











SEGUNDO EJERCICIO 25/10/2025

<u>SEGUNDO EJERCICIO</u> DE LAS PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO EN EL CUERPO EJECUTIVO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN, ESCALA EJECUTIVA DE AGENTES PARA LA PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA, CONVOCADAS POR RESOLUCIÓN DE 29 DE ABRIL DE 2024, DEL DIRECTOR GENERAL DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

25 de octubre de 2025







SEGUNDO EJERCICIO 25/10/2025

CASO PRÁCTICO 1 -CARTOGRAFÍA-

- 1. ¿Cuál de estas afirmaciones es correcta respecto al sistema de coordenadas UTM?
- A. Las latitudes polares (por debajo de 80S y por encima de 84N) quedan fuera del sistema de coordenadas UTM.
- B. El sistema UTM dispone de 60 husos de 8º cada uno de ellos, para determinar la longitud.
- C. El meridiano de Greenwich separa los husos 29 y 30.
- D. En el sistema UTM los puntos quedan determinados por cuatro datos en el siguiente orden (zona, huso, latitud y longitud).
- 2. En los mapas topográficos nacionales publicados por el IGN (Instituto Geográfico Nacional) las lindes fronterizas entre Comunidades Autónomas quedan representadas como:
- A. Línea discontinua de cruces (+ + + +).
- B. Línea discontinua de cruces y puntos, alternos $(+ \cdot + \cdot + \cdot + \cdot)$.
- C. Línea discontinua de cruces y rayas, alternos (+ + + + -).
- D. Línea discontinua de cruces y dobles rayas (+ - + - + - + -).
- 3. ¿Cómo se denomina el proyecto europeo de radionavegación y posicionamiento por satélite desarrollado por la UE, en colaboración con la Agencia Espacial Europea?
- A. Glonass.
- B. Copérnico.
- C. Galileo.
- D. Egnos.





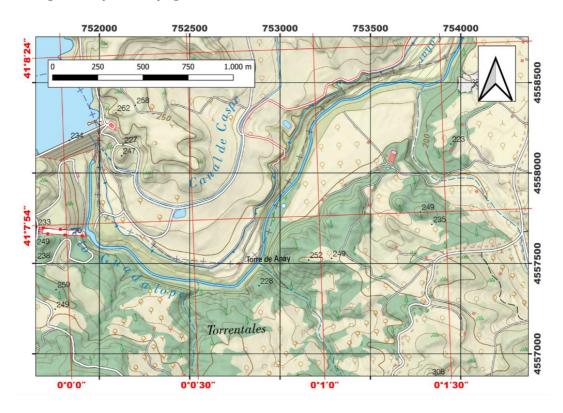




SEGUNDO EJERCICIO 25/10/2025

- 4. ¿Cuál de las siguientes es una aplicación que se puede usar en un dispositivo móvil tipo Smartphone o Tablet con la que un APN se podría mover y orientar en un monte de utilidad pública si no hubiera cobertura móvil en modo offline?
- A. La propia del departamento, llamada INAMONTES.
- B. ORUXmaps.
- C. Flama.
- D. Cartofor.

En el siguiente plano topográfico:



- 5. Señale las coordenadas UTM aproximadas de la torre de Anay:
- A. ETRS89 31T 752750 4557500.
- B. ETRS89 31T 752771 4557500.
- C. ETRS89 30T 752771 4557500.
- D. ETRS89 30T 752750 4557500.









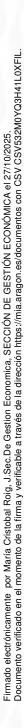
SEGUNDO EJERCICIO 25/10/2025

6.	Indique	la	altitud	aproxima	da de	· la	torre	de Ana	v:

- A. 210 metros.
- B. 200 metros.
- C. 180 metros.
- D. 190 metros.

7. ¿Qué indican los símbolos +--+--+--+-- que aparecen en el plano?

- A. Límite de comunidad autónoma.
- B. Límite de provincia.
- C. Límite de municipio.
- D. Límite de nación.



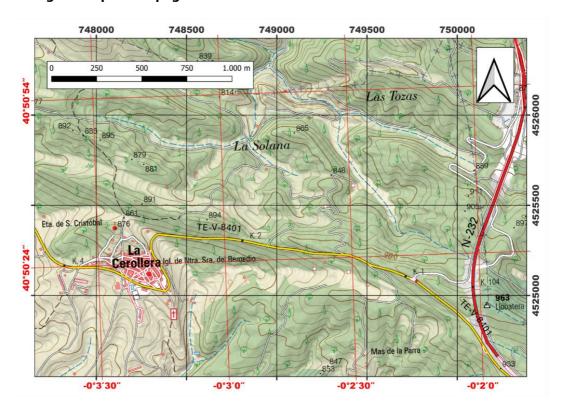






SEGUNDO EJERCICIO 25/10/2025

En el siguiente plano topográfico:



8. Determine la pendiente media aproximada en % de la línea recta que une la Ermita de San Cristóbal con el pico Llobatera:

- A. 4 %.
- B. 6 %.
- C. 9 %.
- D. 5 %.

9. Determine la latitud aproximada de la Ermita de San Cristóbal:

- A. 40° 50′ 26″.
- B. 40° 50′ 31″.
- C. 40° 50′ 43″.
- D. 40° 50′ 51″.







SEGUNDO EJERCICIO 25/10/2025

CASO PRÁCTICO 2 -INCENDIOS-

El día 20 de julio a las 17:00 horas el Puesto Fijo de Vigilancia (PFV) de Carnicero avista una columna de humo muy negro al oeste de su posición, cerca de la población de Jaulín. El PFV de La Palomera confirma el humo dando grados. El Centro Provincial de Operaciones (CPO) de Zaragoza localiza el mismo en el barranco de Valdeajo, al noreste de la citada localidad.

El CPO de Zaragoza envía a la zona a los retenes R77 y R69, a las autobombas B77 y B69, y al APN nº 2255 que se encuentra ese día de guardia de GL-B. El APN nº 2255 llega a la zona sobre las 17:20 horas, confirma que es un fuego presuntamente provocado por una cosechadora y que se extiende rápidamente por un viento de SE de más de 35 km/h. Asume la dirección de extinción del mismo y el CPO asigna el número de emergencia 31.

Sobre las 17:30 horas llegan R77 junto con B77 y R69 con B69. El DE sectoriza el incendio para así ordenar las comunicaciones, asignando al APN A77 el sector 1 y al APN A69 el sector 2. La acción conjunta de B77 y R77 consigue evitar que el incendio se extienda por un pequeño pinar cercano, pero A69 no consigue atajar el avance de la cabeza que corre muy deprisa por un pastizal en dirección norte, debido al fuerte viento. El DE solicita la presencia de más medios terrestres y aéreos, y también solicita al CPO la presencia de la Guardia Civil para el desalojo de dos urbanizaciones que se encuentran en la dirección del avance del fuego: Valdepinar y Montepinar. El CPO a las 18:00 horas le comunica al DE la movilización de L3, L4, R81 y B81.

A las 18:30 horas DE comunica al CPO que el fuego ha saltado una carretera vecinal asfaltada que estaban usando de apoyo para atajar el avance del fuego y que éste se dirige ya sin control, empujado por el viento reinante, por una ladera de exposición sur poblada de pastizal hacia las urbanizaciones rodeadas de pinar. El CPO responde informándole que ha sido movilizado el técnico DE-C, H0, un FOCA de la base aérea de Zaragoza, la BRIF de Daroca, MZ-6C y el PMA-04.

Cuando llega el DE-C a las 18:50 horas, releva al APN nº 2255 en la dirección de extinción, coloca el puesto de mando en Jaulín, junto a las piscinas y, debido a la acumulación de medios y la extensión del incendio, decide ampliar la sectorización del incendio en 2 sectores más.









- 10. En el caso que nos atañe, las urbanizaciones de Valdepinar y Montepinar son anteriores a la aprobación del PROCINFO y no cuentan con medidas de autoprotección. Esta normativa, sin embargo, establece que, entre otras instalaciones, las nuevas urbanizaciones ubicadas en áreas de interfaz urbano forestal, contarán con una franja perimetral de protección dentro de la misma propiedad, con unas características precisas y de un ancho de:
- A. 10 metros.
- B. 20 metros.
- C. 25 metros.
- D. 30 metros.
- 11. ¿En qué localidad se encuentra la base de L3?
- A. Peñalba.
- B. Brea.
- C. Ejea de los Caballeros.
- D. Calamocha.
- 12. ¿Cuál es la capacidad de carga de agua de este medio aéreo?
- A. 600 litros.
- B. 800 litros.
- C. 1.000 litros.
- D. 1.200 litros.
- 13. Durante la sectorización del incendio el APN A77 es nombrado jefe del sector 1 y el APN A81 se pone al frente de R77 y R81 para realizar una línea de defensa manual. Según el PROCINFO, ¿cómo se denomina la combinación de trabajo de R77 y R81?
- A. Unidad de extinción.
- B. Equipo de extinción.
- C. Célula de extinción.
- D. Grupo de trabajo.









- 14. El PMA-04, ¿en qué zona del incendio debe ser instalado habitualmente según el PROCINFO?
- A. Zona de Intervención.
- B. Zona de Seguridad.
- C. Zona Libre.
- D. Zona 0.
- 15. En un gran incendio, como puede derivar el caso que se ha expuesto, pueden constituirse los "Grupos de Acción" con los medios y recursos propios de la Administración Autonómica, los asignados por otras Administraciones Públicas y los dependientes de otras entidades públicas o privadas, con los cuales se organiza la intervención directa en los incendios. ¿Cuáles son estos Grupos de Acción?
- A. Logístico, Operaciones, Planificación y Protección Civil.
- B. Acción Social, Extinción, Sanitario, Seguridad y Logístico.
- C. Operaciones, Extinción, Planificación, Seguridad y Logístico.
- D. Servicios Sociales, Extinción, Seguridad y Logístico.
- 16. Al APN A69 se le ha asignado trabajar junto a B69 y su retén en el sector 2. El jefe de cuadrilla de R69 le pregunta cuál es el grupo de comunicación operativo táctico que tienen que sintonizar para trabajar junto a B69:
- A. 31.2-FOR.
- B. 31.12-FOR.
- C. 31.20-FOR.
- D. 31.22-FOR.
- 17. Según el modelo de predicción de Campbell y con los datos que se disponen, ¿cuál es la alineación del incendio?
- A. Fuera de alineación.
- B. Poca alineación.
- C. Media alineación.
- D. Plena alineación.







18.	Según lo ex	puesto en	el incendio,	¿cuál es	Índice de	Gravedad	Potencial?
-0.	ocgan io ca	pacses cii	ccc.ia.c,	ccaa. cs	Tildice ac	o. a reada	

- A. Grado 0.
- B. Grado 1.
- C. Grado 2.
- D. Grado 3.
- 19. Al final del relato, ¿en qué grado de evolución se encuentra el incendio?
- A. Grado A.
- B. Grado B.
- C. Grado C1.
- D. Grado C2.







SEGUNDO EJERCICIO 25/10/2025

CASO PRÁCTICO 3 -BIODIVERSIDAD Y ESPACIOS PROTEGIDOS-

20. ¿Cuál de las siguientes especies está catalogada "En Peligro de Extinción"?

Α.	В.
C.	D.







SEGUNDO EJERCICIO 25/10/2025

21. ¿Cuál de las siguientes especies no está catalogada "En Peligro de Extinción"?

Α.	В.
C.	D.

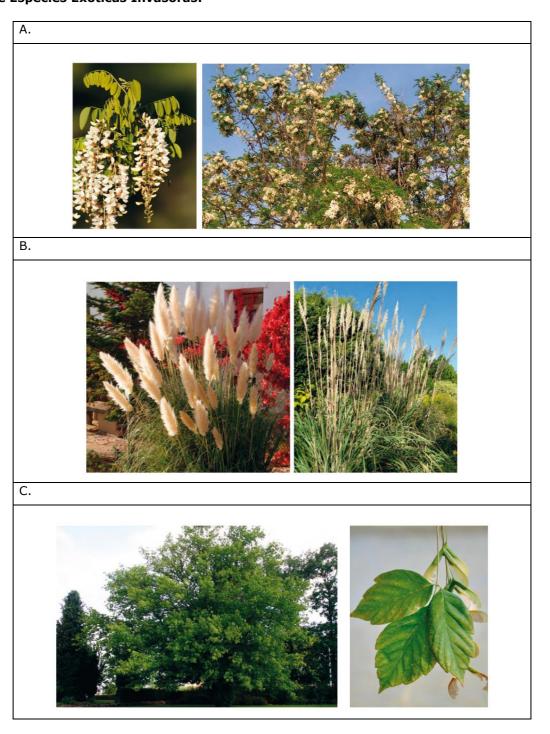






SEGUNDO EJERCICIO 25/10/2025

22. Indique cuál de estas plantas invasoras está incluida en el Catálogo Nacional de Especies Exóticas Invasoras:









Página 13 de 24

PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO EN EL CUERPO EJECUTIVO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN, ESCALA EJECUTIVA DE AGENTES PARA LA PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA. OFERTAS 2018-2019-2020-2021

SEGUNDO EJERCICIO 25/10/2025



23. Indique cuál de las siguientes aves tiene en Aragón estatus de exclusivamente reproductora.

A.	В.
C.	D.







SEGUNDO EJERCICIO 25/10/2025

24. ¿Cuál de las siguientes especies se encuentra principalmente en umbrías del piso montano del Pirineo?

Α.	В.
C.	D.







SEGUNDO EJERCICIO 25/10/2025

25. ¿Cuál de las siguientes especies de robles sólo está presente en la provincia de Zaragoza?

Α.	В.
C.	D.









SEGUNDO EJERCICIO 25/10/2025

En una jornada de servicio rutinario en el Parque Natural de XX realizada el 25 de junio de 2025 por el Agente NXXX, se encuentra con los siguientes hechos:

Desde su vehículo oficial, recorriendo una pista forestal que transcurre por Zona de Uso Compatible, cree apreciar a unos cientos de metros en una finca particular de monte vallada unos montones sospechosos en el suelo. Baja del vehículo para hacer una comprobación visual, franquea la portera de la finca y se acerca hasta los montones, que resultan ser una mezcla de escombros y chatarra entre matorral bajo de coscoja y pasto ralo. Toma fotos y notas del hecho, y a la salida de la finca es interceptado por una persona que alega ser el propietario. El agente se identifica y explica el propósito de su acción, a lo que el supuesto propietario aduce que debería haberle comunicado previamente la visita. En cualquier caso, el agente extiende boletín de denuncia y sigue su itinerario.

26. ¿Debía haber informado de forma previa el APN su intención de inspeccionar el predio, tal y como alega el propietario?

- A. No, en ningún caso. En el ejercicio de sus funciones, los Agentes para la Protección de la Naturaleza gozan de la facultad de entrar libremente en los predios agrícolas y forestales de su demarcación.
- B. Sí, en cualquier caso.
- C. No, siempre que se considere que dicha comunicación puede perjudicar el éxito de sus funciones.
- D. No, siempre que no violente el predio.

Más adelante el agente se acerca a una zona de escalada ubicada en Zona de Uso Limitado. En ella hay varios grupos de escaladores utilizando vías ya equipadas y uno de ellos tiene en funcionamiento un equipo de sonido con música a alto volumen mientras escala. En un extremo de la zona encuentra otro grupo que está equipando una nueva vía de escalada en una pared con diversas especies de vegetación rupícola. Al acercarse observa que están limpiando la pared de puntos inseguros (plantas, piedra suelta) con un estropajo.



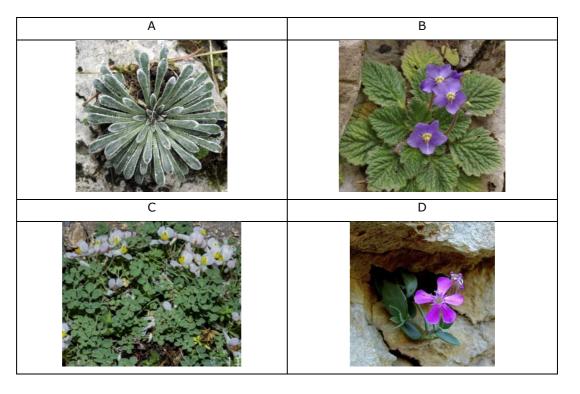






SEGUNDO EJERCICIO 25/10/2025

Al preguntarles si tienen autorización para abrir una nueva vía, contestan que no. Además, el agente examina la pared con ayuda de los prismáticos para tratar de identificar si entre las plantas que la colonizan se encuentra alguna especie amenazada. También examina al pie de la pared los restos de plantas arrancadas por los escaladores durante la apertura de la vía. En la pared identifica las siguientes especies:



De ellas identifica las especies B y C en los restos arrancados al equipar la pared.

- 27. Según la Ley de Espacios Naturales Protegidos de Aragón, ¿constituye una infracción administrativa el hecho de tener en funcionamiento un equipo de sonido con música a alto volumen en la zona?
- A. Sí, está tipificada como infracción leve en todo caso.
- B. Sí, está tipificada como infracción leve, si se estima que perturba la tranquilidad de las especies.
- C. Sí, está tipificada como infracción leve, y como grave si perturba la tranquilidad de las especies.
- D. No constituye infracción administrativa alguna.







SEGUNDO EJERCICIO 25/10/2025

28. Identifique correctamente las especies encontradas en la pared:

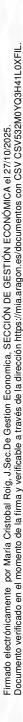
- A. A) Saxifraga longifolia; B) Ramonda myconi; C) Sarcocapnos enneaphylla; D) Petrocoptis guarensis.
- B. A) Ramonda myconi; B) Saxifraga longifolia; C) Sarcocapnos enneaphylla; D)Petrocoptis guarensis.
- C. A) Saxifraga longifolia; B) Sarcocapnos enneaphylla; C) Petrocoptis guarensis; D) Ramonda myconi.
- D. A) Petrocoptis guarensis; B) Ramonda myconi; C) Sarcocapnos enneaphylla; D) Saxifraga longifolia.

29. ¿Hay alguna especie de las identificadas en la pared que esté incluida en el LAESPRE?

- A. La B.
- B. La C.
- C. Ninguna.
- D. La D.

30. ¿Cómo se tipificarían a efectos sancionadores los hechos relativos a la apertura de la vía de escalada?

- A. Dos infracciones graves: una por la Ley 42/2007 y otra por la LENPA.
- B. Sólo una infracción grave por la Ley 42/2007.
- C. Sólo una infracción grave por la LENPA.
- D. Dos infracciones: una grave por la Ley 42/2007 y otra leve por la LENPA.









SEGUNDO EJERCICIO 25/10/2025

CASO PRÁCTICO 4 -CAZA-

Estando de servicio los APN 10** y 10** el pasado martes 7 de enero en el paraje "Los Comunales" del término municipal de Tosos, observan a dos personas con varios perros andando por una ladera poblada de encinas, sabinas y romeros. Al acercarse a ellos observan como ambos van armados y acompañados de cinco perros, la mayoría podencos andaluces, en caza al salto de jabalí.

Tras comprobar las armas y la documentación correspondiente los cazadores comentan que sólo han cazado dos rayones y dos machos jóvenes que han abandonado en la orilla de una viña porque eran pequeños y los perros los habían mordido mucho. Preguntados por la abundancia de jabalí en la zona comentan que cada vez hay más ejemplares encamados fuera del monte cerrado y muestran unos colmillos de jabalí macho que dicen haber encontrado y que seguramente pertenecieron a algún ejemplar muerto la temporada anterior. Uno de ellos comenta que ha visto el cadáver de un ave bajo un apoyo del tendido eléctrico cercano e indica a los APN su ubicación aproximada. Además, aprovechan para preguntar por algunas cuestiones sobre la caza del conejo con hurón en un terreno no cinegético de un término municipal cercano que está incluido en el Anexo II y sobre el coto social de Tosos.

Concluida la inspección los APN se retiran de la zona en busca del ave supuestamente electrocutada.

31. ¿Se aprecia alguna infracción en la inspección realizada?

- A. Sí, por el número de perros utilizados.
- B. Sí, por matar rayones.
- C. Sí, por abandonar los restos de los cadáveres en un lugar no habilitado.
- D. Sí, por apropiarse de unos colmillos de un ejemplar muerto.







SEGUNDO EJERCICIO 25/10/2025

32. ¿Cuál es el número máximo de perros autorizado para la caza de jabalí al salto?

- A. Dos perros por participante.
- B. Seis perros por acción de caza.
- C. Cuatro perros por participante.
- D. Ocho perros por acción de caza.

33. En la caza de jabalí al salto, en las condiciones detalladas en el enunciado, los cazadores:

- A. Deberán llevar consigo una autorización específica para la práctica de esa modalidad emitida por el titular del acotado.
- B. Deberán llevar consigo un documento detallando la zona a cazar y los participantes.
- C. Deberán llevar chalecos o chaquetas de colores vivos.
- D. Ninguna respuesta es correcta.

34. ¿Qué tipo de licencia de armas debe poseer un cazador para poder utilizar en caza mayor un arma larga rayada?

- A. D.
- B. E.
- C. B.
- D. Ninguna es correcta.

35. Los cadáveres de los jabalíes cazados no pueden abandonarse, (señale la respuesta INCORRECTA):

- A. A menos de 500 metros de cualquier aerogenerador.
- B. A menos de 100 metros de cualquier línea eléctrica.
- C. A menos de 100 metros de vías por las que puedan circular vehículos a motor.
- D. A menos de 100 metros de un cauce de agua.







- 36. En el término municipal de Tosos existe un Coto Social que gestiona el Gobierno de Aragón denominado:
- A. Valdeherrera Solana de la Capa.
- B. Alcañicejos Las Hoyas.
- C. Valdepuerco Artigazo.
- D. Los Baldíos Hoya del Cura.
- 37. La solicitud para la inclusión de un término municipal en el Anexo II del Plan General de Caza de Aragón debe hacerla:
- A. El Alcalde al Servicio Provincial correspondiente.
- B. El Alcalde a la Dirección General competente en materia de caza.
- C. El propietario de los derechos cinegéticos al Servicio Provincial correspondiente.
- D. El propietario de los derechos cinegéticos a la Dirección General competente en materia de caza.
- 38. La caza del conejo en madriguera con perro dentro de un terreno no cinegético de un término municipal incluido en el Anexo II se permite:
- A. Hasta el 1 abril.
- B. Hasta el último domingo de febrero.
- C. Hasta el último domingo de marzo.
- D. Ninguna es correcta.
- 39. ¿Qué compuesto químico se propuso a las Cortes de Aragón en una Proposición no de Ley aprobada el 18 de febrero de 2025 para controlar el exceso de población de conejo en zonas con elevada presencia de éste?
- A. Fosfuro de aluminio.
- B. Carbofurano.
- C. Metamidofos.
- D. Diazinón.







SEGUNDO EJERCICIO 25/10/2025

40. Identifique el ave electrocutada de la siguiente imagen:



- A. Hieraaetus pennatus.
- B. Pernis apivorus.
- C. Circus aeruginosus.
- D. Milvus milvus.









SEGUNDO EJERCICIO 25/10/2025

PREGUNTAS RESERVA

- 41. Respecto a los sistemas de comunicaciones y de acuerdo a los procedimientos previstos en el PROCINFO, pueden participar distintas administraciones o agencias. Señale la respuesta INCORRECTA:
- A. INFOAR usa la Red Digital Aragón (TETRA).
- B. Las agrupaciones comarcales de voluntarios de Protección Civil no usan la Red Digital Aragón (TETRA).
- C. Protección Civil del Gobierno de Aragón usa la Red Digital Aragón (TETRA).
- D. Las unidades médicas del 061 usan la Red Digital Aragón (TETRA).
- 42. El PROCINFO define célula de comunicación como "la formada por el conjunto de equipos o puestos de trabajo que se comunica entre sí a través del grupo o grupos de comunicaciones asignados para ello". ¿Cómo de denomina la célula en la que se producen las comunicaciones entre los integrantes del Puesto de Mando Avanzado (PMA-04), Jefes de Sector (JSEC), Centro de Recepción de Medios (CRM) y Coordinación de Medios Aéreos (CMA)?
- A. Célula de Coordinación.
- B. Célula de Mando.
- C. Célula Operativa.
- D. Célula de PMA.
- 43. A efectos de sustitución de los medios decomisados, ¿cuál es el valor estimado de un hurón según la Ley 1/2005, de 12 de marzo, de Caza de Aragón?
- A. 50 euros.
- B. 100 euros.
- C. 150 euros.
- D. 200 euros.







- 44. Si en el hemisferio Norte el punto A tiene por coordenadas UTM (670500; 4700100), y el punto B tiene por coordenadas UTM (671500; 4701100):
- A. A se encuentra a 1000 metros al Oeste y 1000 metros al Sur de B.
- B. A se encuentra a 1000 metros al Este de B y 1000 metros al Norte de B.
- C. A se encuentra a 100 metros al Oeste de B y 100 metros al Sur de B.
- D. A se encuentra al Oeste de B, pero la distancia entre los puntos A y B depende de la escala del plano en el que se representen.
- 45. Respecto al sistema de comunicaciones por banda aérea utilizada por los medios aéreos presentes en un incendio, indique la opción correcta:
- A. Se realizan siempre bajo la modalidad de directo.
- B. Se trata de comunicaciones digitales.
- C. Cada comunidad autónoma dispone de una frecuencia de trabajo asignada.
- D. Las frecuencias de trabajo oscilan entre los 190.000 Khz y los 210.000 Khz.