



CONVOCATORIA PARA LA CONSTITUCIÓN, A TRAVÉS DE PRUEBAS SELECTIVAS, DE UNA RELACIÓN DE ASPIRANTES AL DESEMPEÑO, MEDIANTE CONTRATACIÓN TEMPORAL, DEL PUESTO DE TRABAJO DE OFICIAL 1ª, ESPECIALIDAD FONTANERÍA TAJO DE OBRAS DE EMPLEO SOCIAL PROTEGIDO, EN ORDEN A LA COBERTURA DE LAS NECESIDADES QUE SE PRODUZCAN EN EL AYUNTAMIENTO DE PAMPLONA.

PRIMER EJERCICIO: 30 puntos

TIEMPO: 45 minutos

25/09/2025



Ayuntamiento de
Pamplona

Iruñeko
Udala

T. 948 420 100 / 010
www.pamplona.es

- 1. El programa de Empleo Social Protegido es un programa municipal del:**
 - a) Área de Recursos Humanos y Contratación Pública.
 - b) Área de Acción Social.
 - c) Área de Empleo y Servicios Sociales.

- 2. El programa de Empleo Social Protegido consiste en:**
 - a) Centro ocupacional de personas usuarias de Servicios Sociales.
 - b) Formación con beca, con compromiso de empleo, para personas desempleadas.
 - c) Contratación temporal de personas en situación de exclusión social.

- 3. La principal característica en el liderazgo laboral es**
 - a) La capacidad de influir a través de una serie de habilidades directivas, en la forma de ser o actuar de un grupo de trabajo.
 - b) La capacidad para hacer cumplir sus intereses, mediante la firmeza en las directrices que se envían al grupo de trabajo.
 - c) La capacidad de delegar las funciones, para que estas sean desarrolladas según el criterio del grupo de trabajo.

- 4. Según el Documento Básico HS de Salubridad, en el HS 4 Suministro de Agua, en referencia a las separaciones respecto de otras instalaciones, la distancia mínima de una tubería de agua a una de gas debe ser:**
 - a) 30 cm
 - b) 0,3 cm
 - c) 3 cm

- 5. Según el Documento Básico HS de Salubridad, en el HS 4 Suministro de Agua, la tubería vertical que enlaza el distribuidor principal con las instalaciones interiores particulares o derivaciones colectivas se denomina:**
 - a) Ascendente o montante.
 - b) Acometida.
 - c) Ramal.

- 6. Según el Documento Básico HS de Salubridad, en el HS 4 Suministro de Agua, en el cumplimiento de las condiciones mínimas de suministro y en relación a cuáles deben ser las presiones mínimas en los puntos de consumo:**
 - a) 1 bar, debe ser la presión mínima para grifos comunes.
 - b) 0,5 bar debe ser la presión mínima para grifos comunes.
 - c) 1,5 bar debe ser la presión mínima para grifos comunes.



- 7. Según el Documento Básico HS de Salubridad, en el HS 4 Suministro de Agua, el depósito que servirá básicamente, en los grupos de presión, para la succión de agua por las electrobombas correspondientes sin hacerlo directamente desde la red exterior de reserva, cuando el suministro habitual sea discontinuo o insuficiente, se denomina:**
- a) Depósito regulador.
 - b) Depósito de acumulación.
 - c) Depósito compensador.
- 8. Según el Documento Básico HS de Salubridad, en el HS 5 las instalaciones de evacuación de aguas deben disponer de:**
- a) Sistemas de separación de residuos.
 - b) Limitadores de caudal para evitar desbordamientos indeseados.
 - c) Cierres hidráulicos que impidan el paso del aire contenido en la instalación a los locales sin afectar al flujo.
- 9. Según el Documento Básico HS de Salubridad, en el HS 4 Suministro de Agua, la llave colocada al final de la acometida para que pueda cerrarse el paso del agua hacia la instalación interior, se denomina:**
- a) Llave de corte general
 - b) Llave de vaciado
 - c) Llave de registro
- 10. Según el Documento Básico HS de Salubridad, en el HS 5 las instalaciones de evacuación no deben utilizarse para:**
- a) Abastecimiento de aguas a comunidades de más de 150 suministros
 - b) En el caso de colectores suspendidos para soportar la conexión de rejillas o sumideros de los sumideros
 - c) Evacuación de otro tipo de residuos que no sean aguas residuales o pluviales
- 11. Según el Documento Básico HS de Salubridad, en el HS 4 Suministro de Agua, se define Presión de Prueba como:**
- a) Presión manométrica a la que se somete la instalación durante la prueba de estanqueidad
 - b) Presión máxima de trabajo a 20°C.
 - c) Presión máxima de trabajo a 10°C
- 12. Según el Documento Básico HS de Salubridad, en el HS 4 Suministro de Agua y en referencia a la Calidad del Agua:**
- a) El agua de la instalación debe cumplir lo establecido en la legislación vigente sobre el agua para consumo humano.
 - b) Las compañías suministradoras no están obligadas a facilitar los datos de caudal y presión, evitando así cálculos innecesarios
 - c) Los materiales que se vayan a utilizar en la instalación, deben modificar la potabilidad, el olor, el color y el sabor del agua.

13. Según el Documento Básico HS de Salubridad, en el HS 4 Suministro de Agua, en instalaciones de ACS de distribución (impulsión y retorno), tanto en instalaciones individuales como en instalaciones de producción centralizada, la red de distribución debe estar dotada de una red de retorno cuando la longitud de la tubería de ida al punto de consumo más alejada:

- a) Sea menor de 15 metros.
- b) Sea menor de 10 metros.
- c) Sea igual o mayor de 15 metros

14. Según el Documento Básico HS de Salubridad, en el HS 4 Suministro de Agua, en instalaciones de ACS de distribución (impulsión y retorno):

- a) El aislamiento de las redes de tuberías, (impulsión y retorno), debe ajustarse a lo dispuesto en el RITE y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITE.
- b) El aislamiento de redes de tuberías, (impulsión y retorno), para instalaciones particulares de vivienda, no necesitará ajustarse a lo dispuesto en el RITE y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITE.
- c) El aislamiento de redes de tuberías para instalaciones de ACS se prohíbe.

15. Según el Documento Básico HS de Salubridad, en el HS 4 Suministro de Agua, en referencia a la protección contra retornos, en las condiciones generales de la instalación de suministro:

- a) La instalación podrá empalmarse directamente a una conducción de evacuación de aguas residuales.
- b) La constitución de aparatos y dispositivos instalados y el modo de instalación debe ser tal que impida la introducción de fluido en la instalación y el retorno del agua salida de ella.
- c) La constitución de aparatos y dispositivos instalados y el modo de instalación debe ser tal que favorezca la introducción de fluido en la instalación y el retorno del agua salida de ella.

16. Que se entiende según el RITE como climatización.

- a) Adecuar las condiciones interiores de un local determinado al entorno climático.
- b) Evitar que el clima interfiera en las condiciones de salubridad, higiene y confort
- c) Dar a un espacio cerrado las condiciones de temperatura, humedad relativa y calidad de aire necesarias para el bienestar de las personas.

17. Según el Documento Básico HS de Salubridad, en el HS 4 Suministro de Agua, en lo referente a las condiciones mínimas de suministro, el caudal instantáneo mínimo que debe proporcionar la instalación a una ducha será:

- a) 0,20 dm³ /s de agua fría y ACS
- b) 0,20 dm³ /s de agua fría y 0,10 dm³ /s de ACS
- c) 0,10 dm³ /s de agua fría y 0,20 dm³ /s de ACS

18. La ejecución de las instalaciones sujetas al RITE serán realizadas por:

- a) Instaladores de fontanería y calefacción competentes
- b) Instaladores titulados
- c) Empresas instaladoras habilitadas

19. Según el Documento Básico HS de Salubridad, en el HS 4 Suministro de Agua, en relación al ahorro de agua:

- a) En las zonas de pública concurrencia de los edificios, los grifos de los lavabos y las cisternas deben estar dotados de dispositivos de ahorro de agua.
- b) Debe disponerse un sistema de contabilización para cada unidad de consumo individualizable, para agua fría, no siendo necesario colocarlo para agua caliente
- c) Debe disponerse de un sistema de contabilización para cada unidad de consumo individualizable para agua caliente no siendo necesario colocarlo para agua caliente.

20. Según la ordenanza de redes de abastecimiento de MCFP/SCPSA en el art 57: Cualquier tipo de red, incluso las provisionales:

- a) Antes de dar suministro tendrá que ser verificada por el inspector de aguas.
- b) Deberá ser desinfectada antes de su puesta en servicio.
- c) La desinfección, no se tiene que verificará mediante la analítica correspondiente.

21. De acuerdo con la ordenanza de redes de abastecimiento de MCFP/SCPSA:

- a) Los consumos de instalaciones y viviendas municipales están exentos de instalar contadores
- b) No se exigirán contadores de agua para los consumos para la realización de obras
- c) Todos los consumos, incluso en instalaciones provisionales o temporales, deberán controlarse mediante la instalación del correspondiente contador.

22. Según el Documento Básico HS de Salubridad, en el HS 4 Suministro de Agua, el equipo que permite disponer de una presión mayor que la que proporciona la red de distribución se denomina:

- a) Fluxor
- b) Grupo de sobreelevación
- c) Válvula reguladora de presión

23. Según el Documento Básico HS de Salubridad, en el HS 4 Suministro de Agua, en referencia a los productos de construcción, dada la alteración que producen en las condiciones de potabilidad del agua:

- a) Quedan prohibidos expresamente los tubos de aluminio y aquellos cuya composición contenga plomo
- b) Quedan prohibidos expresamente los tubos de acero inoxidable y aquellos cuya composición no contenga plomo
- c) Quedan prohibidos expresamente los tubos de fundición dúctil.

24. Según la ordenanza de redes de abastecimiento de MCFP/SCPSA en consideraciones generales: el llenado de la instalación para evitar la presencia de aire en la instalación puede llevarse a cabo en tres fases:

- a) Preliminar, prueba de purga y principal desinfección.
- b) Desinfección principal, purga y carga de presión
- c) Prueba preliminar, prueba de purga y prueba principal de presión.

25. Según el Documento Básico HS de Salubridad, en el HS 4 Suministro de Agua, referente a los elementos que componen una instalación de agua, los contadores divisionarios deben situarse:

- a) En la vivienda particular interior, aunque el acceso no sea libre
- b) En zonas de uso común del edificio, de fácil y libre acceso
- c) El HS 4 no hace referencia a la ubicación de los contadores divisionarios.

26. ¿Quién tiene que cuidar lo EPI para que estén en buen estado?

- a) El trabajador, manteniéndolo limpio y usando lo menos posible.
- b) El empresario y el trabajador con responsabilidades compartidas
- c) El empresario y nunca el trabajador.

27. Que se entiende según el RITE como climatización.

- a) Adecuar las condiciones interiores de un local determinado al entorno climático.
- b) Evitar que el clima interfiera en las condiciones de salubridad y confort
- c) Dar a un espacio cerrado las condiciones de temperatura, humedad relativa y calidad de aire necesarias para el bienestar de las personas.

28. Según el Documento Básico HS de Salubridad, en el HS 4 Suministro de Agua, en lo referente a la construcción:

- a) Las tuberías ocultas o empotradas discurrirán preferentemente por patinillos o cámaras de fábrica realizados al efecto o prefabricados, techos o suelos técnicos, muros cortina o tabiques técnicos.
- b) Las tuberías ocultas o empotradas discurrirán preferentemente empotradas en tabiques de ladrillo hueco sencillo.
- c) Las tuberías ocultas o empotradas, en ningún caso discurran por conductos, aunque éstos se encuentren debidamente ventilados y cuenten con un adecuado sistema de vaciado.

29. Según el Documento Básico HS de Salubridad, en el HS 4 Suministro de Agua, en referencia a las separaciones respecto de otras instalaciones, las tuberías de una instalación de fontanería deben discurrir:

- a) Por encima de una red de telecomunicación
- b) Por debajo de una red eléctrica
- c) Por encima de la red eléctrica.

30. Necesitamos utilizar una escalera para sujetar una tubería a más de 2 metro de altura. ¿Qué norma de las que se indican tiene que cumplir esta escalera que tenemos que utilizar?

- a) Norma UNE EN 14183.
- b) Norma UNE 23034 y 23035
- c) Norma UNE EN 131

PREGUNTAS DE RESERVA

1. **Según el Documento Básico HS de Salubridad, en el HS 4 Suministro de Agua, en instalaciones de ACS de distribución (impulsión y retorno), la red de retorno de ACS debe discurrir:**
 - a) Alejada de la red de impulsión y siguiendo un trazado distinto para evitar que se produzca la transmisión de calor entre ambas
 - b) Paralelamente a la de impulsión
 - c) Guardando obligatoriamente una distancia de 15 cm respecto a la red de agua fría.
2. **Según el Documento Básico HS de Salubridad, en el HS 4 Suministro de Agua, en lo referente a la construcción:**
 - a) Las uniones de tubos de cobre se podrán realizar por medio de soldadura, por capilaridad, blanda o fuerte.
 - b) Las uniones de tubo de cobre se deberán realizar mediante soldadura eléctrica con electrodo revestido.
 - c) Las uniones de tubo de cobre se deberán realizar mediante soldadura eléctrica con electrodo de rutilo
3. **Según el Documento Básico HS de Salubridad, en el HS 4 Suministro de Agua, en referencia a las separaciones respecto de otras instalaciones, ¿cuál debe de ser la distancia en paralelo entre una canalización de agua y una de telefonía?**
 - a) 0,03 m
 - b) 0,03 mm
 - c) 30 cm
4. **El programa de Empleo Social Protegido cuenta, entre otras, con las siguientes actividades o tajos:**
 - a) Soldadura, limpieza de río y jardines y Comedor Social.
 - b) Obras y rehabilitación de viviendas, carpintería y horticultura.
 - c) Fontanería, encuadernación y taller de vehículos.
5. **Al programa de ofertas de Empleo Social Protegido se accede:**
 - a) A través del Servicio Navarro de Empleo, por ser perceptores/as de la Renta Activa de Inserción.
 - b) De forma directa, mediante la entrega de currículum, vida laboral y resolución de concesión de Renta Garantizada.
 - c) Mediante derivación a través de las Unidades de Barrio del Ayuntamiento de Pamplona.