



AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)  
Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

**2022- PS-00055**

**ANUNCIO**

**TRIBUNAL DE SELECCIÓN PARA EL CONCURSO-OPOSICIÓN (PROCESO DE ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO) PARA LA PROVISIÓN DE UNA PLAZA DE OFICIAL FONTANERO, GRUPO DE CLASIFICACIÓN C2, COMO PERSONAL LABORAL FIJO DEL EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE.**

Con fecha de 9 de mayo de 2024, el tribunal nombrado para el proceso selectivo de referencia, se reunió levantando acta, de la meritada sesión, en la que entre otras cuestiones consta:

*“Abierta la sesión por el Sr. Presidente, se procedió a la identificación de los/as aspirantes, los cuáles fueron entrando a la sala de examen, según se estableció en las instrucciones aprobadas por este Tribunal en sesión de 18 de abril de 2024.*

A continuación, por el Sr. Secretario Accidental, se procedió a explicar las instrucciones para la realización del examen, así como el proceder para garantizar el anonimato en la corrección de los ejercicios realizados en la parte escrita, tal y como se publicó, en el tablón de anuncios digital de la corporación y en la pestaña de procesos selectivos del Portal de Transparencia, reiterando que no se podía firmar el ejercicio ni realizar ninguna marca que pudiera identificar al aspirante, a excepción de los datos a incluir en la pestaña identificativa, dando lugar, en caso contrario, a la exclusión del aspirante del proceso selectivo.

Seguidamente, se entregaron los exámenes y, siendo las 11:52 horas, comenzó la prueba, concediéndose 90 minutos para la realización del ejercicio.

Siendo las 12:52 horas y una vez finalizado, por todos los opositores la prueba, comenzó la corrección de los exámenes, la cuál se realizó, de forma totalmente anónima, asignando las puntuaciones a los códigos de cada una de las hojas de respuesta entregadas.

De acuerdo con lo anterior, este Tribunal aprobó, por unanimidad, los siguientes

**ACUERDOS:**

**PRIMERO.-** Conceder las siguientes puntuaciones correspondientes al ejercicio realizado en la fase de oposición del proceso selectivo para la provisión de una plaza de operarios de fontanería:

CSV: 07E8002252A000G5W9H7Y3K515

80022568D00Y5H7T3O3F8U0

CVE: 07E8002252A000G5W9H7Y3K515 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055 Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	JOSE ALBERTO GARCIA MATA-PRESIDENTE - 13/05/2024 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 13/05/2024 14:45:28	



CVE: 07E80022568D00Y5H7T3O3F8U0 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055 Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 14/05/2024 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 14/05/2024 10:11:51 FLÍESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS.	





AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)  
Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

CÓDIGO	1ª PRUEBA
202300001	24,00
202300002	23,00
202300003	15,50
202300004	24,50
202300005	28,00

**SEGUNDO.-** Publicar las puntuaciones otorgadas, así como las preguntas correspondientes al examen realizado, junto con la hoja de respuestas correctas, en el tablón de anuncios de la Corporación y en la pestaña de procesos selectivos ([www.alhaurindelatorre.es](http://www.alhaurindelatorre.es)).

**CUARTO.-** Convocar a los interesados que quieran asistir a la apertura pública del sobre con las pestañas identificativas, cuyo acto se celebrará el próximo día **23 de mayo de 2024, a las 13:15 horas, en el Salón de Actos del Centro de Formación Jabalcuza, sito en calle Caldera, s/n**”.

*La presente resolución constituye un acto de trámite que no pone fin a la vía administrativa, no decide directa o indirectamente el fondo del asunto, no determina la imposibilidad de continuar el procedimiento ni produce indefensión o perjuicio irreparable a derechos o intereses legítimos, por lo que no podrá interponerse por los interesados el recurso potestativo de reposición. No obstante lo anterior, la oposición al acto de trámite que se notifica podrá alegarse por los interesados para su consideración en la resolución que ponga fin al procedimiento(art. 112.1 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas).*

En Alhaurín de la Torre, a la fecha de la firma digital

El Presidente del Tribunal  
Fdo.: Alberto García Mata

CSV: 07E8002252A000G5W9H7Y3K5I5

80022568D00Y5H7T3O3F8U0

CVE: 07E8002252A000G5W9H7Y3K5I5 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055 Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	JOSE ALBERTO GARCIA MATA-PRESIDENTE - 13/05/2024 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 13/05/2024 14:45:28	



CVE: 07E80022568D00Y5H7T3O3F8U0 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055 Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 14/05/2024 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 14/05/2024 10:11:51 FLIESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS.	





AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)  
Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

## ANEXO I

### PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN DE UNA PLAZA DE OFICIAL/ A FONTANERO/A. GRUPO DE CLASIFICACIÓN C2, COMO PERSONAL LABORAL FIJO DEL EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE.

#### FASE DE OPOSICIÓN

##### 1.- Las instalaciones de suministro de agua:

- a) Podrán conectarse directamente a instalaciones de evacuación o a instalaciones de suministro de agua proveniente de otro origen de la red pública.
- b) No podrán conectarse directamente a instalaciones de evacuación ni a instalaciones de suministro de agua proveniente de otro origen de la red pública.**
- c) No podrán conectarse directamente a instalaciones de evacuación pero si a instalaciones de suministro de agua proveniente de otro origen de la red pública.
- d) Podrán conectarse directamente a instalaciones de evacuación pero no a instalaciones de suministro de agua proveniente de otro origen de la red pública.

##### 2.- ¿Qué es un mantenimiento preventivo?:

- a) Un conjunto de técnicas que tiene como finalidad disminuir y/o evitar las reparaciones con tal de asegurar su total disponibilidad y rendimiento al menor coste posible.**
- b) aquel en que solo se interviene en el equipo después de su fallo.
- c) Son técnicas de mantenimiento que se aplican cuando los equipos están estropeados.
- d) Es una técnica para pronosticar el punto futuro de rotura o avería de un componente de una máquina.

##### 3.- ¿Qué es un mantenimiento correctivo?:

- a) Un conjunto de técnicas que tiene como finalidad disminuir y/o evitar las reparaciones con tal de asegurar su total disponibilidad y rendimiento al menor coste posible.
- b) Es aquel en que solo se interviene en el equipo después de su fallo.**
- c) Es una técnica para pronosticar el punto futuro de rotura o avería de un componente de una máquina.
- d) Ninguno de los anteriores.

CSV: 07E8002252A000G5W9H7Y3K5I5

80022568D00Y5H7T3O3F8U0

CVE: 07E8002252A000G5W9H7Y3K5I5 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055
	JOSE ALBERTO GARCIA MATA-PRESIDENTE - 13/05/2024 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 13/05/2024 14:45:28	Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL



CVE: 07E80022568D00Y5H7T3O3F8U0 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055
	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 14/05/2024 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 14/05/2024 10:11:51	Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL

FLÍJESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS.





AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)  
Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

**4.- Que es un mantenimiento predictivo:**

- a) Un conjunto de técnicas que tiene como finalidad disminuir y/o evitar las reparaciones con tal de asegurar su total disponibilidad y rendimiento al menor coste posible.
- b) Es aquel en que solo se interviene en el equipo después de su fallo.
- c) **Es una técnica para pronosticar el punto futuro de rotura o avería de un componente de una máquina de tal forma que dicho componente pueda reemplazarse, con base en un plan, justo antes de que falle.**
- d) Ninguno de los anteriores.

**5.-¿Cuál es el significado de las tres R?:**

- a)**Reducir, reutilizar y reciclar.**
- b)Reconducir, reutilizar y reciclar.
- c)Reducir, reutilizar y reparar.
- d)Reducir, reanudar y reciclar.

**6.- ¿De que parámetro depende directamente la sección de una tubería?:**

- a) De la longitud.
- b) **Del radio interior.**
- c) Del material.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**7.- ¿Qué tipo de tubos están prohibidos debido a las alteraciones que producen en la potabilidad del agua?**

- a) Polietileno.
- b) Fundición.
- c) **Aluminio y aquellos que contengan plomo.**
- d) De cobre con uniones sin soldadura.

**8.- El golpe de ariete:**

- a)Se produce generalmente al inicio de una conducción cuando la misma lleva sin utilizarse largo tiempo
- b)**Se produce generalmente al final de la conducción y se debe a la parada brusca de la vena líquida de una tubería a consecuencia del cierre rápido de un grifo.**
- c)Es consecuencia del enfriamiento de las tuberías cuando hay cambios bruscos de temperatura.
- d)Es consecuencia de la formación de bolsas de aire en la instalación.

CSV: 07E8002252A000G5W9H7Y3K515

07E80022568D00Y5H7T3O3F8U0

CVE: 07E8002252A000G5W9H7Y3K515 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055 Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	JOSE ALBERTO GARCIA MATA-PRESIDENTE - 13/05/2024 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 13/05/2024 14:45:28	



CVE: 07E80022568D00Y5H7T3O3F8U0 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055 Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 14/05/2024 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 14/05/2024 10:11:51 FLÍJSE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS.	





AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)  
Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

**9.-La soldadura blanda por capilaridad:**

- a) Se utiliza en tuberías de fundición.
- b) Se utiliza en tuberías de cobre.**
- c) Se utiliza en tuberías de polipropileno.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**10.-El agua dura se debe principalmente a su contenido en calcio, cuando hablamos de agua con 500 ppm, es agua:**

- a) Blanda.
- b) Dureza media.
- c) Dura.
- d) Muy dura.**

**11.-La tubería que enlaza la instalación general del edificio con la red exterior de suministro se denomina:**

- a) Tubo de alimentación
- b) Acometida**
- c) Derivación del suministro
- d) Distribuidor principal

**12.- ¿Dónde debe instalarse la llave de corte general?:**

- a) En el exterior de la propiedad, accesible al servicio de la proveedora
- b) Inmediatamente después del contador
- c) Dentro de la propiedad en zona de uso común**
- d) Ninguna respuesta es correcta

**13.-¿Las instalaciones de suministro de agua podrán conectarse directamente a instalaciones de evacuación y a instalaciones de suministro de agua proveniente de otro origen que la red pública?:**

- a) En ningún caso**
- b) Siempre
- c) Cuando los aparatos y equipos de la instalación dispongan de dispositivos antirretorno
- d) Cuando los dispositivos antirretorno se dispongan combinados con grifos de vaciado de tal forma que siempre sea posible vaciar cualquier tramo de la red

CSV: 07E8002252A000G5W9H7Y3K515

07E80022568D00Y5H7T3O3F8U0

CVE: 07E8002252A000G5W9H7Y3K515 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055 Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	JOSE ALBERTO GARCIA MATA-PRESIDENTE - 13/05/2024 <small>serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 13/05/2024 14:45:28</small>	



CVE: 07E80022568D00Y5H7T3O3F8U0 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055 Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 14/05/2024 <small>serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 14/05/2024 10:11:51</small> <small>FLJESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS.</small>	





AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)  
Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

**14.-Los grifos:**

- a) **Son aquellos aparatos que colocados en los extremos de las conducciones dirigen y controlan la extracción del agua mediante movimientos manuales.**
- b) Regulan el paso de agua por el interior de las tuberías.
- c) Son abrazaderas especiales que permiten derivar una tubería sin utilizar soldadura.
- d) Son mecanismos situados en el interior de la cisterna para controlar su vaciado

**15.- ¿Qué es un municipio, según el artículo 1.1 de la Ley 7/1985?**

- a) Un conjunto de edificaciones delimitado territorialmente.
- b) **Entidades básicas de la organización territorial del Estado y cauces inmediatos de participación ciudadana en los asuntos públicos, que institucionalizan y gestionan con autonomía los intereses propios de las correspondientes colectividades.**
- c) La subdivisión territorial de la unidad del Estado, dentro de la Comunidad Autónoma y la Provincia.
- d) Una localidad integrada en la Federación Española de Municipios y Provincias.

**16.- ¿Cuál es la formula que demuestra la relación entre caudal (Q), volumen (V) y tiempo(t)?:**

- a)  $Q = V \times t$
- b)  **$Q = V / t$**
- c)  $Q = t / V$
- d)  $Q = V / 2t$

**17.- ¿ De que parámetro depende directamente la sección de una tubería ?:**

- a) De la longitud.
- b) **Del Radio interior.**
- c) Del material.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

**18.- ¿Indique la afirmación correcta en cuanto a la sección de un tubo y la velocidad del agua que circula dentro del mismo :**

- a) **A mayor sección , menor velocidad.**
- b) A mayor sección , mayor velocidad.
- c) A menor sección , menor velocidad.
- d) La sección y la velocidad no tienen relación.

CSV: 07E8002252A000G5W9H7Y3K515

80022568D00Y5H7T3O3F8U0



CVE: 07E8002252A000G5W9H7Y3K515 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055
	JOSE ALBERTO GARCIA MATA-PRESIDENTE - 13/05/2024 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 13/05/2024 14:45:28	Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL

CVE: 07E80022568D00Y5H7T3O3F8U0 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055
	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 14/05/2024 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 14/05/2024 10:11:51 FLIJESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS.	Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL





AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)  
Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

19.- ¿ A que altura de agua equivale una presión de 1Kp/cm<sup>2</sup> ?:

- a) 10 m.c.a.
- b) 100 m.c.a.
- c) 0,1 m.c.a.
- d) 2 m.c.a.

20.- El Ayuntamiento de Alhaurín de la Torre ejercerá en todo caso como competencias propias, en los términos de la legislación del Estado y de las Comunidades Autónomas, entre otras, en la siguiente materia (artículo 25.2 de la Ley 7/1985):

- a) Abastecimiento de agua potable a domicilio, pero no evacuación y tratamiento de aguas residuales.
- b) Evacuación y tratamiento de aguas residuales, pero no abastecimiento de agua potable a domicilio.
- c) **Abastecimiento de agua potable a domicilio y evacuación y tratamiento de aguas residuales.**
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

21.-Las tuberías de agua de consumo humano se señalan de color:

- a) Rojo.
- b) Amarillo.
- c) **Verde oscuro.**
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

22.- El local donde se instalen los equipos de tratamiento de agua debe disponer de:

- a) **Un desagüe a la red de saneamiento.**
- b) Ventilación suficiente.
- c) Un equipo de extinción de incendios.
- d) Un dispositivo de ahorro de agua.

23.- Generalmente ¿ como funciona un sistema de descalcificación ?

- a) Emitiendo iones de potasio (K)
- b) Emitiendo iones de flúor (F)
- c) **Emitiendo iones de sodio (Na)**
- d) Emitiendo iones de calcio (Ca)

CSV: 07E8002252A000G5W9H7Y3K515

80022568D00Y5H7T3O3F8U0

CVE: 07E8002252A000G5W9H7Y3K515 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055 Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	JOSE ALBERTO GARCIA MATA-PRESIDENTE - 13/05/2024 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 13/05/2024 14:45:28	



CVE: 07E80022568D00Y5H7T3O3F8U0 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055 Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 14/05/2024 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 14/05/2024 10:11:51 FLÍJASE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS.	





AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)  
Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

24.- ¿Cuál es el índice de pH neutro ?

- a) 5,5
- b) 7
- c) 9
- d) 6

25.- Según el artículo 4 de la Ley 7/1985, en su calidad de Administraciones públicas de carácter territorial, y dentro de la esfera de sus competencias, corresponden en todo caso a los municipios:

- a) Las potestades reglamentaria y de autoorganización.
- b) Las potestades de ejecución forzosa y sancionadora.
- c) Todas las anteriores son correctas.
- d) Ninguna es correcta

26.- Cúal de los siguientes elementos es un cierre hidráulico ? :

- a) Bote sifónico.
- b) Fluxor.
- c) Radio hidráulico.
- d) Sifonamiento.

27.- Las aguas residuales son:

- a) Solo las aguas utilizadas en las industrias que se canalizan en el alcantarillado.
- b) Las aguas utilizadas en las industrias y en las actividades ganaderas.
- c) Las aguas utilizadas en las viviendas y en las industrias que se canalizan en el alcantarillado.
- d) Aguas utilizadas en las viviendas, industrias y actividades ganaderas que se canalizan en el alcantarillado.

28.- Las aguas residuales aparecen sucias y contaminadas por que llevan :

- a) Grasas, detergentes, materia orgánica, residuos de la industria y los ganados, herbicidas y plaguicidas.
- b) Solo grasas, detergentes y residuos orgánicos.
- c) Solo residuos orgánicos.
- d) Solo residuos de industrias, ganados y materia orgánica.

CSV: 07E8002252A000G5W9H7Y3K5I5

07E80022568D00Y5H7T3O3F8U0

CVE: 07E8002252A000G5W9H7Y3K5I5 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055 Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	JOSE ALBERTO GARCIA MATA-PRESIDENTE - 13/05/2024 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 13/05/2024 14:45:28	



CVE: 07E80022568D00Y5H7T3O3F8U0 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055 Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 14/05/2024 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 14/05/2024 10:11:51	

FLÍJESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS.





AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)  
Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

**29.- Una bomba sumergible para aguas fecales tiene un:**

- a) Paso de tres cuartos.
- b) Paso libre**
- c) paso reducido.
- d) Paso ligero.

**30.-La operación en la que se eliminan los sólidos de mayor tamaño del agua residual se denomina:**

- a) Desengrasado.
- b) Desbaste.**
- c) Aireado.
- d) Sedimentación.

**31.-¿Cuál es la función principal de un grupo de presión de agua en un edificio?**

- a) Calentar el agua para uso doméstico.
- b) Regular el flujo de agua caliente y fría.
- c) Mantener una presión constante en la red de suministro de agua.**
- d) Filtrar el agua para eliminar impurezas.

**32.- ¿Qué componente es esencial en un grupo de presión para mantener la presión del agua?**

- a) Tanque de expansión.**
- b) Calentador de agua.
- c) Válvula de descarga de presión.
- d) Bomba de aire.

**33.- ¿Cuál es el propósito de la válvula de retención en un grupo de presión de agua?**

- a) Regular el flujo de agua.
- b) Evitar el retroceso del agua en la tubería.**
- c) Aumentar la presión del agua.
- d) Regular la temperatura del agua.

CSV: 07E8002252A000G5W9H7Y3K5I5

80022568D00Y5H7T3O3F8U0



CVE: 07E8002252A000G5W9H7Y3K5I5 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055
	JOSE ALBERTO GARCIA MATA-PRESIDENTE - 13/05/2024 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 13/05/2024 14:45:28	Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL

CVE: 07E80022568D00Y5H7T3O3F8U0 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055
	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 14/05/2024 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 14/05/2024 10:11:51	Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL

FLIESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS.





AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)  
Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

**34.- ¿Qué medida de seguridad se implementa comúnmente en los grupos de presión de agua para evitar daños por sobrepresión?**

- a) Válvula de alivio de presión.
- b) Válvula de entrada de agua.
- c) Válvula de drenaje.
- d) Válvula de salida de agua caliente.

**35.-¿Cuál es la importancia de mantener un mantenimiento regular en un grupo de presión de agua?**

- a) Mejorar la calidad del agua.
- b) Reducir el consumo de energía.
- c) **Prolongar la vida útil de los componentes.**
- d) Aumentar la temperatura del agua.

**36.- ¿Está garantizada constitucionalmente la autonomía local?**

- a) No, es una tradición.
- b) **Sí, en el artículo 140.**
- c) Los Municipios no tienen autonomía, pero sí las Comunidades Autónomas.
- d) Su rango de protección es únicamente legal.

**37.- Según el Código técnico de Edificación , Sección HS4 , el caudal mínimo instantáneo de agua fría en un inodoro con fluxor sera de :**

- a)0,20 litros/segundo
- b)1,25 litros/segundo**
- c)0,30 litros/segundo
- d)1,25 litros/minuto

**38.- Según el Código Técnico de Edificación la presión mínima de un punto de consumo de fluxores será de:**

- a)100 kPa
- b)0,75 Bar
- c)150 kPa**

CSV: 07E8002252A000G5W9H7Y3K515

80022568D00Y5H7T3O3F8U0



CVE: 07E8002252A000G5W9H7Y3K515 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055
	JOSE ALBERTO GARCIA MATA-PRESIDENTE - 13/05/2024 <small>serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 13/05/2024 14:45:28</small>	Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL



CVE: 07E80022568D00Y5H7T3O3F8U0 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055
	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 14/05/2024 <small>serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 14/05/2024 10:11:51</small>	Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL



FLIESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS.





AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE

(MÁLAGA)  
Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B  
d)100 Bar

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

**39.- Según el CTE sección HS4, el diámetro mínimo nominal del ramal de derivación a un inodoro con fluxor será de:**

- a) 22 mm de cobre
- b) ½ pulgada en tubo acero
- c) 1- 1 ½ pulgada en tubo acero**
- d) 20 mm en tubo plástico

**40.- Los fluxores se instalan en:**

- a) Todos los edificios de nueva construcción
- b) Los edificios en cuyo uso se prevea concurrencia pública**
- c) En edificios con más de cinco plantas
- d) En los edificios oficiales

**41.- ¿Qué ventaja ofrece un fluxor en términos de conservación de agua en comparación con grifos tradicionales?**

- a) Permite un flujo constante de agua.
- b) Reduce el consumo de agua al limitar el tiempo de flujo**
- c) Aumenta la presión del agua.
- d) No hay ventajas en términos de conservación de agua.

**42.- ¿Qué sistema de riego se utiliza generalmente en césped?**

- a) El riego de goteo
- b) El riego localizado
- c) El riego por aspersión**
- d) El riego por dispersión

**43.- La tuberías de gotero integrado auto-compensante están compuestas por goteros que regulan:**

- a) La presión del agua a misma altura
- b) El caudal del agua , a diferentes alturas.
- c) El caudal de agua , a igual altura**
- d) La velocidad del agua a misma altura

CSV: 07E8002252A000G5W9H7Y3K5I5

07E80022568D00Y5H7T3O3F8U0

CVE: 07E8002252A000G5W9H7Y3K5I5 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055
	JOSE ALBERTO GARCIA MATA-PRESIDENTE - 13/05/2024 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 13/05/2024 14:45:28	Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL



CVE: 07E80022568D00Y5H7T3O3F8U0 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055
	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 14/05/2024 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 14/05/2024 10:11:51	Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL

FLÍESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS.





AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)  
Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

**44.- En una instalación de riego donde tenemos una presión de entrada de 0.05 bares utilizaremos:**

- a) **Electroválvula para baja presión**
- b) Electroválvula con reductora de presión
- c) Electroválvula con solenoide de 24 V
- d) Electroválvula con llave de paso

**45.- ¿Que herramienta se utiliza comunmente para medir la humedad del suelo en un sistema de riego?**

- a) Pluviómetro
- b) Anemómetro
- c) Termómetro
- d) **Higrómetro**

**46.- ¿Que método de riego es mas eficiente en términos de conservación de agua?**

- a) Riego por aspersión
- b) **Riego por goteo**
- c) Riego por inundación
- d) Riego por surco

**47.- ¿Cuál es el propósito principal de las pruebas de instalaciones de agua antes de la puesta en marcha**

- a) Verificar la calidad del aire en la tubería.
- b) **Detectar posibles fugas o fallas en el sistema.**
- c) Evaluar la temperatura del agua.
- d) Comprobar la resistencia de los grifos.

**48.- ¿Qué presión de agua se suele aplicar durante las pruebas de instalaciones?**

- a) Presión negativa.
- b) Presión atmosférica.
- c) Presión estática.
- d) **Presión hidrostática.**

CSV: 07E8002252A000G5W9H7Y3K5I5

80022568D00Y5H7T3O3F8U0



CVE: 07E8002252A000G5W9H7Y3K5I5 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055
	JOSE ALBERTO GARCIA MATA-PRESIDENTE - 13/05/2024 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 13/05/2024 14:45:28	Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL

CVE: 07E80022568D00Y5H7T3O3F8U0 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055
	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 14/05/2024 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 14/05/2024 10:11:51 FLÍESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS.	Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL





AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)  
Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

**49.-¿Cuál de los siguientes elementos no se evalúa durante las pruebas de estanqueidad?**

- a) Válvulas.
- b) Grifos.**
- c) Tuberías.
- d) Llaves de paso.

**50.-¿Cuál es la función de la desinfección del sistema de agua durante las pruebas de puesta en marcha?**

- a) Eliminar el oxígeno del agua.
- b) Prevenir la corrosión de las tuberías.
- c) Eliminar microorganismos y bacterias.**
- d) Aumentar la presión del agua.

**51.- ¿Cuál es el procedimiento principal durante la prueba de estanqueidad de las tuberías de agua?**

- a) Añadir oxígeno al sistema.
- b) Vaciar completamente las tuberías.
- c) Llenar las tuberías con agua y presurizarlas.**
- d) Limpiar las tuberías con ácido clorhídrico.

**52.-¿Cuándo es obligatorio disponer de aislamiento térmico en los equipos y conducciones de A.C.S.?:**

- a) Siempre
- b) Con temperatura superior a 30°
- c) Con temperatura superior a 40°**
- d) Con temperatura superior a 50°

**53.- En un depósito acumulador de A.C.S. la temperatura máxima del agua almacenada será de:**

- a) 50°
- b) 58°**

CSV: 07E8002252A000G5W9H7Y3K5I5

80022568D00Y5H7T3O3F8U0



CVE: 07E8002252A000G5W9H7Y3K5I5 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055
	JOSE ALBERTO GARCIA MATA-PRESIDENTE - 13/05/2024 <small>serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 13/05/2024 14:45:28</small>	Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL

CVE: 07E80022568D00Y5H7T3O3F8U0 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055
	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 14/05/2024 <small>serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 14/05/2024 10:11:51</small>	Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL

FLIESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS.





AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B  
c)60º

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

d)68º

**54.-La red de retorno en un circuito de A.C.S. sirve para:**

- a)Desechar el agua fría de la tubería de ida al abrir un grifo
- b)Regular la temperatura del circuito de A.C.S.

**c)Devolver el agua no consumida al calefactor**

- d)Enfriar el agua que pudiera alcanzar a la temperatura

**55.- En el tramo recto de una tubería de A.C.S. mayor de 25 metros sin conexiones intermedias se debe:**

**a)Montar dilatadores**

- b)Instalar un punto de agua
- c)Colocar una válvula antirretorno
- d)Montar una bomba de recirculación

**56.- En una instalación de A.C.S. el trazado de ida y el de retorno constituyen:**

- a)Un circuito en anillo
- b)Un circuito en malla
- c)Un circuito abierto
- d)Un circuito cerrado**

**57.-¿A qué se conoce como máquina de termo fusión?**

- a)Máquina para soldar tuberías de pb
- b)Máquina para soldar tuberías de cobre
- c)Máquina para soldar tuberías de ppr**
- d)Máquina para soldar tuberías de pvc

CSV: 07E8002252A000G5W9H7Y3K5I5

07E80022568D00Y5H7T3O3F8U0



CVE: 07E8002252A000G5W9H7Y3K5I5 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055
	JOSE ALBERTO GARCIA MATA-PRESIDENTE - 13/05/2024 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 13/05/2024 14:45:28	Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL

CVE: 07E80022568D00Y5H7T3O3F8U0 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055
	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 14/05/2024 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 14/05/2024 10:11:51	Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL

FLIESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS.





EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

**58.- ¿A qué se denomina bomba de comprobación?:**

- a) Bomba para comprobar la presión y la velocidad de conductos de tuberías
- b) Bomba para comprobar la densidad y la hermeticidad de conductos de tuberías
- c) Bomba para comprobar la presión y la hermeticidad de conductos de tuberías**
- d) Bomba para comprobar la densidad y la velocidad de conductos de tuberías

**59.- Si tenemos una tubería esmaltada y deseamos realizar un apriete, ¿qué tipo de llave debemos utilizar?**

- a) Llave de tubo
- b) Llave de cadena
- c) Llave inglesa
- d) Llave de correa**

**60.- Una tenaza curva tubos la utilizaremos con tubería de :**

- a) Cobre recocido, latón, acero de pared delgada**
- b) Tubería de pb y ppr
- c) Tubería de hierro fundido
- d) Tubería de pvc

**RESERVA**

**R1.- ¿A qué se denomina un juego abocinador?:**

- a) Una herramienta para estirar la tubería de cobre
- b) Una herramienta para ensanchar o abocardar tubería de cobre**
- c) Una herramienta para ensanchar o abocardar tubería de pvc
- d) Una herramienta para estirar la tubería de pvc

CSV: 07E8002252A000G5W9H7Y3K5I5

80022568D00Y5H7T3O3F8U0



CVE: 07E8002252A000G5W9H7Y3K5I5 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055
	JOSE ALBERTO GARCIA MATA-PRESIDENTE - 13/05/2024 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 13/05/2024 14:45:28	Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL

CVE: 07E80022568D00Y5H7T3O3F8U0 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055
	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 14/05/2024 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 14/05/2024 10:11:51	Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL

FLJESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS.





EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

**R2.- ¿En qué caso se protegerán las tuberías que discurran por el exterior y al aire libre:**

- a) Cuando sean conducciones de a.c.s.
- a) Cuando sean conducciones de agua para uso público
- a) Cuando sean ambientes marinos

**d) Siempre**

**R3.- ¿En qué tipo de tuberías se puede emplear la resina epoxídica como revestimiento?:**

- a) Tubería de cobre
- b) Tubería de polietileno
- c) Tubería de fundición**
- d) Tubería de polipropileno

**R4.- ¿Cuál de los siguientes métodos no es utilizado para prevenir la corrosión?:**

- a) Recubrimientos y revestimientos
- b) Protección catódica
- c) Inhibidores de corrosión
- d) Empleo de materiales antifúngicos**

**R5.- ¿Qué revestimiento garantiza una protección del 100% ante la corrosión?:**

- a) Ninguno**
- b) Polietileno
- c) Polipropileno
- d) Resina epoxi

CSV: 07E8002252A000G5W9H7Y3K515

80022568D00Y5H7T3O3F8U0

CVE: 07E8002252A000G5W9H7Y3K515 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055
	JOSE ALBERTO GARCIA MATA-PRESIDENTE - 13/05/2024 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 13/05/2024 14:45:28	Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL



CVE: 07E80022568D00Y5H7T3O3F8U0 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2022PS-00055
	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 14/05/2024 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 14/05/2024 10:11:51	Fecha: 23/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL

FLJESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS.





AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

SOLUCIONES

Pregunta	Solución	Pregunta	Solución	Reserva	Solución
1	B	31	C	R1	B
2	A	32	A	R2	D
3	B	33	B	R3	C
4	C	34	A	R4	D
5	A	35	C	R5	A
6	B	36	B		
7	C	37	B		
8	B	38	C		
9	B	39	C		
10	D	40	B		
11	B	41	B		
12	C	42	C		
13	A	43	C		
14	A	44	A		
15	B	45	D		
16	B	46	B		
17	B	47	B		
18	A	48	D		
19	A	49	B		
20	C	50	C		
21	C	51	C		
22	A	52	C		
23	C	53	B		
24	B	54	C		
25	C	55	A		
26	A	56	D		
27	D	57	C		
28	A	58	C		
29	B	59	D		
30	B	60	A		

CSV: 07E8002252A000G5W9H7Y3K5I5

80022568D00Y5HTT3O3F8U0



CVE: 07E8002252A000G5W9H7Y3K5I5  
URL Comprobación:  
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

FIRMANTE - FECHA

JOSE ALBERTO GARCIA MATA-PRESIDENTE - 13/05/2024  
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 13/05/2024 14:45:28

EXPEDIENTE:: 2022PS-00055  
Fecha: 23/12/2022  
Hora: 00:00  
Und. reg:REGISTRO GENERAL



CVE: 07E80022568D00Y5HTT3O3F8U0  
URL Comprobación:  
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

FIRMANTE - FECHA

MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 14/05/2024  
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 14/05/2024 10:11:51

FLIESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS.

EXPEDIENTE:: 2022PS-00055  
Fecha: 23/12/2022  
Hora: 00:00  
Und. reg:REGISTRO GENERAL

