

EMPRESA PUBLICA EMPRESARIAL AGUA DE VALLADOLID E.P.E (AQUAVALL)

DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS

Resolución del tribunal calificador correspondiente al 2º ejercicio de la fase de oposición (prueba teórica) y periodo de alegaciones, relativo a la convocatoria para la provisión de cuatro plazas de grupo 1 correspondiente a la oferta de empleo público de 2021 en Agua de Valladolid E.P.E (en adelante AQUAVALL), cuyas bases fueron publicadas en el Boletín Oficial de la Provincia de Valladolid de 31 de diciembre de 2024 (BOPVA 2024/250), por la que se hace pública la plantilla provisional de respuestas del ejercicio del proceso selectivo.

Reunidos en Valladolid el día 6 de noviembre 2025, el Tribunal de selección de la convocatoria para la provisión de cuatro plazas de grupo 1 correspondiente a la oferta de empleo público de 2021 en Agua de Valladolid E.P.E, al objeto de aprobar la plantilla provisional de respuestas al segundo ejercicio de la prueba selectiva, celebrada el día 27 de octubre de 2025, han adoptado la siguiente Resolución:

PRIMERO. – Hacer públicas las preguntas del examen realizado el 27/10/2025 que acompaña como ANEXO a la presente resolución.

SEGUNDO. – Anular las preguntas 7, 21, 22, 23 y 41 siendo sustituidas por las cinco preguntas de reserva, preguntas número 51, 52, 53, 54 y 55.

TERCERO. – Aprobar y hacer pública la plantilla provisional de respuestas al 2º ejercicio de la fase de oposición (prueba teórica), que se recoge a continuación:

PREGUNTA	RESPUESTA CORRECTA	PREGUNTA	RESPUESTA CORRECTA	PREGUNTA	RESPUESTA CORRECTA	PREGUNTA	RESPUESTA CORRECTA
1	d	16	a	31	c	46	b
2	a	17	d	32	a	47	c
3	b	18	b	33	c	48	c
4	a	19	a	34	d	49	a
5	c	20	d	35	b	50	a
6	a	21	INVALIDADA	36	d	51	d
7	INVALIDADA	22	INVALIDADA	37	a	52	d
8	d	23	INVALIDADA	38	b	53	c
9	d	24	d	39	b	54	d
10	c	25	c	40	c	55	b
11	d	26	c	41	INVALIDADA		
12	a	27	a	42	d		
13	a	28	a	43	a		
14	d	29	a	44	a		
15	c	30	b	45	a		

CUARTO. – Aprobar y hacer pública la plantilla provisional de calificaciones correspondiente al 2º ejercicio de la fase de oposición (prueba teórica), que se recoge a continuación

DNI	Nota	Aciertos	Fallos	En blanco
***2153**	7,600	39	7	4
***3053**	6,600	36	14	0
***3416**	5,600	31	12	7
***7135**	5,600	30	9	11
***0185**	5,000	30	20	0
***2141**	6,000	33	14	3
***3166**	7,400	39	8	3
***8501**	7,600	40	9	1
***0775**	7,200	38	8	4
***7777**	8,400	43	5	2
***3448**	6,600	36	14	0
***1364**	6,800	37	12	1
***3367**	7,600	39	6	5
***7406**	8,400	43	5	2
***8355**	6,600	35	9	6
***4758**	7,800	41	9	0
***4665**	7,400	38	4	8
***0445**	6,600	35	10	5
***3714**	7,600	40	9	1
***4300**	9,000	46	4	0
***3997**	5,600	32	18	0
***4340**	6,800	36	11	3
***2179**	8,600	44	4	2
***1433**	7,600	39	6	5
***2183**	5,200	29	15	6
***1253**	6,200	31	3	16

QUINTO. – Conceder un plazo de tres días hábiles, a contar del siguiente al de la publicación de la presente resolución en el Tablón Oficial de Anuncios de AQUAVALL: <https://aquavall.es/recursos-humanos/> , a fin de que las personas interesadas puedan formular frente a la misma las alegaciones (en el registro de Aquavall C/ Muro, 9) que tengan por convenientes frente a la misma, elevándose a definitiva en caso de no presentarse alegaciones dentro de dicho plazo.

EL PRESIDENTE DEL ÓRGANO DE SELECCIÓN
Vista la propuesta precedente, RESUELVO en sus propios términos.

En Valladolid, a 6 de noviembre de 2025



AQUAVALL
AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID
CIF: Q4700694E

Fdo: Norberto Sánchez Seco



1. **¿Quién fija las tarifas del agua en Valladolid?**
 - a) Aquavall.
 - b) La Junta de Castilla y León.
 - c) El Congreso de los Diputados.
 - d) El Ayuntamiento de Valladolid.
2. **¿Cuál es el principal objetivo de un Sistema de Gestión de Inocuidad del Agua de Consumo Humano?**
 - a) Garantizar que el agua sea segura y apta para el consumo humano
 - b) Evitar pérdidas por fugas
 - c) Aumentar el rendimiento económico de la planta
 - d) Controlar la presión del sistema de distribución
3. **¿Cuál es la función de las acometidas según el reglamento?**
 - a) Detectar fugas en las tuberías.
 - b) Conectar la red general con las instalaciones del usuario.
 - c) Controlar el consumo máximo permitido.
 - d) Regular la presión del agua en las redes principales.
4. **¿Qué documento regula el uso de agua en situaciones de sequía?**
 - a) El Plan de Emergencia de Sequías.
 - b) La Ley de Aguas.
 - c) La Ordenanza Municipal de Valladolid.
 - d) El Reglamento General de Suministro.
5. **Enunciado de la pregunta: ¿En qué consiste el tratamiento primario, en una línea de tratamiento del agua residual?**
 - a) Lechos bacterianos.
 - b) Lodos activados.
 - c) Decantación primaria: eliminación de sólidos sedimentables y flotantes.
 - d) Biodiscos, reactores SBR, MBBR, entre otros.
6. **¿Cuál de las siguientes acciones es un ejemplo de mantenimiento correctivo?**
 - a) Reparar una bomba que ha dejado de funcionar.
 - b) Ajustar los niveles de químicos en el tanque de tratamiento.
 - c) Reemplazar un filtro de agua cada seis meses.
 - d) Limpiar los sedimentos del tanque de sedimentación.
7. **En fontanería utilizará un manchón para:**
 - a) Unir entre sí dos accesorios macho-hembra.
 - b) Cambiar la dirección de una tubería.
 - c) Taponar una tubería momentáneamente.
 - d) Unir entre sí dos accesorios hembra.

8. ¿A partir de que altura se considera que existe riesgo laboral de caída de altura?
- a) de 3,5 metros de altura
 - b) de 3 metros de altura
 - c) de 2,5 metros de altura
 - d) de 2 metros de altura
9. ¿Cuál es la acción para realizar un curado de hormigón?:
- a) Utilizar ventilación forzada sobre el hormigón.
 - b) Dejarlo secar.
 - c) Evitar el acceso a la zona hormigonada.
 - d) Regarlo con agua.
10. ¿Qué sucede si se detecta una fuga en una instalación interior?
- a) Se cortará el suministro hasta que sea reparada.
 - b) Aquavall la reparará de manera gratuita.
 - c) El usuario es responsable de repararla.
 - d) Se aplicará una multa automática.
11. ¿Para hacer una mezcla de hormigón que emplearías?:
- a) Agua y cemento.
 - b) Agua y arena.
 - c) Agua, cemento y arena.
 - d) Agua, cemento, arena y gravilla.
12. ¿Para trabajos que impliquen contacto con el agua de consumo humano, ¿Cómo debe de ser la higiene personal del trabajador?
- a) Todas son correctas.
 - b) Uso de ropa de trabajo limpia y exclusiva para la zona de trabajo..
 - c) Uñas cortas y limpias, sin esmalte.
 - d) Prohibido el uso de joyas, relojes o cualquier accesorio que pueda contaminar el agua.
13. Como se llama el instrumento que se emplea para la recogida y medición de las precipitaciones de agua de lluvia caída durante un tiempo determinado:
- a) Pluviómetro
 - b) Doble cubeta
 - c) Puviografo
 - d) Colector
14. Es obligación de cada trabajador con sus EPI's asignados:
- a) El trabajador no tiene obligación de mantener ni conservar los EPI's asignados
 - b) Pedírselos al capataz cuando los necesite y devolvérselos cuando acabe los trabajos para los cuales eran necesarios
 - c) Almacenarlos
 - d) Mantener correctamente, conservar y comprobar antes y después de cada uso
15. El mandril es:
- a) Ninguna es correcta.
 - b) Una herramienta para roscar tubos.
 - c) Una pieza de un taladro.
 - d) Una herramienta para doblar tubos.

16. **Ejemplo de procedimiento estándar, de un sistema de gestión de inocuidad, del Agua de consumo.**
- a) Limpieza de tanque de almacenamiento de agua potable
 - b) Reparto de ropa
 - c) Lechos bacterianos.
 - d) Decantación primaria: eliminación de sólidos sedimentables y flotantes.
17. **¿Qué se considera un peligro biológico en el agua de consumo?**
- a) La turbidez por sedimentos
 - b) El exceso de hierro
 - c) La presión alta en las tuberías
 - d) La presencia de microorganismos patógenos
18. **Entre la variedad de elementos manuales para la limpieza en saneamiento urbano encontramos:**
- a) Pistolas
 - b) Todas son correctas
 - c) Cañas y Muelles
 - d) Mangueras y Latiguillos
19. **Para la limpieza a presión de las tuberías utilizamos:**
- a) Equipos de hidrodinámica
 - b) Camiones cisterna
 - c) Retroexcavadora
 - d) Equipos de termofusión
20. **Se llama “mortero bastardo” a la combinación de:**
- a) Agua, cemento y cal.
 - b) Agua, arena y cal.
 - c) Agua, arena y cemento.
 - d) Agua, cemento, cal y arena.
21. **La instalación del contador, atendiendo al calibre del mismo y al tipo de instalación interior, deberá efectuarse en alguna de las siguientes formas:**
- a) Aislado con armario.
 - b) Todas las anteriores son correctas
 - c) Aislado con arqueta.
 - d) En batería de contadores divisionarios.
22. **¿Cuál de las siguientes unidades es una unidad de volumen?:**
- a) Centímetro cuadrado
 - b) Litro.
 - c) Son correctas a y b.
 - d) Centímetro cúbico.
23. **En el caso de los trabajos que se desarrollen en espacios confinados será obligatorio ...**
- a) Es necesario Recurso preventivo que comprobará la implementación y la eficacia de las actividades preventivas previstas en el permiso de trabajo.
 - b) Es necesario disponer de al menos 2 trabajadores presentes durante los trabajos en Espacios confinados (uno de ellos permanecerá obligatoriamente en el exterior).
 - c) Todas las anteriores son correctas.
 - d) Solicitar un permiso de trabajo.

- 24. Serán condiciones previas para la conexión de una acometida de saneamiento a la red existente:**
- a) La construcción de una nueva alcantarilla pública.
 - b) La construcción de imbornales.
 - c) Se anularán todas las acometidas de saneamiento y ramales anteriores.
 - d) Que el efluente satisfaga las limitaciones físico-químicas que fija el Reglamento.
- 25. ¿Qué instrumento se utiliza para medir la presión en una conducción de agua?**
- a) Tacómetro
 - b) Caudalímetro
 - c) Manómetro
 - d) Termómetro
- 26. Cómo se llama el instrumento para detectar fugas de agua:**
- a) EPI
 - b) Sondas de cámara
 - c) Geófono acústico
 - d) CCTV
- 27. En la ciudad de Valladolid la captación de agua se obtiene:**
- a) Del Canal de Castilla
 - b) Del Canal de esgueva
 - c) Del Canal de Carrión
 - d) Del Canal de Adaja
- 28. Para la conservación de redes de saneamiento en Valladolid se utilizan maquinaria como:**
- a) Todas son correctas
 - b) Robots de inspección
 - c) Equipos de limpieza de alta presión
 - d) Camiones cisterna
- 29. El material preferente empleado en el galvanizado es el:**
- a) Zinc.
 - b) Cobre.
 - c) Plomo.
 - d) Estaño
- 30. ¿Qué tipo de mantenimiento se realiza después de una avería?**
- a) Programado
 - b) Correctivo
 - c) Predictivo
 - d) Preventivo
- 31. ¿Qué significan los términos "IP" en relación con la protección de equipos eléctricos?**
- a) Interacción de Potencia
 - b) Ingreso de Personas
 - c) Índice de Protección
 - d) Integridad de Proceso.
- 32. ¿Cuál de las siguientes tuberías están prohibidas para la conducción de agua potable?:**
- a) Plomo.
 - b) Polibutileno.
 - c) PVC.
 - d) Cobre.

- 33. En los trabajos en altura realizados a partir de 2 metros de altura, desde la posición del trabajador no se necesita presencia de recurso preventivo si**
- a) Son Trabajos en plataformas móviles de personal
 - b) Son trabajos verticales realizados por personal externo
 - c) Son trabajos con accesos con escaleras de mano
 - d) son trabajos de montaje, desmontaje o modificación sustancial de andamios
- 34. Un camión CIS es:**
- a) Camión de Inspección y señalización.
 - b) Camión para impulsar el saneamiento.
 - c) Camión de intervención en el saneamiento.
 - d) Camión impulsor succionador.
- 35. Indica los EPIS imprescindibles en el corte de fibrocemento:**
- a) Mascarilla, mono desechable y gafas.
 - b) Mascarilla, mono desechable, guantes y botas (encintados al traje) y gafas.
 - c) Mascarilla, mono desechable y casco.
 - d) Todas son correctas.
- 36. Que trabajos requieren la presencia de un recurso preventivo ...**
- a) Trabajos con riesgo de exposición al amianto.
 - b) Trabajos en Altura y Espacios confinados.
 - c) Trabajos con instalaciones en tensión (alta y media; transformadores).
 - d) Todas las anteriores son correctas.
- 37. Cómo se conoce popularmente la llave Stillson:**
- a) Llave grifa.
 - b) Llave inglesa.
 - c) Llave ajustable.
 - d) Llave dinamométrica.
- 38. ¿Cuál son los equipos auxiliares en una EDAR?**
- a) Rejas, tamices, bombas, soplantes, decantadores y reactores biológicos,
 - b) Equipos de dosificación de reactivos.
 - c) Centrifugas y digestores.
 - d) Decantadores y reactores biológicos.
- 39. ¿Qué tipo de mantenimiento se realiza de forma planificada para evitar averías?**
- a) Urgente
 - b) Preventivo
 - c) Predictivo
 - d) Correctivo
- 40. Qué aparato mide el pH del agua:**
- a) Medidores Volumétricos
 - b) Medidores Ultrasónicos
 - c) pH-metro
 - d) Medidores Woltman

41. Los sistemas de evacuación en la red privada pueden ser:
- a) Son correctas A y B
 - b) Unitarios.
 - c) Pseudoseparativos.
 - d) Separativos.
42. ¿Qué indica un valor de pH bajo en el agua residual?
- a) Que hay exceso de oxígeno
 - b) Que el agua es alcalina
 - c) Que el caudal es alto
 - d) Que el agua es ácida
43. ¿Qué significa “inocuidad del agua”?
- a) Que el agua no causa daño a la salud humana
 - b) Que el agua tiene un sabor agradable
 - c) Que el agua es barata y accesible
 - d) Que el agua es clara y sin olor
44. A un sistema de supervisión y control de datos se le denomina ¿
- a) SCADA
 - b) GMAO
 - c) HDMI
 - d) ATEX
45. ¿Quién es responsable del mantenimiento de las instalaciones interiores de suministro?
- a) El usuario del inmueble.
 - b) El Ayuntamiento de Valladolid.
 - c) Aquavall.
 - d) El Ministerio de Medio Ambiente.
46. ¿Cuál es el límite máximo permitido para el contenido de cloro libre en el agua de consumo humano a la salida del depósito de distribución, según el Real Decreto 03/2023
- a) 0.8 mg/L.
 - b) 1 mg/L.
 - c) 0.5 mg/L (miligramos por litro).
 - d) 0.2 mg/L.
47. ¿Qué variables deben controlarse habitualmente en una EDAR?
- a) Presión del aire de los soplantes
 - b) pH, temperatura
 - c) Todas son correctas
 - d) Oxígeno disuelto
48. Los EPIS utilizados en trabajos en Espacios confinados ...
- a) Son de Categoría II.
 - b) Ninguna de las anteriores es correcta.
 - c) son de categoría III.
 - d) Son de Categoría I.

49. ¿Cuál es una buena práctica en la limpieza de depósitos de agua?
- a) Desinfectar después de la limpieza y registrar la operación
 - b) Usar solo agua sin desinfectantes
 - c) Todas son correctas.
 - d) No vaciar el depósito para ahorrar agua
50. En albañilería, las tres caras de un ladrillo se denominan:
- a) Tabla, canto y testa.
 - b) Frente, canto y testa.
 - c) Frente, lado y tabica.
 - d) Planta, alzado y perfil.
51. RESERVA: La PRL establece como principios generales:
- a) La eliminación y disminución de los riesgos derivados del trabajo.
 - b) El derecho a contar con la información, formación.
 - c) La prevención de riesgos profesionales.
 - d) Todas las anteriores son correctas
52. RESERVA : Herramientas manuales:
- a) Cinta métrica y niveles
 - b) Llave de tubo y grifa
 - c) Equipos de protección individual
 - d) a y b son correctas
53. RESERVA: La mezcla de áridos, total o parcialmente machacados, en la que la granulometría del conjunto de los elementos que la componen es de tipo continuo, se llama:
- a) Grava.
 - b) Subbase granular.
 - c) Zahorra artificial.
 - d) Macadam.
54. RESERVA: ¿Cuál es el objetivo, de un sistema de gestión de inocuidad, del Agua de consumo?
- a) La a y la b son correctas
 - b) Todas son falsas
 - c) Que demanda bioquímica de oxígeno (DBO) y demanda química de oxígeno sean bajas
 - d) Garantizar que el agua, sea segura y apta para el consumo humano, desde su captación, hasta su distribución final.
55. RESERVA ¿Qué documento es esencial para mantener la trazabilidad del agua de consumo?
- a) Informe de consumo energético
 - b) Registro de controles y análisis del agua
 - c) Facturas de proveedores
 - d) Registro de mantenimiento