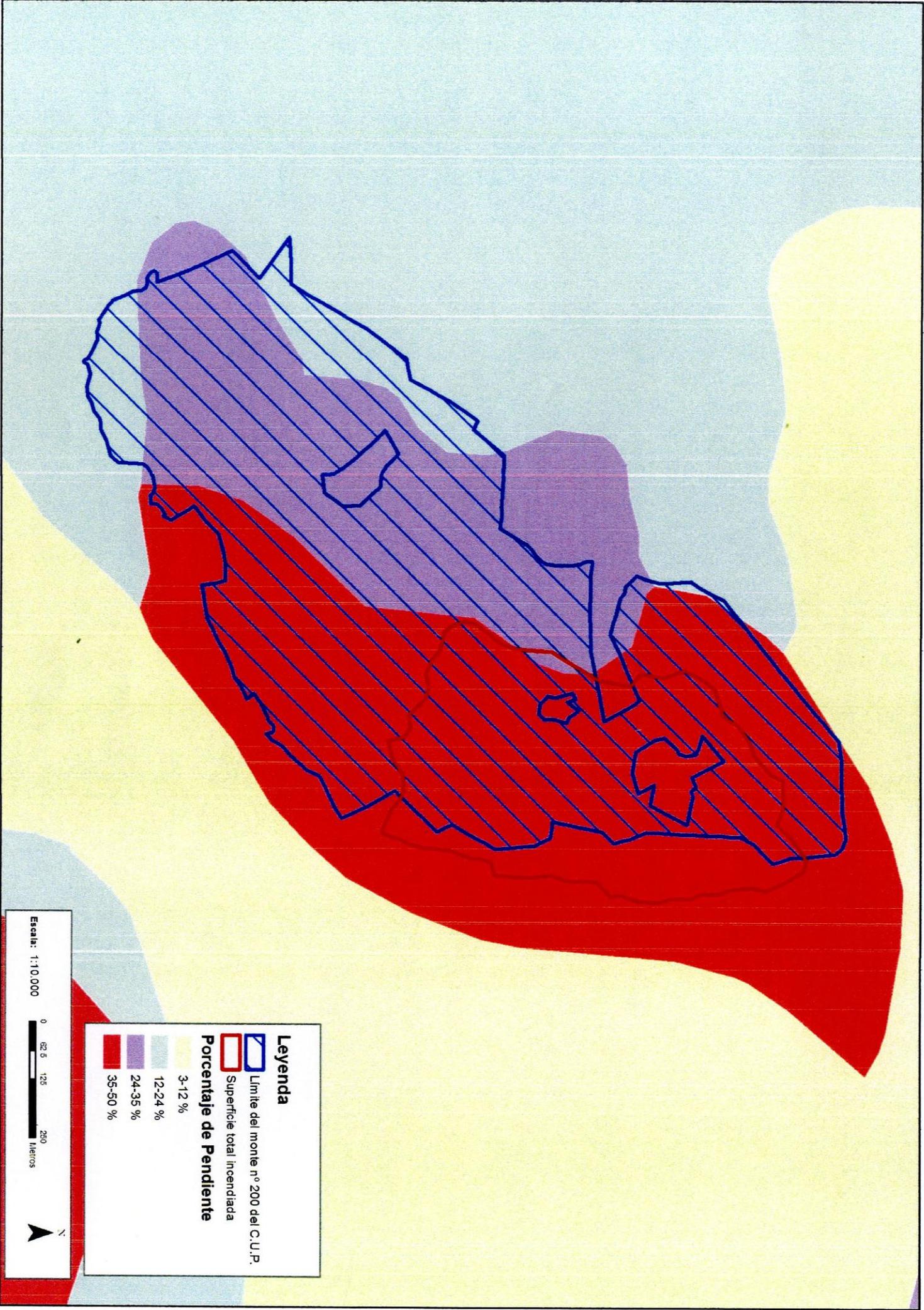
Mapa de Terreno Forestal de la Comunidad de Madrid



- Bosque ($F_{cc} > 40\%$)
- Monte arbolado ($10 < F_{cc} < 40\%$)
- Monte desarbolado ($F_{cc} < 10\%$)

F. VEGETACIÓN ARBÓREA DE CONÍFERAS

- F.01 Pinar de pino carrasco
- F.02 Mezcla de pino carrasco y frondosas
- F.03 Mezcla de pino carrasco y otras coníferas
- F.04 Pinar de pino piñonero
- F.05 Mezcla de pino piñonero y frondosas
- F.06 Mezcla de pino piñonero y otras coníferas
- F.07 Pinar de pino resinero
- F.08 Mezcla de pino resinero y frondosas
- F.09 Mezcla de pino resinero y otras coníferas
- F.10 Pinar de pino silvestre



Leyenda

- Límite del monte nº 200 del C.U.P.
- Superficie total incendiada

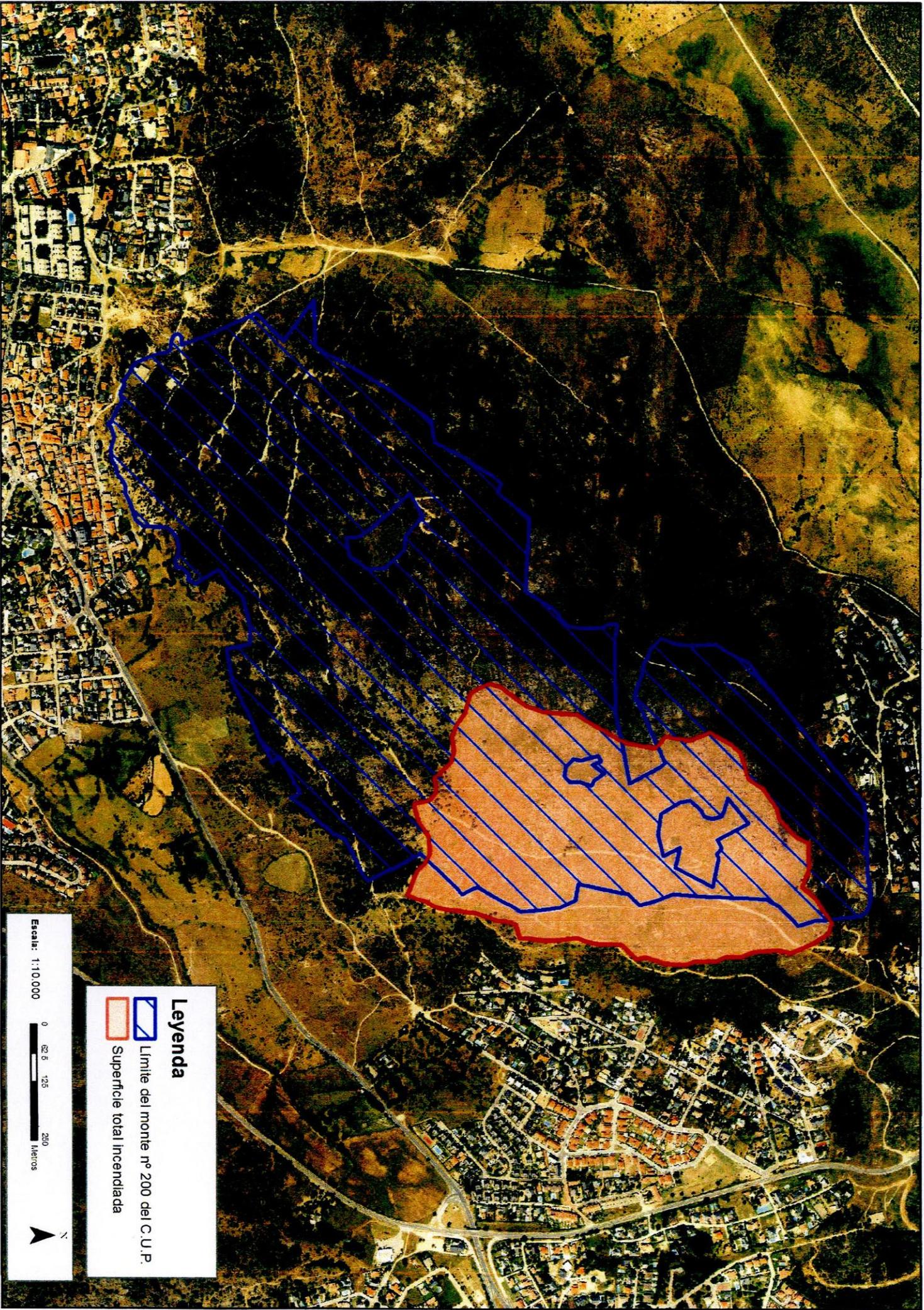
Porcentaje de Pendiente

- 3-12 %
- 12-24 %
- 24-35 %
- 35-50 %

Escala: 1:10.000



LÀRINDA 20-4



Leyenda

-  Limite del monte nº 200 del C.U.P.
-  Superficie total incendiada

Escala: 1:10.000



0 125 250
Metros



SEGUNDA PARTE

D. Pedro González es ganadero y dispone del aprovechamiento del monte antes citado y de otras fincas en las que tiene ganado vacuno, ovino y caprino. D. Pedro ha ido modificando su explotación ganadera de tal modo que en el año 2013 declaró 150 ha de pastos para aprovechamiento por su ganado, en 2014 declaró 175 ha de pastos y en 2015 declaró 160 ha de pastos (estas superficies se entenderán como netas; es decir con el coeficiente de admisibilidad de pastos ya aplicado). Además le indicamos que D. Pedro contaba con 120 derechos de Pago Único y que por este concepto cobró una cantidad de 12000 € en el año 2014, además cobró una cantidad de 4000 € por la prima de vacas nodrizas de ese mismo año.

4. Indique el número de Derechos de Pago Básico que se adjudicarán a D. Pedro y cuál será el importe total a adjudicar de pago básico suponiendo que para la asignación de Derechos de Pago Básico se ha tenido en cuenta el 62% del importe del que se parte.

5. Indique cuál será el importe que se adjudicará por cada Derecho de Pago Básico y defina como será la convergencia de dichos derechos sabiendo que la media regional ha resultado ser de 80 €/DPB Haga un cuadro en el que se indique lo que cobrará D. Pedro por el concepto Pago Básico en los años 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020.

6. Indique qué cantidad aproximada cobrará D. Pedro de pago verde y qué tendrá que cumplir para cobrar dicho pago.

La cabaña ganadera de vacuno de D. Pedro está formada por animales de aptitud cárnica, teniendo los siguientes animales:

Nº de animales	Edad a 1/1/2015	Sexo	Primer parto	Ultimo parto
25	8 años	hembras	Dic/2010	Dic/2014
10	8 años	hembras	Dic /2010	Jun/2013
2	3 años	machos		
10	18 meses	hembras		
10	1 mes	machos		
10	1 mes	hembras		

La cabaña ganadera de ovino consta de 50 reproductoras, 2 sementales y 15 animales no reproductores con edad de 4 a 12 meses.

La cabaña ganadera de caprino consta de 30 reproductoras, 2 sementales y 20 animales no reproductores con edad de 4 a 12 meses.

7. ¿Cuál es la carga ganadera de la explotación en el año 2015?. ¿Dicha carga ganadera es suficiente como para justificar la actividad agraria?.

8. ¿Cuántos animales potencialmente subvencionables tiene D. Pedro para cobrar la prima de vaca nodriza y cuantos resultarán primados definitivamente?.

9. ¿Cuántos animales subvencionables hay en ovino y caprino y qué umbrales mínimos en cuanto a producción deben cumplir para cobrar los pagos asociados correspondientes?.

TERCER EJERCICIO PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL INGRESO EN EL CUERPO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS TÉCNICOS, ESCALA DE INGENIERÍA TÉCNICA, DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, GRUPO A, SUBGRUPO A2, DE LA COMUNIDAD DE MADRID, CONVOCADAS MEDIANTE ORDEN 898/2014, DE 28 DE ABRIL Y ORDEN 1862/2014 DE 3 DE OCTUBRE

ESPECIALIDAD ORDENACIÓN RURAL E INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS

SUPUESTO PRÁCTICO

PRIMERA PARTE

La empresa "Agrícola S.A." quiere hacer una bodega dentro de la D.O.P. "Vinos de Madrid". Le interesa hacer vinos de envejecimiento blancos y tintos, así como vinos "Sobremadre" blancos. De momento quiere hacer 30.000 botellas de vino blanco de 0,75 litros con indicación "Crianza" a partir de uvas de la variedad Albillo, 50.000 botellas de vino tinto de 0,75 litros con mención "Reserva" a partir de uvas de la variedad Garnacha Tinta y 20.000 botellas de vino blanco de 0,75 litros de vino "Sobremadre" a partir de la variedad Albillo.

1. ¿Cuántas hectáreas necesitará de cada tipo de uvas teniendo en cuenta los rendimientos máximos autorizados en la D.O.P. "Vinos de Madrid"? ¿Que subzona de la D.O.P. "Vinos de Madrid cree que elegirá?
2. Defina las operaciones y tratamientos a realizar en la bodega para poder obtener el vino blanco con indicación "Crianza".
3. ¿Cuántas barricas necesitará para envejecer los vinos de "Crianza" y "Reserva" si se utilizan barricas con la capacidad máxima permitida?
4. Si se va a comenzar a hacer las elaboraciones en la vendimia del 2016, ¿a partir de qué fecha puede sacar la bodega los vinos blancos con la indicación "Crianza" y los vinos tintos con la mención "Reserva"?
5. Si la acidez total (en ácido tartárico) de todos los vinos (crianza, reserva, sobremadre) es de 4 gramos/litro, indicar posibles dosis de correcciones.
6. Defina las operaciones y tratamientos a realizar en la bodega para poder obtener los vinos "Sobremadre".

SEGUNDA PARTE

Además de la bodega anterior, la empresa "Agrícola S.A." pretende acometer una consolidación y mejora de una parcela puesta en regadío de su propiedad.

Las instalaciones y características básicas de la citada parcela son las siguientes:

1. La superficie a consolidar y mejorar es de 12,5 ha de viñedo en la vega del río Tajuña. No supone incremento de superficie regable.
2. La actuación requiere realizar una nueva instalación de bombeo en un tramo del río Tajuña catalogado como espacio Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) de la Red Natura 2000 Vegas, Cuestas y Páramos del Sureste de Madrid. Las obras pueden ocasionar molestias a una especie de fauna que es objetivo de conservación del LIC.
3. La longitud total de la línea eléctrica necesaria para suministro eléctrico a la estación de bombeo es de 9,1 km.

4. Un tramo de 4,3 km de la línea eléctrica transcurre por los espacios de la Red Natura 2000 LIC Vegas, Cuestas y Páramos del Sureste de Madrid y por la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) Cortados y Cantiles de los ríos Jarama y Manzanares. La línea eléctrica no atraviesa zonas urbanizadas.

Se adjunta croquis como anexo 1.

Teniendo en cuenta estos datos, responda a las siguientes cuestiones:

1. Indique si la actuación propuesta se encuentra dentro del ámbito de aplicación de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre de evaluación ambiental. En caso afirmativo, indique cuáles de los artículos, grupos y tipologías de los anexos de la Ley 21/2013 de evaluación ambiental determinarían la inclusión en el ámbito de aplicación. Justificar la respuesta.
2. Indique el procedimiento de evaluación ambiental que, en su caso, corresponda aplicar y la denominación del pronunciamiento ambiental que concluye la evaluación ambiental. Justificar la respuesta.
3. Una vez emitido el pronunciamiento ambiental y publicado en el Boletín Oficial correspondiente, un propietario de un terreno afectado por el trazado de la línea eléctrica considera que la Resolución del órgano ambiental no ha analizado adecuadamente los posibles impactos por colisión de las aves con el tendido eléctrico y, en consecuencia, presenta un recurso contra la Resolución. Indique en qué sentido resolvería el órgano competente en relación a este recurso.

Mapa | **Leyenda**

- Red Natura 2000 (LIC+ZEPA)
 - Red Natura 2000
 - LIC (light green)
 - ZEPA (red)
 - LIC y ZEPA (dark green)
- Mapa Base
 - Leyenda no disponible

Añadir

