



Ayuntamiento de Guadalajara

PROCESO SELECTIVO CONVOCADO PARA LA PROVISIÓN EN PROPIEDAD, POR EL SISTEMA DE OPOSICIÓN Y TURNO LIBRE, DE 4 PLAZAS DE OFICIAL DE SERVICIOS MÚLTIPLES. (Boletín Oficial de la provincia de Guadalajara nº. 13, fecha: miércoles, 21 de Enero de 2026, B.O.E. nº 27, de fecha 30 de enero de 2026, y Boletín Oficial de la provincia de Guadalajara nº. 62, de 31 de Marzo de 2026). Expediente 700/2026.

10 de junio de 2026

Segundo ejercicio: Supuesto de carácter práctico.

PLANTILLA PROVISIONAL DE RESPUESTAS.

* En el trascurso de la realización del primer ejercicio, se detecta un error tipográfico en la pregunta n.º 7, en cuanto a la numeración de las opciones de respuesta, que consigna las siguientes opciones:

- a) No se puede ejecutar dicha red de distribución, ya que el cobre tiene un alto riesgo de corrosión galvánica.
- b) Al ser el cobre un metal noble no es necesario tomar ninguna medida especial.
- c) Habrá que instalar un manguito electrolítico en la unión de ambos materiales.
- c) Se ha de intercalar una válvula de retención entre la tubería existente y la nueva de cobre.

Por unanimidad del Tribunal, se acuerda comunicar a los opositores que en la corrección del segundo ejercicio y en plantilla provisional, las respuestas a la pregunta 7 se considerarán como sigue:

- a) No se puede ejecutar dicha red de distribución, ya que el cobre tiene un alto riesgo de corrosión galvánica.
- b) Al ser el cobre un metal noble no es necesario tomar ninguna medida especial.
- c) Habrá que instalar un manguito electrolítico en la unión de ambos materiales.
- d) Se ha de intercalar una válvula de retención entre la tubería existente y la nueva de cobre.

Quienes hayan realizado la prueba dispondrán de un plazo de 3 días naturales, para formular alegaciones o dirigir reclamaciones al Tribunal Calificador sobre la presente plantilla correctora provisional, a contar desde el día siguiente a la fecha de su publicación. Dichas alegaciones o reclamaciones serán tenidas en cuenta por el Tribunal Calificador en sus deliberaciones, entendiéndose resueltas con la decisión que se derive de la publicación definitiva de la plantilla correctora, a salvo de los recursos que pudieran interponerse contra los actos definitivos o de trámite cualificados del proceso selectivo.





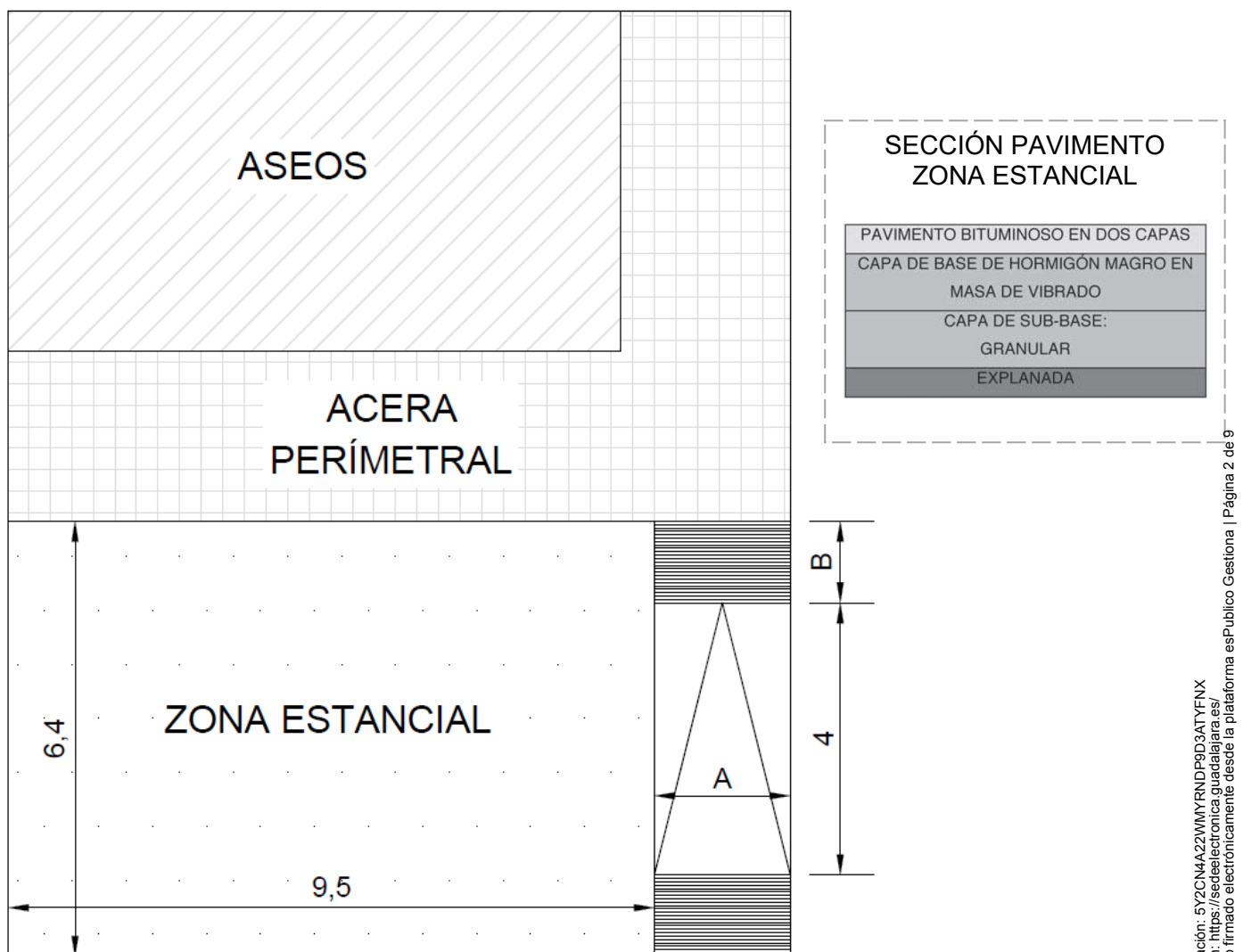
Ayuntamiento de Guadalajara

El Ayuntamiento de Guadalajara pretende realizar obras de mejora en el Zoo Municipal de Guadalajara.

Para ello quiere acondicionar un inmueble que alberga un viejo baño sin uso y adaptarlo a normativa la normativa vigente de aplicación, así como acondicionar el entorno de este y cumplir con la accesibilidad, construyendo una rampa de acceso y una zona estancial.

Datos:

- Plano del estado reformado de los aseos y el entorno del aseo a escala 1:100.
- Las cotas del plano adjunto son en metros.
- El acceso a la obra se realizará por el acceso principal del Zoo.
- La acometida de agua potable es de hierro galvanizado.
- La nueva instalación de fontanería se realizará con cobre.





Ayuntamiento de Guadalajara

1. ¿Dónde se encuentran el acceso principal al Zoo Municipal de Guadalajara?

- a) En la Avenida de Pedro Sanz Vázquez.
- b) En la Calle Méjico.
- c) En la Calle Hermanos Fernández Galiano.
- d) En la Calle Dos de Mayo.

2. Que significa que un plano se encuentre a escala 1:100

- a) Que un centímetro del plano representa un centímetro real.
- b) Que un centímetro del plano representa diez metros reales.
- c) Que un centímetro del plano representa cien centímetros reales.
- d) Que un centímetro del plano representa cien metros reales.

La cubierta del inmueble a reformar es una cubierta plana no transitable con acabado de grava, delimitada con un antepecho de 50 centímetros.

La cubierta se encuentra en estado muy avanzado de deterioro por lo que se pretende sustituir la lámina impermeabilizante al completo, así como la grava.

3. Según lo establecido en el CTE, ¿Qué intervalo de pendiente debe tener la cubierta hacia los elementos de evacuación de agua teniendo en cuenta que se trata de una cubierta plana no transitable con una capa de protección de grava?

- a) 6-8 %.
- b) 1-5 %.
- c) 10-12 %.
- d) Al ser plana no hace falta que tenga pendiente.

4. Según lo establecido en el CTE DB HS1, en el encuentro de una cubierta plana con el antepecho, ¿hasta que altura ha de llegar la lámina impermeable?

- a) 5 cm por encima del aislamiento térmico.
- b) 20 cm por encima del nivel del sumidero.
- c) 5 cm por encima del nivel de la capa de protección de la cubierta.
- d) 20 cm por encima del nivel de la capa de protección de la cubierta.





Ayuntamiento de Guadalajara

En el interior del inmueble actualmente se encuentra un baño sin uso, que posee una caldera.

5. Para poner fuera de servicio la caldera, ¿qué operaciones habría que realizar?:

- a) Reinicio y parada de la caldera.
- b) Inertizado y parada de la caldera.
- c) Parada, vaciado y limpieza de la caldera.**
- d) Parada, desenchufado y retirada de la caldera.

6. Para realizar la nueva distribución de fontanería es necesario realizar rozas en la tabiquería, ¿cómo deberían realizarse las rozas?

- a) Verticales u horizontales, pero no oblicuas.**
- b) Verticales, horizontales u oblicuas.
- c) Seccionando el espesor total del tabique.
- d) b y c son correctas.

7. Según los datos, la nueva red de distribución a ejecutar se realizará en cobre, y se conectará a la acometida existente de hierro galvanizado.

Con estos materiales:

- *a) No se puede ejecutar dicha red de distribución, ya que el cobre tiene un alto riesgo de corrosión galvánica.
- b) Al ser el cobre un metal noble no es necesario tomar ninguna medida especial.
- c) Habrá que instalar un manguito electrolítico en la unión de ambos materiales.**
- d) Se ha de intercalar una válvula de retención entre la tubería existente y la nueva de cobre.

8. Según lo establecido en el CTE DB HS5, ¿Cuál será el diámetro mínimo del bote sifónico del aseo?

- a) 90 mm.
- b) 160 mm.
- c) 110 mm.**
- d) 83 mm.





Ayuntamiento de Guadalajara

9. Para separar el aseo de mujeres y el de hombres, se ha proyectado levantar tabiquería en seco con entramado autoportante mediante placas de yeso laminado, para la colocación de las placas, debe tenerse en cuenta que:

- a) Deben quedar a tope en la unión con el techo.
- b) Todas las placas deben quedar siempre separadas del suelo terminado una distancia comprendida entre 1cm y 1,5cm.
- c) Las juntas verticales deben coincidir siempre con un montante.
- d) Todas las anteriores son correctas.**

10. En el proyecto se indica que el alicatado de los aseos se realizara: “colocando los azulejos en línea recta tanto en sentido horizontal como vertical creando juntas continuas tanto verticales como horizontales en toda la superficie a cubrir”, ¿Qué nombre recibe este tipo de alicatado?:

- a) Matajunta.
- b) Junta corrida.**
- c) Espiga.
- d) Línea cruzada.

En el interior del inmueble, se destina un pequeño espacio como almacén, cuyas dimensiones son: 1,80 metros por 3,20 metros. Se proyecta pavimentar el almacén con baldosas de 20x20 centímetros.

11. ¿Cuántas baldosas son necesarias para solar el almacén?

- a) 290 baldosas.
- b) 172 baldosas.
- c) 144 baldosas.**
- d) 96 baldosas.





Ayuntamiento de Guadalajara

Para mejorar el acceso a los aseos, se pretende construir una rampa según el plano adjunto.

12. En base a la Orden TMA/851/2021, de 23 de julio, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y la utilización de los espacios públicos urbanizados, ¿Qué características debe tener la rampa del plano adjunto?:

- a) La pendiente longitudinal máxima será del 10%.
- b) La pendiente longitudinal máxima será del 8%.**
- c) La pendiente longitudinal máxima será del 6%.
- d) La pendiente longitudinal máxima será del 2%.

13. En base a la Orden TMA/851/2021, de 23 de julio, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y la utilización de los espacios públicos urbanizados, ¿Qué dimensión mínima debe tener la cota A del plano adjunto?:

Cota A = Anchura mínima libre de paso. Esta anchura se medirá entre paredes o elementos de protección, sin descontar el espacio ocupado por los pasamanos, siempre que estos no sobresalgan más de 12 cm de la pared o elemento de protección.

- a) 1,20 metros.
- b) 1,50 metros.
- c) 1,80 metros.**
- d) 2,20 metros.

14. En base a la Orden TMA/851/2021, de 23 de julio, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y la utilización de los espacios públicos urbanizados, ¿Qué dimensión mínima debe tener la cota B del plano adjunto?:

Cota B = Franja de pavimento táctil indicador direccional.

- a) Fondo será de entre 60 y 150 cm.
- b) Fondo será de entre 80 y 150 cm.
- c) Fondo será de entre 60 y 120 cm.
- d) Fondo será de entre 80 y 120 cm.**





Ayuntamiento de Guadalajara

15. En base a la Orden TMA/851/2021, de 23 de julio, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y la utilización de los espacios públicos urbanizados, ¿Los pasamanos de la rampa se colocarán?:

- a) Como mínimo al lado izquierdo de la rampa en sentido subida.
- b) Como mínimo al lado derecho de la rampa en sentido subida.
- c) En ambos lados.**
- d) No será necesario pasamanos por estar delimitado por paredes.

En la zona del plano denominada “Zona estancial” se pretende pavimentar mediante la sección indicada en el plano.

16. Según las instrucciones técnicas para las obras de urbanización del Ayuntamiento de Guadalajara, la sección del pavimento de la zona estancial corresponde a un:

- a) Firme flexible.
- b) Firme semirrígido.
- c) Firme rígido.
- d) Firme mixto.**

17. El encargado te solicita calcular los camiones hormigonera necesarios para realizar la capa de base de hormigón para la “Zona estancial”:

Datos:

Espesor de la base de hormigón magro: 15 centímetros.

Capacidad de los camiones hormigonera: 5 m3.

¿Cuántos camiones son necesarios?

- a) 1 camión.
- b) 2 camiones.**
- c) 3 camiones.
- d) 4 camiones.





Ayuntamiento de Guadalajara

La acera perimetral de los aseos se va a ejecutar con baldosa de hormigón, de 40x40 m, con acabado granítico, colocadas sobre una solera de hormigón armado existente.

18. Según las instrucciones técnicas para las obras de urbanización del Ayuntamiento de Guadalajara, sobre la base de hormigón se extenderá una capa de mortero, con un espesor de:

- a) 2 a 5 centímetros.**
- b) 1 a 5 centímetros.
- c) 2 a 8 centímetros.
- d) Las instrucciones técnicas no regulan el espesor de la capa de mortero.

19. Según las instrucciones técnicas para las obras de urbanización del Ayuntamiento de Guadalajara, sobre la capa de asiento de mortero se colocarán las baldosas a mano, golpeándolas para reducir al máximo las juntas. Las juntas no excederán de:

- a) 2 mm.**
- b) 3 mm.
- c) 4 mm.
- d) 5 mm.

20. Según las instrucciones técnicas para las obras de urbanización del Ayuntamiento de Guadalajara, el pavimento de baldosas terminado no presentará irregularidades superiores a:

- a) 3 mm medidas con regla de 3 m.
- b) 5 mm medidas con regla de 3 m.**
- c) 3 mm medidas con regla de 5 m.
- d) 5 mm medidas con regla de 5 m.





Ayuntamiento de Guadalajara

Preguntas de reserva:

1. Según lo establecido en el CTE, en las labores de mantenimiento de la fachada del baño, debe comprobarse la posible existencia de grietas o fisuras, así como desplomes u otras deformaciones, en la hoja principal, con una periodicidad de:

- a) 1 año.
- b) 2 años.
- c) 5 años.**
- d) 10 años.

Para mejorar el acabado exterior del inmueble, se pretende enfoscar con un acabado fratasado.

2. ¿Qué herramienta se utiliza habitualmente para realizar un acabado fratasado en un mortero?

- a) Esporton.
- b) Fratás**
- c) Paleta.
- d) Granelet.

