

INSTITUTO ARAGONÉS DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Entrada 17/10/2025





PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR PROMOCIÓN INTERNA EN EL CUERPO DE FUNCIONARIOS TÉCNICOS DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN, ESCALA TÉCNICA FACULTATIVA, INGENIEROS TÉCNICOS FORESTALES.

PRIMER EJERCICIO 16/10/2025

PRIMER EJERCICIO DE LAS PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR PROMOCIÓN INTERNA EN EL CUERPO DE FUNCIONARIOS TÉCNICOS DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN, ESCALA TÉCNICA FACULTATIVA, INGENIEROS TÉCNICOS FORESTALES CONVOCADAS POR RESOLUCIÓN DE 08 DE JULIO DE 2024 DEL DIRECTOR GENERAL DE LA FUNCIÓN PÚBLICA (BOA nº 140).







- 1.- Según el Decreto 105/2024, de 13 de julio, del Gobierno de Aragón, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, son órganos directivos del Departamento de Medio Ambiente y Turismo:
 - A) Dirección General de Gestión Forestal y Dirección General de Calidad Ambiental.
 - B) Dirección General de Gestión Forestal y Dirección General de Cambio Climático.
 - C) Dirección General de Producción Agraria y Dirección General de Medio Natural, Caza y Pesca.
- 2.- Los Convenios sobre la Conservación de Especies Migratorias de la Fauna Silvestre y relativo a la Conservación de la Vida Silvestre y del Medio Natural en Europa se denominan respectivamente:
 - A) Convenio Ramsar y Convenio de Bonn.
 - B) Convenio de Barcelona y Convenio Ramsar.
 - C) Convenio de Bonn y Convenio de Berna.
- 3.- La Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad establece, en cuanto al alcance de los Planes de Ordenación de los Recursos Naturales:
 - A) Que los efectos de los Planes de Ordenación de los Recursos Naturales tendrán el alcance que establezcan sus propias normas de aprobación.
 - B) Las actuaciones, planes o programas sectoriales no podrán contradecir en ningún caso el contenido de los Planes de Ordenación de los Recursos Naturales.
 - C) Que los efectos de los Planes de Ordenación de los Recursos Naturales tendrán el alcance establecido para los mismos por la legislación básica.
- 4.- Cuál de las siguientes denominaciones corresponde a un espacio incluido dentro de la Red Natura 2000 en Aragón:
 - A) Parameras de Molina.
 - B) Hoces del río Mesa.
 - C) Zonas periféricas de la ciudad de Teruel.







- 5.- De acuerdo con el Decreto 129/2022, de 5 de septiembre, del Gobierno de Aragón, por el que se crea el Listado Aragonés de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y se regula el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón, cuáles de las siguientes especies están catalogadas en peligro de extinción en Aragón:
 - A) Margaritona y bermejuela.
 - B) Bermejuela y rana pirenaica.
 - C) Rana pirenaica y margaritona.
- 6.- La declaración de una Reserva Natural se realiza por:
 - A) Ley de Cortes de Aragón.
 - B) Decreto del Gobierno de Aragón.
 - C) Orden del Consejero de Medio Ambiente y Turismo.
- 7.- De acuerdo con lo dispuesto en el texto refundido de la Ley de Espacios Protegidos de Aragón, las Áreas naturales singulares que se declaren por la especial vinculación de sus valores naturales o paisajísticos con valores culturales, etnográficos, históricos, artísticos o del patrimonio material o inmaterial, se corresponden con:
 - A) Áreas naturales singulares de interés local o comarcal.
 - B) Áreas naturales singulares de especial interés paisajístico.
 - C) Áreas naturales singulares de interés cultural.
- 8.- Entre los grandes dominios de paisaje identificados en Aragón, ¿Cuál de los siguientes cuenta con mayor representación territorial en esta comunidad autónoma?
 - A) Relieves en graderío con mosaicos de secanos, matorral y bosquetes.
 - B) Llanos escalonados de la Depresión del Ebro con secanos y matorral.
 - C) Llanuras cerealistas semiáridas con matorral.
- 9.- La intervención 6881.1. Repoblación forestal del Plan Estratégico de la Política Agraria Común en Aragón incluye un porcentaje de cofinanciación del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural del:
 - A) 53,73 %.
 - B) 72,73 %.
 - C) 19,27 %.







- 10.- Según el artículo 2 del Plan General de Pesca de Aragón para la temporada 2025, aprobado por la ORDEN MAT/1667/2024, de 19 de diciembre, en la Comunidad Autónoma de Aragón, son especies que se declaran objeto de pesca:
 - A) Salmo trutta, Pacifastacus Ieniusculus y Silurus glanis.
 - B) Salmo trutta, Alburnus alburnus y Micropterus salmoides.
 - C) Salmo trutta, Pacifastacus Ieniusculus y Tinca tinca.
- 11.- Según el artículo 37 del Plan General de Caza de Aragón para la temporada 2025-2026, aprobado por la ORDEN MAT/692/2025, de 13 de junio, en la Comunidad Autónoma de Aragón están sometidos a comunicación previa los planes anuales de aprovechamiento cinegético de los cotos que habilitan para:
 - A) La caza menor, el jabalí y las especies de caza mayor que no están sujetas al uso de precintos suministrados por el Instituto Aragonés de Gestión Ambiental.
 - B) La caza menor y el jabalí.
 - C) La caza menor, el jabalí y el corzo.
- 12.- La Cabra montés (Capra pyrenaica) desarrolla su celo:
 - A) Entre marzo y abril.
 - B) Entre noviembre y enero.
 - C) Durante toda la primavera.
- 13.- De acuerdo con la legislación vigente en materia de contratos, un contrato de obras, servicios o suministros cuyo valor estimado no exceda los 5.000 euros, IVA excluido, se considera:
 - A) Gasto menor sólo en el caso de obras.
 - B) Contrato menor.
 - C) Gasto menor.







PRIMER EJERCICIO 16/10/2025

14.- En relación con la evaluación de impacto ambiental de proyectos, la declaración de impacto ambiental, una vez formulada:

- A) Tendrá la naturaleza de informe preceptivo y determinante y no será objeto de recurso directo, sin perjuicio de los que, en su caso, procedan en vías administrativa y judicial frente al acto por el que se autoriza el proyecto.
- B) Tendrá la naturaleza de informe vinculante y no será objeto de recurso directo, sin perjuicio de los que, en su caso, procedan en vía judicial frente al acto por el que se autoriza el proyecto.
- C) En caso de ser favorable, comportará la autorización administrativa del proyecto, pudiendo ser objeto de los recursos directos que, en su caso, procedan en vía administrativa.

15.- Un monte consorciado perteneciente a una Sociedad de Montes se clasifica como:

- A) Un monte demanial.
- B) Un monte privado.
- C) Un monte comunal.

16.- De acuerdo con la Ley de vías pecuarias de Aragón, las vías pecuarias podrán ser destinadas:

- A) A usos compatibles y complementarios, dando prioridad al tránsito ganadero.
- B) A usos compatibles, complementarios y especiales, dando prioridad al tránsito ganadero.
- C) Únicamente al tránsito ganadero, quedando prohibido el uso de todo tipo de vehículos motorizados.

17.- ¿Cuál de los siguientes procedimientos compete resolver al Instituto Aragonés de Gestión Ambiental?:

- A) Prevalencia de demanialidad.
- B) Deslinde de montes catalogados.
- C) Permuta de parte de un monte catalogado.







- 18.- De acuerdo con la normativa vigente en Aragón, ¿Qué tipo de instrumento de gestión le correspondería a un monte repoblado de 600 hectáreas dentro del Parque Natural de los Valles Occidentales?:
 - A) Plan de ordenación de los recursos forestales.
 - B) Plan básico de gestión forestal.
 - C) Proyecto de ordenación de montes.
- 19.- Según la Orden de 21 de marzo de 2015, del Consejero de Agricultura, Ganadería y medio Ambiente, por la que se aprueba el Pliego General de Condiciones Técnicas para la redacción y presentación de resultados de Proyectos de Ordenación de montes en Aragón, la superficie de los cantones deberá ser en general:
 - A) Salvo excepciones, entre 10 y 50 hectáreas.
 - B) Como mínimo de 5 hectáreas, adecuando el tamaño máximo a las características de la ordenación.
 - C) Como mínimo 50 hectáreas, adecuando el tamaño máximo a las características de la ordenación.
- 20.- La emisión de una licencia de un aprovechamiento de maderas en un monte consorciado propiedad de la Confederación Hidrográfica del Ebro es competencia de:
 - A) Instituto Aragonés de Gestión Ambiental.
 - B) Servicio Provincial del Departamento competente en materia de medio ambiente.
 - C) Confederación Hidrográfica del Ebro.
- 21.- El cambio del uso forestal de un monte, de acuerdo con el artículo 29 del texto refundido de la Ley de Montes de Aragón:
 - A) Solo podrá ser autorizado por razones de interés general, tendrá carácter excepcional y requerirá informe favorable del órgano forestal competente y, en su caso, del titular del monte.
 - B) Solo podrá ser autorizado por razones de interés general, tendrá carácter excepcional y requerirá informe favorable del órgano forestal competente cuando el monte sea catalogado y, en su caso, del titular del monte.
 - C) Cuando no venga motivado por razones de interés general, y sin perjuicio de lo dispuesto para los supuestos de prevalencia de demanialidades, y de la normativa ambiental aplicable, tendrá carácter excepcional y requerirá informe favorable del departamento competente en materia de medio ambiente y, en su caso, del titular del monte.







- 22.- En la Comunidad Autónoma de Aragón el Inventario Forestal Nacional más actualizado existente es el:
 - A) Cuarto Inventario Forestal Nacional (IFN4).
 - B) Tercer Inventario Forestal Nacional (IFN3).
 - C) Segundo Inventario Forestal Nacional (IFN2).
- 23.- De acuerdo con la normativa vigente en Aragón para la redacción de proyectos de ordenación, indica el tipo de inventario permitido en masas adultas susceptibles de corta final, de regeneración o últimas claras con productos maderables:
 - A) Muestreo estratificado o muestreo relascópico.
 - B) Muestreo estratificado únicamente.
 - C) Muestreo estratificado, muestreo relascópico o estimación pericial.
- 24.- De acuerdo con lo establecido en el Plan Especial de Protección Civil de Emergencias por Incendios Forestales de Aragón (PROCINFO), señale la opción correcta en lo relativo al CECOP:
 - A) Se activa para todas las Situaciones Operativas.
 - B) Se activa sólo en fase de emergencia, ya sea ordinaria o extraordinaria.
 - C) Se activa sólo para Situaciones Operativas 1 o superior (fases de emergencia extraordinaria).
- 25.- En un incendio forestal consolidado con sectorización en Aragón, señale cuál de los siguientes grupos de posiciones se comunican entre ellos por el grupo de mando TETRA n-MANFOR.
 - A) Puesto de mando avanzado, coordinador de medios aéreos y jefes de sector.
 - B) Jefes de sector y Jefes de recursos de intervención.
 - C) Director de extinción y Centro Operativo de Incendios Forestales.
- 26.- ¿Cuál de los siguientes parámetros se relaciona de forma inversamente proporcional con el favorecimiento del desarrollo de un incendio forestal?:
 - A) Temperatura del aire.
 - B) Humedad de los combustibles vegetales.
 - C) Módulo de viento.









- 27.- ¿Cuál es el hongo, cuya presencia se ha confirmado recientemente en Aragón, causante de la enfermedad foliar que afecta a especies del género *Pinus*, provocando defoliación, debilitamiento del árbol y, en casos graves, la muerte del árbol?
 - A) Cenangium ferruginosum.
 - B) Sirococcus conigenus.
 - C) Dothistroma septosporum.
- 28.- ¿Qué se entiende por "cauce" según el artículo 4 del texto refundido de la Ley de Aguas, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio?
 - A) El terreno cubierto por las aguas en las máximas crecidas extraordinarias.
 - B) El terreno cubierto por las aguas en las máximas crecidas ordinarias.
 - C) El terreno utilizado para la construcción de embalses.
- 29.- ¿Qué periodo estadístico de retorno se considera para la consideración de una zona inundable, según el Reglamento del Dominio Público Hidráulico?
 - A) De 500 años.
 - B) De 100 años.
 - C) De 50 años.
- 30.- El factor R de la Ecuación Universal de Pérdidas de Suelo (USLE) de Wischmeier y Smith (1978) es:
 - A) El factor erosionabilidad del suelo.
 - B) El factor prácticas de cultivo.
 - C) El factor de erosividad de la lluvia.
- 31.- ¿Cuál de las siguientes unidades de relieve alcanza una mayor altura sobre el nivel del mar?:
 - A) Montes Universales.
 - B) Sierra Pelarda.
 - C) Sierra de Javalambre.







- 32.- ¿En cuál de los siguientes enclaves <u>NO</u> aparece de forma natural el pino negro (*Pinus uncinata*)?:
 - A) Sierra de Guara.
 - B) Sierra del Moncayo.
 - C) Sierra de Gúdar.
- 33.- ¿Qué especies del género *Quercus* participan en la hibridación que da lugar a *Quercus x cerrioides*?
 - A) Quercus ilex y Quercus suber.
 - B) Quercus pyrenaica y Quercus ilex.
 - C) Quercus faginea y Quercus pubescens.
- 34.- ¿Cuál de los siguientes grupos de especies <u>NO</u> está presente de forma natural en el tramo medio del rio Ebro en Aragón?
 - A) Tamarix gallica y Populus alba.
 - B) Ulmus pumilla y Fraxinus angustifolia.
 - C) Fraxinus angustifolia y Salix alba.
- 35.- De acuerdo con el pliego especial de aprovechamientos maderables en montes gestionados por el Gobierno de Aragón, en una corta a hecho:
 - A) No se señalarán o cortarán al menos 15 pies/ha.
 - B) Podrán cortarse todos los pies.
 - C) No se señalarán o cortarán al menos 50 pies/ha.
- 36.- De acuerdo con el pliego especial de aprovechamientos maderables en montes gestionados por el Gobierno de Aragón, en una corta diseminatoria de pino silvestre con señalamiento, indique cuales serían las fases a realizar ordenadas cronológicamente:
 - A) Contada en blanco, señalamiento, medición de productos y reconocimiento final.
 - B) Señalamiento, contada en blanco, medición de productos y reconocimiento final.
 - C) Señalamiento, contada en blanco, control de apeo, medición de productos y reconocimiento final.







PRIMER EJERCICIO 16/10/2025

37.- En un tratamiento de monte bajo, señale la opción correcta:

- A) El cuartel se divide en un número de cantones igual al número de años del periodo de regeneración.
- B) El cuartel se divide en un número de tranzones igual al número de años del turno.
- C) El cuartel se divide en tantos tramos como número de años se determina para el turno.

38.- En el tratamiento de monte medio regular, ¿Qué se entiende por sarda?:

- A) El conjunto de especies de matorral que forma el subpiso de la especie principal.
- B) El conjunto de retoños, renuevos y brinzales que aparecen tras la corta de un tranzón y cuya edad es un múltiplo del turno.
- C) El piso inferior con estructura regular.
- 39.- De acuerdo con el Pliego de Condiciones Técnico-Facultativas para el aprovechamiento de plantaciones de chopo en montes gestionados por la Comunidad Autónoma de Aragón, el periodo de adjudicación será de:
 - A) 10 años contados a partir de la fecha de adjudicación.
 - B) 15 años contados a partir de la fecha de adjudicación.
 - C) 12 años contados a partir de la fecha de adjudicación.
- 40.- ¿Cuál de las siguientes especies forma parte de formaciones de matorrales nitrofilos y halófilos, y toleran o prefieren las sales nitrogenadas y el calor de vaguadas secas, limosas y cálidas de muchas zonas semiáridas de nuestra geografía?
 - A) Linum suffruticosum y Genista scorpius.
 - B) Salsola vermiculata y Atriplex halimus.
 - C) Cistus ladanifer y Lavandula stoechas.
- 41.- ¿Cuál de las siguientes opciones se corresponde con la denominación de los pastizales de puerto o estivaderos en el Pirineo?:
 - A) Tascas.
 - B) Prados de siega.
 - C) Breñas.







- 42.- Según el Pliego Especial de Condiciones Técnico-Facultativas para la ejecución de aprovechamientos pascícolas en montes gestionados por el Departamento competente en materia de gestión forestal del Gobierno de Aragón, ¿Cuál sería la carga ganadera correspondiente, expresada en Cabezas Reducidas Lanares (C.R.L.), para ocho reses vacunas de carne?:
 - A) 57.
 - B) 72.
 - C) 48.
- 43.- El régimen transitorio contemplado por la Ley de Montes de Aragón para la realización de determinadas actuaciones mediante comunicación previa en montes no gestionados por la Administración forestal prevé que puedan realizarse mediante comunicación previa al órgano ambiental competente, cuando no esté previsto en instrumento de gestión en vigor:
 - A) La apertura de nuevas vías de saca o acceso en terrenos forestales con longitud total inferior a 500 metros, con pendiente inferior al quince por ciento, y hasta 6 metros de anchura de caja y taludes máximos de 2 metros de altura tanto en desmonte como en terraplén.
 - B) La apertura de nuevas vías de saca o acceso en terrenos forestales con longitud total inferior a 1000 metros, con pendiente inferior al quince por ciento, y hasta 5 metros de anchura de caja y taludes máximos de 2 metros de altura tanto en desmonte como en terraplén.
 - C) El ensanche de vías de saca o acceso en terrenos forestales que supongan una ampliación de la caja no superior a 1,5 metros de anchura, sin sobrepasar los 5 metros de anchura total de la caja, y una longitud total no superior a 3000 metros, con taludes máximos de 2 metros de altura en desmonte y en terraplén.
- 44.- De acuerdo con el mapa litológico recogido en el Atlas Nacional de España (IGN), la mayor parte de la superficie de Aragón se localiza en los grandes dominios litológicos:
 - A) Silíceo y arcilloso.
 - B) Arcilloso y calcáreo.
 - C) Calcáreo y silíceo.
- 45.- Selecciona el tratamiento pregerminativo que se aplica comúnmente a las semillas de pino para romper la latencia fisiológica:
 - A) Repicado.
 - B) Inmersión en ácido sulfúrico.
 - C) Estratificación fría.







- 46.-¿Cuál de las siguientes situaciones <u>NO</u> se corresponde con una de las 18 situaciones de atención en incendios forestales, definidas por el Comité de Lucha contra incendios forestales?:
 - A) Estar en un incendio que no se ha explorado y dimensionado.
 - B) Construir una línea sin un punto de anclaje seguro.
 - C) Intentar un ataque a los flancos del incendio.
- 47.- En la preparación del terreno en repoblaciones forestales realizada a través de "microcuencas", señale cuál de las siguientes opciones <u>NO</u> es correcta:
 - A) Las microcuencas facilitan el manejo de la escorrentía de la ladera y su aprovechamiento por las plantas repobladas.
 - B) Las microcuencas están constituidas por un área de impluvio delimitada por caballones laterales y un área de recepción (banqueta) en la que se realiza la plantación.
 - C) Las microcuencas han dejado de utilizarse en zonas de lluvias torrenciales, ya que comportan un efecto hidrológico negativo al aumentar la escorrentía.
- 48.- Conforme a la normativa vigente en Aragón, ¿Cuáles de los siguientes terrenos tendrán en todo caso la condición de suelo no urbanizable especial?
 - A) Los terrenos que así queden declarados por decreto del Gobierno de Aragón por tratarse de suelo preservado de su transformación urbanística por cualquier legislación sectorial.
 - B) Los terrenos clasificados como tales por el planeamiento por tratarse de suelo preservado de su transformación urbanística por la legislación de protección o policía del dominio público, de protección medioambiental, de patrimonio cultural o cualquier otra legislación sectorial.
 - C) Los terrenos preservados de su transformación urbanística por los valores en ellos concurrentes, incluso los ecológicos, agrícolas, ganaderos, forestales y paisajísticos.
- 49.- De acuerdo con la definición dada por la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, los "residuos generados por las actividades agrícolas, ganaderas y silvícolas" se corresponden con:
 - A) "Residuos agrarios y silvícolas".
 - B) "Residuos orgánicos".
 - C) "Residuos agroganaderos".







PRIMER EJERCICIO 16/10/2025

50.- Señale la opción correcta respecto del índice NDVI (Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada):

- A) Se obtiene a partir de fotogrametría, y permite estimar la cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación a partir de la diferencia normalizada entre la radiación que refleja en la banda infrarroja del espectro electromagnético respecto la banda del rojo del espectro visible.
- B) Se obtiene a través de tecnología LiDAR, y permite estimar el crecimiento de la vegetación por comparación entre vuelos consecutivos.
- C) Se obtiene a partir de teledetección, y permite estimar la cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación a partir de la diferencia normalizada entre la radiación que refleja en la banda infrarroja del espectro electromagnético respecto la banda del rojo del espectro visible.







PRIMER EJERCICIO 16/10/2025

PREGUNTAS DE RESERVA

- 51.- De acuerdo con la Ley de Contratos del Sector Público, el responsable del contrato podrá ser:
 - A) Una persona física o jurídica, vinculada a la entidad contratante o ajena a él
 - B) Una o varias personas físicas, en todo caso vinculadas a la entidad contratante.
 - C) Siempre una persona física, vinculada a la entidad contratante o ajena a él

52.- El coeficiente de "Gravelius":

- A) Se utiliza para calcular la densidad de drenaje de una cuenca vertiente.
- B) Se utiliza para representar parámetros de forma de una cuenca vertiente.
- C) Se utiliza para calcular el tiempo de concentración de una cuenca vertiente.
- 53.- De acuerdo con la normativa vigente en Aragón en los proyectos de ordenación de montes gestionados por el Gobierno de Aragón, ¿Qué tipo de inventario NO es aplicable en las siguientes categorías de estratos?:
 - A) Muestreo mediante parcelas circulares, de radio fijo o variable, con error de muestreo a obtener del 15 al 25% en área basimétrica, con una probabilidad fiducial del 95% en masas susceptibles de claras comerciales.
 - B) Muestreo relascópico sin limitación de error de muestreo en masas susceptibles de claras comerciales.
 - C) Muestreo relascópico sin limitación de error de muestreo en masas susceptibles de claras no comerciales.
- 54.- Según el Reglamento Delegado (UE) 2019/1702 de la Comisión de 1 de agosto de 2019, por el que se completa el Reglamento (UE) 2016/2031, se considera plaga prioritaria:
 - A) Bursaphelenchus xylophilus.
 - B) Ophiostoma novo-ulmi.
 - C) Cydalima perspectalis.









PRIMER EJERCICIO 16/10/2025

55.- La Red de espacios naturales protegidos de Aragón, regulada en los artículos 47 y 48 del texto refundido de la Ley de Espacios Protegidos de Aragón, está conformada en la actualidad por:

- A) Un Parque Nacional, 3 Parques Naturales, 4 Reservas Naturales, 6 Monumentos Naturales y 4 Paisajes Protegidos.
- B) Un Parque Nacional, 4 Parques Naturales, 3 Reservas Naturales, 4 Monumentos Naturales y 4 Paisajes Protegidos.
- C) Un Parque Nacional, 4 Parques Naturales, 3 Reservas Naturales, 6 Monumentos Naturales y 4 Paisajes Protegidos.