

TEMA 8

SISTEMAS DE BARRIDO: ORGANIZACIÓN, MEDIOS Y CLASES.

1. La diferencia entre barrido y baldeo reside en que:

- a) En el barrido el arrastre de los residuos se realiza con agua a presión y en el baldeo se realiza por aire a presión.
- b) En el barrido el arrastre de los residuos se realiza en seco y en el baldeo se realiza mediante agua a presión.
- c) El barrido se realiza de forma manual y el baldeo se realiza de forma mecánica.
- d) El barrido se realiza en zonas peatonales y el baldeo se realiza en vías públicas de tráfico rodado.

2. El barrido manual tradicionalmente se ha realizado utilizando:

- a) Cepillo, escoba, recogedor, y un carrito manual.
- b) Motocarros de dimensiones reducidas.
- c) Mangueras de agua a presión.
- d) Sopladoras, cepillos, recogedores y carritos de aluminio con ruedas neumáticas.

3. ¿Qué tipo de barrido se realiza normalmente por un solo operario?

- a) El barrido manual motorizado.
- b) El barrido manual tradicional.
- c) El barrido manual con servicios agrupados.
- d) El barrido manual con vehículos eléctricos.

4. Si en algún momento el operador de limpieza viaria ve desbordada su capacidad de respuesta ante un gran volumen de residuos:

- a) Lo comunicará a los compañeros de sectores contiguos para que acudan en su ayuda.
- b) Continuará con su labor en lugares que no desborden su capacidad de respuesta.
- c) Lo comunicará a su superior para que éste disponga el operativo adecuado.
- d) Interrumpirá su labor hasta que reciba órdenes de su superior.

- 5. Los residuos procedentes del barrido manual serán transvasados por el operario de limpieza viaria a bolsas adecuadas que se depositarán:**
- a) En la vía pública.
 - b) En los contenedores más cercanos.
 - c) En el contenedor habilitado al efecto para los productos resultantes de los servicios de limpieza viaria.
 - d) En las bocas de recogida neumática.
- 6. ¿Cómo procederá el operario de limpieza manual viaria ante las manchas de grasa, aceite o excrementos fluidos antes de barrerlos?**
- a) Utilizando una manguera de agua a presión.
 - b) Procediendo al vertido de material absorbente para posteriormente barrerlos.
 - c) Barriendo manualmente con un cepillo sobre los residuos para posteriormente aplicar una manguera de agua a presión.
 - d) Aplicando un desinfectante para posteriormente barrerlos.
- 7. Las bolsas con residuos domésticos que hallara el operario de limpieza viaria en su sector:**
- a) Las recogerá y depositará en el contenedor correspondiente.
 - b) Las recogerá y depositará en la bolsa de plástico del carrito.
 - c) El operario de limpieza viaria no está obligado a retirar las bolsas de residuos domésticos que encuentre diseminadas en la calle.
 - d) Ninguna respuesta es correcta.
- 8. La tierra arrastrada por la lluvia:**
- a) Se considera un desperdicio objeto de barrido.
 - b) Se podrá verter en los contenedores más cercanos.
 - c) Se retirará en cualquier caso mediante una hidrolimpiadora.
 - d) Se depositará en contenedores soterrados.
- 9. Los residuos recogidos durante el barrido manual motorizado en un motocarro se descargarán:**
- a) En la estación de transferencia.
 - b) En la planta de reciclado.
 - c) En los contenedores más cercanos.
 - d) En otros vehículos compactadores o en contenedores de gran capacidad.
- 10. El barrido manual motorizado:**
- a) Se puede realizar mediante dos operarios que se desplazan en el motocarro.
 - b) Permite mayor movilidad y reduce los tiempos de desplazamiento respecto a la recogida manual con carrito.
 - c) Tiene una capacidad de carga muy superior a la del carrito manual.
 - d) Todas las respuestas son correctas.

11. ¿Qué tipo de barrido manual se utiliza en casos de limpieza de áreas en donde hubo un evento especial como ferias, fiestas o mercadillos?

- a) Barrido manual tradicional de un operario.
- b) Barrido manual motorizado de dos operarios.
- c) Barrido manual con servicios agrupados.
- d) Barrido manual de repaso.

12. ¿Qué tipo de barrido se lleva a cabo en puntos concretos y puntuales que requieren una limpieza de mantenimiento como son paradas de autobuses, taxis, bocas de metro o de ferrocarril?

- a) Barrido manual tradicional de un operario.
- b) Barrido manual motorizado de dos operarios.
- c) Barrido manual con servicios agrupados.
- d) Barrido manual de repaso.

13. El barrido realizado con máquinas autopropulsadas se denomina:

- a) Barrido motorizado.
- b) Barrido mecánico.
- c) Barrido mixto.
- d) Baldeo.

14. Para evitar el levantamiento de polvo que provocan los cepillos al barrer, las máquinas barredoras llevan incorporado:

- a) Un sistema de pulverización de agua que actúa sobre el suelo inmediatamente antes que los cepillos.
- b) Un sistema de aspiración que actúa sobre el suelo inmediatamente antes que los cepillos.
- c) Un sistema de pulverización de agua que actúa sobre el suelo inmediatamente después que los cepillos.
- d) Un sistema de lanzamiento de agua a presión que elimina el polvo de la superficie.

15. La retirada de los residuos por la barredora mecánica se realiza:

- a) Aspirando los residuos mediante una boca de succión.
- b) Lanzando los residuos mediante cepillos hacia cintas transportadoras que los recogen y almacenan.
- c) Ambas respuestas pueden ser ciertas.
- d) Ambas respuestas son falsas.

16. Los cepillos utilizados por la barredoras mecánicas se fabrican:

- a) Con polipropileno y cables de acero.
- b) Con fibras vegetales.
- c) Con cables de cobre.
- d) Con lana de roca.

17. En las barredoras con sistema de aspiración los cepillos suelen ir acompañados de un dispositivo que permite mejorar la limpieza de aceras y calzadas con coches aparcados, ¿cuál es este dispositivo?

- a) Una hidrolimpiadora.
- b) Una sopladora.
- c) Una manguera de agua a presión.
- d) Un cepillo especial.

18. El barrido mixto no se realiza:

- a) Con la barredora circulando por la calzada.
- b) Con la barredora circulando por la acera.
- c) Normalmente con barredoras que utilizan el sistema de aspiración.
- d) Barriendo los operarios manualmente detrás de la barredora.

19. El baldeo como tratamiento de limpieza viaria consiste en proyectar agua a presión contra los residuos depositados en la superficie viaria, pero, ¿de dónde proviene el agua que se utiliza?

- a) De una manguera conectada a la red de riego de la ciudad.
- b) De las toberas de un vehículo cisterna con bomba a presión.
- c) De una manguera conectada a un vehículo cisterna con bomba a presión.
- d) Todas las respuestas son correctas.

20. Para realizar el baldeo manual de forma eficaz es necesario:

- a) Que el avance del servicio se produzca subiendo la pendiente de la calle si la hubiera.
- b) Que el avance del servicio se produzca bajando la pendiente de la calle si la hubiera.
- c) Que el chorro de agua se dirija lo más lejos posible del pavimento.
- d) Que no se eliminen los charcos que se puedan formar en los puntos bajos del pavimento.

SOLUCIONES TESTS DEL TEMA 8

1.B 2.A 3.B 4.C 5.C 6.B 7.A 8.A 9.D 10.D
11.C 12.D 13.B 14.A 15.C 16.A 17.B 18.D 19.D 20.B