

PROCESO DE SELECCIÓN DE TÉCNICO/AS DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS HIDRÁULICAS 2022

FASE 1.A: PRUEBA TIPO TEST

*Tiempo para la realización de la prueba: **1 hora***

La puntuación máxima de esta prueba correspondiente a la Fase 1A es de 20 puntos. Cada pregunta será evaluada del siguiente modo:

ACIERTO: 0,4 puntos

FALLO: -0,133 puntos

1. La inscripción de una concesión en el Registro de Aguas:

- a) Autoriza a derivar el caudal inscrito para cualquier fin, aunque sea distinto del reconocido.
- b) Es medio de prueba de la existencia y situación de la concesión.
- c) Impide la utilización de recurso para la realización de obras públicas de la Administración.
- d) Es imprescriptible, inalienable e inembargable.

2. ¿Qué tipo de crecidas determinan la pertenencia de un terreno ribereño a dominio público hidráulico?

- a) Las máximas crecidas anuales.
- b) Las máximas crecidas ordinarias.
- c) Las máximas crecidas conocidas.
- d) Crecidas de periodos de retorno de 10 años.

3. El Real Decreto 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Agua, establece los siguientes objetivos medioambientales para las aguas superficiales:

- a) Prevenir el deterioro; alcanzar un buen estado; evitar o limitar la entrada de contaminantes y evitar el deterioro del estado de todas las masas de agua.
- b) Prevenir el deterioro; alcanzar un buen estado; reducir la contaminación de sustancias prioritarias y eliminar los vertidos, emisiones y pérdidas de sustancias peligrosas prioritarias.
- c) Prevenir el deterioro; alcanzar un buen estado; e invertir las tendencias significativas y sostenidas en el aumento de la concentración de cualquier contaminante derivada de la actividad humana.
- d) Evitar o limitar la entrada de contaminantes y evitar el deterioro del estado de todas las masas de agua; alcanzar un buen estado; e invertir las tendencias significativas y sostenidas en el aumento de la concentración de cualquier contaminante derivada de la actividad humana.

4. En la Comunidad Autónoma del País vasco, la competencia para el otorgamiento de autorizaciones en la zona de servidumbre de protección del dominio público marítimo terrestre corresponde a:

- a) La Administración General del estado.
- b) La Administración Local.
- c) La Administración Autonómica.
- d) La confederación hidrográfica.

5. Los expedientes de deslinde se incoarán:

- a) Únicamente de oficio por la Administración Central.
- b) De oficio por las Administraciones Central, Autonómica y Local.
- c) A petición de la persona interesada o de oficio por la Administración.
- d) Nunca a petición de los particulares.

6. De acuerdo con el Decreto 25/2015, de 10 de marzo, por el que se aprueban los Estatutos de la Agencia Vasca del Agua, ¿cuál de estas funciones NO es ejercida por la Agencia Vasca del Agua?:

- a) Las obras hidráulicas de interés general de la CAPV.
- b) La autorización de los vertidos tierra-mar.
- c) La gestión de los espacios ZEC fluviales.
- d) La autorización en zonas de servidumbre marítimo-terrestre, así como su vigilancia, inspección y sanción.

7. En el caso de una industria que pretende realizar un vertido a un colector de titularidad municipal cuyo término municipal se sitúa en una cuenca intracomunitaria del País Vasco, ¿qué organismo tiene competencia para otorgar dicha autorización?

- a) La Agencia Vasca del Agua.
- b) La Confederación Hidrográfica del Cantábrico.
- c) El ente local competente.
- d) Para verter a colector no se precisa autorización.

8. Los ámbitos de planificación hidrológica en la CAPV son:

- a) Demarcación Hidrográfica del Cantábrico, Demarcación Hidrográfica del Ebro y Cuencas Internas de la CAPV
- b) Demarcación Hidrográfica del Ebro y Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
- c) Demarcaciones Hidrográficas del Cantábrico Occidental y del Cantábrico Oriental
- d) Demarcación Hidrográfica del Ebro y Demarcaciones Hidrográficas del Cantábrico Oriental y del Cantábrico Occidental

9. ¿Cuál es la duración del proceso de consulta pública por el que se pone a disposición del público el Esquema de Temas Importantes en materia de gestión de las aguas en la demarcación para la formulación de observaciones y sugerencias?

- a) Como mínimo tres meses.
- b) Tres meses como mínimo y seis meses como máximo.
- c) Como mínimo seis meses.
- d) No existe la obligación de someterlo a consulta pública.

10. Los planes hidrológicos:

- a) Son sometidos a evaluación ambiental estratégica, de acuerdo con lo establecido por el Reglamento de Planificación Hidrológica.
- b) No son sometidos a evaluación ambiental, puesto que sus objetivos son fundamentalmente medioambientales.
- c) Son sometidos a evaluación ambiental simplificada, puesto que sus objetivos son fundamentalmente medioambientales.
- d) Son sometidos a evaluación ambiental solo si incorporan medidas estructurales.

11. La tramitación, contenido y disposiciones de los Planes Hidrológicos:

- a) No se han abordado de forma conjunta con los correspondientes a los Planes de Gestión de Riesgo de Inundación en cada Demarcación Hidrográfica, puesto que son aprobados a través de reales decretos distintos.
- b) No se han abordado de forma conjunta con los correspondientes a los Planes de Gestión de Riesgo de Inundación en cada demarcación, puesto que proceden de directivas europeas distintas.
- c) No se han abordado de forma conjunta con los correspondientes a los Planes de Gestión de Riesgo de Inundación en cada demarcación, puesto que tienen objetivos y requerimientos diferentes.
- d) Se han coordinado e imbricado con los correspondientes a los Planes de Gestión de Riesgo de Inundación en cada Demarcación Hidrográfica, con el fin de aprovechar las sinergias existentes y posibilitar la consecución de todos los objetivos de ambos planes.

12. La caracterización y propuestas para el río Inglares se realizan:

- a) En el Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Ebro.
- b) En el Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental.
- c) En el Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Ebro Occidental.
- d) En el Plan Hidrológico de las Cuencas Internas del País Vasco.

13. Las presiones más relevantes sobre las masas de agua en el ámbito del País Vasco en su conjunto son:

- a) Las relacionadas con las extracciones de agua.
- b) Las relacionadas con vertidos urbanos e industriales y con las alteraciones morfológicas de las masas de agua superficiales.
- c) Las relacionadas con las extracciones de agua y las presiones difusas.
- d) Las relacionadas con las presiones difusas.

14. Según la normativa del Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental...

- a) Se puede encauzar el río en ámbitos de suelos en situación de rural para un periodo de retorno máximo de 10 años.
- b) Las actuaciones estructurales en suelo en situación rural necesarias para la protección de personas y bienes en un suelo en situación de urbanizado podrán, excepcionalmente, realizarse dentro de la zona inundable para un periodo de retorno de 100 años.
- c) El Plan de Encauzamiento de un tramo fluvial comprenderá en su definición como objetivo contener en el cauce la avenida de 500 años de periodo de retorno en ámbito urbanizado y de 100 en ámbito rural.
- d) Los centros escolares, sanitarios, parques de bomberos e instalaciones de policía y protección civil únicamente podrán ubicarse en zona urbanizada inundable, y siempre por encima de la avenida de 100 años de periodo de retorno, en aquellos núcleos que superen los 10.000 habitantes.

15. De acuerdo con la normativa del Plan Hidrológico de la demarcación hidrográfica del Cantábrico Oriental, la construcción de un centro escolar podría autorizarse en el siguiente supuesto:

- a) Que se sitúe fuera de la cota de inundación para un periodo de retorno de 100 años en suelo urbanizable (desde el año 2013).
- b) Que se sitúe fuera de la cota de inundación para un periodo de retorno de 100 años en suelo en situación básica de suelo urbanizado (desde el año 2013).
- c) Que se sitúe fuera de la zona de flujo preferente y esté aprobado en el planeamiento municipal.
- d) Que esté fuera de zona inundable.

16. De acuerdo con la normativa del Plan Hidrológico de la demarcación hidrográfica del Cantábrico Oriental, la construcción de un nuevo puente en zona urbana requiere, con carácter general, al menos:

- a) Dejar libre la zona de flujo preferente.
- b) Dejar libre la vía de intenso desagüe.
- c) Dejar libre la anchura correspondiente a la avenida de 100 años de periodo de retorno.
- d) Dejar libre la anchura correspondiente a la avenida de 500 años de periodo de retorno.

17. De acuerdo con la normativa del Plan Hidrológico de la demarcación hidrográfica del Cantábrico Oriental, en las actuaciones para mejora hidráulica que precisen la sustitución de un puente, si las condiciones de urbanización del entorno no permitieran cumplir con los requisitos anteriores en cuanto a resguardos, se deberá garantizar:

- a) Que no se genere una sobreelevación mayor de 10 centímetros para la avenida de 100 años de periodo de retorno.
- b) Que no se genere una sobreelevación mayor de 10 centímetros para la avenida de 500 años de periodo de retorno.
- c) Que dichas actuaciones comporten una reducción significativa del riesgo de inundación existente.
- d) Que la cara inferior del tablero quede por encima de la cota correspondiente a 500 años de periodo de retorno.

18. En el País Vasco, el mayor número de habitantes ubicados en la zona inundable por la avenida de 100 años de periodo de retorno se localiza en:

- a) Álava
- b) Bizkaia
- c) Gipuzkoa
- d) Vertiente Mediterránea de la CAPV

19. La Zona de Graves Daños (artículo 9 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico):

- a) Coincide con la Zona de Flujo Preferente para la avenida de 500 años de periodo de retorno.
- b) Coincide con la Vía de Intenso Desagüe para la avenida de 10 años de periodo de retorno.
- c) Es la delimitación del ámbito en el que la avenida con período de retorno de 100 años cumple ciertos criterios de calado y velocidad de la corriente.
- d) Es el ámbito comprendido entre el dominio público probable y el alcance de la avenida de 10 años de periodo de retorno.

20. La Zona de Flujo Preferente (artículo 9 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico):

- a) Coincide con la Zona de Graves Daños para la avenida de 500 años de periodo de retorno.
- b) Coincide con la Vía de Intenso Desagüe para la avenida de 100 años de periodo de retorno.
- c) Es la delimitación del ámbito en el que la avenida con período de retorno de 100 años cumple ciertos criterios de calado y velocidad de la corriente.
- d) Se define a partir de la unión de la Zona de Graves Daños y la Vía de Intenso Desagüe, incorporando, en su caso, información histórica y geomorfológica.

21. La Directiva Europea sobre evaluación y Gestión del Riesgo de Inundación ha sido traspuesta a la legislación española mediante:

- a) Real Decreto 903/2010, de evaluación y gestión de riesgos de inundación.
- b) Decreto-Ley 3/2011, de evaluación y gestión de los riesgos de inundación.
- c) Ley 6/2010, de evaluación y gestión de los riesgos de inundación.
- d) Ley 13/2012, de evaluación preliminar de los riesgos de inundación.

22. En el análisis y gestión del riesgo por inundación, la peligrosidad en un tramo de río...

- a) Es el conjunto de habitantes sometido a determinado grado de inundabilidad.
- b) Es el conjunto de habitantes y la actividad económica vulnerable sometidos a determinado grado de inundabilidad.
- c) Es el conjunto de habitantes y la actividad económica vulnerable sometidos a la Inundación de 500 años de periodo de retorno.
- d) Es la probabilidad de que ocurra una inundación dentro de un intervalo de tiempo determinado y las características de la inundación.

23. Las medidas necesarias para defender un territorio de las inundaciones o avenidas pueden ser de dos tipos: estructurales y no estructurales. ¿Cuál de las siguientes medidas se considera no estructural?

- a) Reducción de caudales punta: embalse de laminación, zonas de almacenamiento controladas, conservación de suelos y reforestación.
- b) Control del futuro desarrollo de la zona inundable: zonificación de la llanura de inundación y restricciones a los usos del suelo.
- c) Reducción de los niveles de inundación para un caudal dado: encauzamientos, y protección.
- d) Recuperación del régimen natural de los ríos mediante cortas secas en meandros.

24. Los parámetros hidráulicos para la elección de una técnica de bioingeniería son:

- a) Máxima avenida ordinaria y caudal medio anual.
- b) Velocidad, tensión tangencial en las márgenes y calado.
- c) Número de Manning y caudal para T=100 años.
- d) Es independiente de las variables hidráulicas, únicamente depende del estado de la vegetación de ribera.

25. El enrejado vivo es una técnica de bioingeniería que:

- a) Se emplea para la reconstrucción lineal de una margen fluvial sometida a erosión que ha adquirido una curvatura adversa.
- b) Se utiliza para la estabilización de pie de margen fluvial en ríos trenzados.
- c) Sólo se puede utilizar en taludes con pendientes inferiores al 20%.
- d) Es aplicable adecuadamente en riberas de pendiente elevada y terreno compacto.

26. ¿Qué diferencia existe entre la evapotranspiración potencial y la evapotranspiración real?:

- a) Ninguna. Son conceptos equivalentes.
- b) La potencial es la calculada por modelos y la real la medida directamente mediante instrumentación.
- c) La potencial es la susceptible de ocurrir si hay humedad suficiente y la real es la correspondiente a la situación de humedad de la zona.
- d) La potencial es la correspondiente al año de máxima evapotranspiración y la real la correspondiente a un año determinado.

27. Un SCADA es:

- a) Un sistema de desinfección del efluente final de una EDAR, previo a su vertido.
- b) Un medidor de nivel de un curso de agua basado en tecnología radar.
- c) Un medidor de parámetros de calidad de agua de abastecimiento urbano.
- d) Una aplicación para la supervisión, control y adquisición de datos de un sistema.

28. Se define la curva de gasto como la relación entre:

- a) Velocidad y altura
- b) Altura y caudal
- c) Caudal y velocidad
- d) Caudal y erosión

29. ¿Cuál de las siguientes definiciones corresponde a un impacto ambiental severo según la Ley 21/2013 de Evaluación Ambiental?

- a) Aquel cuya magnitud es superior al umbral aceptable.
- b) Aquel cuya recuperación no precisa de medidas correctoras intensivas.
- c) Aquel en que las condiciones de recuperación del medio exigen medidas preventivas o correctoras, y en que, aun con esas medidas, la recuperación necesita de un periodo de tiempo dilatado.
- d) Aquel que produce una alteración de carácter permanente o de larga duración de un valor natural y, en el caso de espacios naturales protegidos, cuando además afecte a los elementos que motivaron su designación y objetivos de conservación.

30. Según el anexo II.D de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi, un proyecto de defensa de inundaciones deberá someterse al procedimiento de evaluación de impacto ambiental ordinaria, cuando se afecte a un cauce en estado natural:

- a) En una longitud de al menos 250 metros
- b) En una longitud de al menos 5 kilómetros
- c) En una longitud de al menos 500 metros
- d) Siempre

31. Se denomina caudal ecológico de un cauce a:

- a) Mínimo circulante que permite la conservación de los ecosistemas fluviales.
- b) Caudal medio en periodo de estiaje.
- c) Caudal mínimo en periodo de estiaje.
- d) 10% del caudal medio anual.

32. El excesivo desarrollo de microflora en un embalse se conoce con el nombre de:

- a) Floración
- b) Oxigenación
- c) Eutrofización
- d) Contaminación

33. Los planes de emergencia de una presa, según la Directriz Básica de Planificación de Protección Civil ante el Riesgo de Inundaciones, son:

- a) Obligatorios para todas las grandes presas, con el mismo contenido.
- b) Obligatorios para todas las grandes presas, con distinto contenido según la categoría.
- c) Obligatorios para presas de categoría A y B.
- d) Obligatorios solamente para las presas de categoría A.

34. En un episodio de emergencia en una presa en explotación en la Comunidad Autónoma del País Vasco, ¿quién declara el Escenario 1 del Plan de Emergencia?

- a) El Comité Permanente de la Comisión de Desembalse.
- b) La persona titular de la Delegación del Gobierno Central en la Comunidad Autónoma.
- c) La persona titular de la Consejería (Departamento) a la que esté adscrita la función de Protección Civil en el Gobierno Vasco.
- d) La persona titular de la Dirección del Plan de Emergencia.

35. En las presas de materiales sueltos, las nivelaciones y colimaciones miden:

- a) Los corrimientos relativos y absolutos de la presa-cimiento.
- b) Los asientos y corrimientos de la presa.
- c) Los asientos y la densidad del material de coronación.
- d) Las filtraciones.

36. ¿Qué es el máximo nivel normal?

- a) Es la altura máxima sobre el nivel del mar que puede alcanzar el embalse con las válvulas de desagüe normalmente abiertas.
- b) Es la altura máxima sobre el nivel del mar que puede alcanzar el embalse cuando llueve con normalidad y los desagües de fondo se encuentran totalmente cerrados.
- c) Es la altura máxima sobre el nivel del mar que puede alcanzar el embalse en un régimen normal de explotación.
- d) Es la altura máxima sobre el nivel del mar que alcanza el embalse cuando llega al volumen de resguardo.

37. En el proceso de potabilización, la destrucción de los microorganismos patógenos se denomina:

- a) Desinfección
- b) Percolación biológica
- c) Coagulación química
- d) Sedimentación

38. ¿Qué característica de calidad del agua se estima mediante la conductividad?

- a) La concentración de sales disueltas en agua.
- b) El grado de acidez del agua.
- c) La concentración de iones H⁺.
- d) La concentración de partículas en suspensión.

39. Como referencia a la hora de estimar si hay entrada de agua marina en una red de colectores que conducen a una EDAR, el agua de mar en el Golfo de Bizkaia:

- a) Presenta una conductividad del orden de 50.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20°C.
- b) Presenta una conductividad del orden de 5 mS/cm a 20°C.
- c) Es menos densa que el agua de los ríos cantábricos.
- d) Son ciertas las tres respuestas anteriores.

40. En una estación depuradora de aguas residuales urbanas se precisa reducir el nitrógeno en el vertido de un reactor biológico. ¿Qué método utilizaría para ello?

- a) Añadir cloruro férrico en el reactor biológico.
- b) Recircular los fangos biológicos del decantador secundario en un porcentaje superior al 150% del caudal medio.
- c) Instalar una cámara anóxica previa al reactor biológico.
- d) Instalar una cámara anaerobia previa al reactor biológico.

41. La recirculación externa introduce, en el biológico, fangos procedentes de:

- a) Decantación primaria.
- b) Decantación secundaria.
- c) Digestión.
- d) Deshidratación.

42. ¿Cuál de los siguientes NO es un objetivo específico de los Planes Especiales de actuación en situaciones de alerta y eventual Sequía [PES]?

- a) Garantizar la disponibilidad de agua requerida para asegurar la salud y la vida de la población.
- b) Evitar o minimizar los efectos negativos de la sequía sobre el estado ecológico de las masas de agua.
- c) Implantar el régimen de caudales ecológicos a las concesiones en vigor.
- d) Minimizar los efectos negativos sobre las actividades económicas, según la priorización de usos establecidos en la legislación de aguas y en el plan hidrológico.

43. De acuerdo con el artículo 79 de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi, Evaluación simplificada de impacto ambiental culminará con:

- a) Declaración de impacto ambiental
- b) Declaración simplificada de impacto ambiental
- c) Resolución de impacto ambiental
- d) Informe de impacto ambiental

44. En el ámbito de seguridad de presas y embalses, de acuerdo con el Reglamento Técnico de aplicación, se consideran los siguientes niveles de embalse:

- a) Nivel mínimo operacional (NMO), Nivel Máximo Normal (NMN) y Nivel para la Avenida de Proyecto (NAP)
- b) Nivel de embalse muerto (NEM), Nivel Máximo Normal (NMN) y Nivel para la Avenida de Proyecto (NAP)
- c) Nivel Máximo Normal (NMN), Nivel para la Avenida de Proyecto (NAP) y Nivel para la Avenida Extrema (NAE)
- d) Nivel mínimo operacional (NMO), Nivel Máximo Normal (NMN) y Nivel para la Avenida Extrema (NAE)

45. Los/Las titulares de presas y balsas tienen la obligación de solicitar su clasificación y registro cuando estas tengan las siguientes características:

- a) Altura superior a 5 metros y de capacidad de embalse mayor de 100.000 m³
- b) Altura superior a 10 metros o de capacidad de embalse mayor de 100.000 m³
- c) Altura superior a 10 metros o de capacidad de embalse mayor de 1.000.000 m³
- d) Altura superior a 5 metros o de capacidad de embalse mayor de 100.000 m³

46. Cuando un contrato se entienda cumplido por el contratista, de acuerdo con los términos del mismo y a satisfacción de la Administración, de acuerdo con el artículo 210 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, su constatación exigirá por parte de la Administración un acto formal y positivo de recepción o conformidad:

- a) Transcurridos dos meses de la entrega o realización del objeto del contrato, o en el plazo que se determine en el pliego de cláusulas administrativas particulares por razón de sus características.
- b) Dentro de la semana siguiente a la entrega o realización del objeto del contrato, o en el plazo que se determine en el pliego de cláusulas administrativas particulares por razón de sus características.
- c) Al día siguiente a la entrega o realización del objeto del contrato, o en el plazo que se determine en el pliego de cláusulas administrativas particulares por razón de sus características.
- d) Dentro del mes siguiente a la entrega o realización del objeto del contrato, o en el plazo que se determine en el pliego de cláusulas administrativas particulares por razón de sus características.

47. De acuerdo con el artículo 242 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, cuando la tramitación de una modificación exija la suspensión temporal total de la ejecución de las obras y ello ocasione graves perjuicios para el interés público, se podrá acordar que continúen provisionalmente las mismas, tal y como esté previsto en la propuesta técnica que elabore la dirección facultativa, cuando:

- a) El importe máximo previsto no supere el 20 por ciento del precio inicial del contrato, IVA incluido, y exista crédito adecuado y suficiente para su financiación.
- b) El importe máximo previsto no supere el 10 por ciento del precio inicial del contrato, IVA excluido, y exista crédito adecuado y suficiente para su financiación.
- c) C. El importe máximo previsto no supere el 10 por ciento del precio inicial del contrato, IVA incluido, y exista crédito adecuado y suficiente para su financiación.
- d) El importe máximo previsto no supere el 20 por ciento del precio inicial del contrato, IVA excluido, y exista crédito adecuado y suficiente para su financiación.

48. Según la Ley 40/2015, de Régimen Jurídico del Sector Público un órgano administrativo es siempre y, por lo pronto, ...

- a) Un sujeto de la relación jurídico administrativa.
- b) Un ente de derecho con o sin personalidad jurídica.
- c) Una unidad administrativa.
- d) Una autoridad o funcionario.

49. De acuerdo con la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, cualquier característica del puesto de trabajo que pueda tener una influencia significativa en la generación de riesgos para la seguridad y la salud del trabajador, se entenderá como:

- a) Condición de trabajo.
- b) Prevención Laboral.
- c) Riesgo Laboral.
- d) Protección a los trabajadores.

50. Según la Ley 4/2005, de 18 de febrero, para la Igualdad de Mujeres y Hombres y vidas libres de violencia machista contra las mujeres, en los procesos selectivos de acceso, provisión y promoción en el empleo público se deberá incluir:

- a) Una cláusula por la que, en caso de existir igualdad de capacitación, se dé prioridad a las mujeres en aquellos cuerpos, escalas, niveles y categorías de la Administración en lo que la representación de éstas sea inferior al 30%.
- b) Una cláusula por la que, en caso de existir igualdad de capacitación, se dé prioridad a las mujeres en aquellos cuerpos, escalas, niveles y categorías de la Administración en lo que la representación de éstas sea inferior al 40%.
- c) Una cláusula por la que, en caso de existir igualdad de capacitación, se dé prioridad a las mujeres en aquellos cuerpos, escalas, niveles y categorías de la Administración en lo que la representación de éstas sea inferior al 50%.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

PREGUNTAS DE RESERVA

51. Según la Ley de Contratos del Sector Público, se entenderá por precio

- a) cualquier retribución o contraprestación económica del contrato, en todo caso abonadas por los usuarios.
- b) cualquier retribución o contraprestación económica del contrato, en todo caso abonadas por la Administración.
- c) cualquier retribución o contraprestación económica del contrato, bien sean abonadas por la Administración o por los usuarios.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

52. Según la Ley 40/2015, de Régimen Jurídico del Sector Público, son organismos públicos vinculados o dependientes de la Administración General del Estado

- a) Las entidades públicas empresariales.
- b) Las sociedades mercantiles estatales.
- c) Las fundaciones del sector público.
- d) Las universidades públicas no transferidas.

53. En los trabajos de apertura en zanjas cuando hay una presencia de agua importante:

- a) En general, debe procurarse excavar las zanjas en sentido descendente de la pendiente, para dar salida a las aguas por el punto bajo.
- b) En el caso de trabajo bajo nivel freático es aconsejable, y muchas veces imprescindible, el rebajamiento de este mediante la técnica de los well-points.
- c) Es norma de buena práctica aumentar los gradientes hidráulicos, agotando las zanjas con rapidez.
- d) En ningún caso puede ser necesario disponer el correspondiente drenaje longitudinal de la tubería.

54. La transformación de coordenadas del Sistema de Referencia Geodésico ED50 a ETRS89 genera una modificación de coordenadas:

- a) Planimétricas
- b) Altimétricas
- c) Planimétricas y Altimétricas
- d) No genera ninguna modificación de coordenadas, únicamente se actualiza el proceso de toma de datos

55. El sistema de embalses del Zadorra cuenta con una capacidad útil del orden de:

- a) 195 hm³
- b) 240 hm³
- c) 295 hm³
- d) 340 hm³