



**1.- ¿Qué era la “Cloaca Máxima”?:**

- a) Una red de alcantarillas inmensa en el centro de Roma.
- b) Una extensa alcantarilla abovedada.
- c) Una alcantarilla que recogía las aguas sucias de las ciudades romanas y las llevaba a terrenos cultivados.

**2.- Una de las causas principales por las que se producían grandes epidemias en la antigüedad era:**

- a) Por la contaminación del terreno debido a las fosas situadas debajo de las viviendas.
- b) Por la ausencia de vacunas.
- c) Porque la vía pública fue transformada en un vertedero y la limpieza del cuerpo descuidada.

**3.- Deben ser evacuadas del edificio:**

- a) Todas las aguas del edificio.
- b) Sólo el agua de los aparatos sanitarios.
- c) Todas aquellas cuyo origen no esté en los conductos de alimentación de agua.

**4.- ¿Por qué la evacuación de aguas usadas debe ser rápida?:**

- a) Para garantizar la ausencia total de olores.
- b) Para evitar que se produzcan estancamientos y obstrucciones.
- c) Por motivos evidentes de higiene.

**5.- En cuanto a los ruidos producidos en el interior de la red de evacuación de aguas sobrantes:**

- a) Para evitarlos conviene que los fluidos circulen rápido.
- b) Deben utilizarse materiales resistentes en su construcción
- c) No deben sobrepasar los límites tolerables de emisión sonora.

**6.- ¿Cómo debe realizarse una red de evacuación de aguas sobrantes? :**

- a) Intentando que sólo se produzcan fugas leves.
- b) Que sea estanca.
- c) Que su duración sea como máximo la del edificio.

**7.- Una característica fundamental de la red de evacuación de aguas sobrantes es que:**

- a) La salida de agua de los grifos se realizará un nivel por debajo de la altura máxima que pueda alcanzar el agua en el aparato sanitario.
- b) Debe ser completamente independiente de la red de alimentación de agua, salvo algunas excepciones.
- c) Debe proyectarse de forma que sea registrable y permita reparaciones rápidas y poco costosas.

**8.- Dentro de las tuberías de desagüe se encuentran:**

- a) Columnas bajantes, colectores y derivaciones.
- b) Colectores, columnas bajantes y arquetas a pie de bajante.
- c) Todas las conducciones horizontales de la red de evacuación.

**9.- Un sistema de red de evacuación:**

- a) Obligatoriamente debe ser unitario.
- b) Las aguas fecales y pluviales nunca pueden discurrir por los mismos conductos.
- c) Es prácticamente obligatorio el separativo

**10.- Una derivación en colector es:**

- a) Aquella que sirve a varios aparatos sanitarios.
- b) La que recoge a varios colectores horizontales.
- c) La que une las tuberías verticales de evacuación con los colectores horizontales.

**11.- En el caso de los colectores de las tuberías de desagüe, para que la evacuación se pueda realizar por gravedad:**

- a) La red de colectores debe acometer a la del alcantarillado general con pendiente adecuada.
- b) Hay que evitar los cambios de dirección en la confluencia de dos o más colectores.
- c) Es suficiente con que la red de colectores tenga una cota superior a la del alcantarillado.

**12.- Se aconseja colocar una arqueta en la base de la bajante en las tuberías de desagüe:**

- a) En todo caso.
- b) Cuando el material utilizado en las bajantes es distinto del de los colectores.
- c) Cuando la ordenanza municipal lo prescriba para evitar olores.



**13.- Se suele colocar una caperuza en la parte superior de las columnas bajantes para:**

- a) Facilitar la ventilación de las columnas bajantes.
- b) Para evitar la entrada de agua de lluvia en sistemas unitarios.
- c) Para evitar elementos extraños que pudieran obstruir el libre discurso del agua descargada.

**14.- ¿Cómo se puede ejecutar la unión de las columnas bajantes con los colectores horizontales?**

- a) Mediante un sifón en la columna más alta.
- b) Directamente con el colector disponiendo de un sifón al final de éste.
- c) En tramos rectos cada 20 ó 25 m de longitud.

**15.- ¿Qué obliga a disponer de una arqueta general en el interior del edificio?:**

- a) Ordenanzas muy concretas de algunos municipios
- b) Cuando los vertidos de aguas residuales llevan grasas, aceites o fangos procedentes de grandes cocinas, garajes, et....
- c) Cuando no es posible instalar un pozo de registro..

**16.- Deben tener un diámetro mínimo de 50 mm:**

- a) Las columnas bajantes del sistema de aguas pluviales.
- b) Los colectores en el punto de recogida de las bajantes.
- c) El conducto de ventilación que va desde la arqueta general en el interior del edificio hasta la parte superior del mismo.

**17.- La red de colectores de las tuberías de desagüe:**

- a) Debe instalarse paralela al shunt principal del edificio.
- b) Colgada del techo en cada planta.
- c) Puede ir enterrada.

**18.- Los cambios de dirección en la red de colectores de las tuberías de desagüe:**

- a) Se pueden hacer en la confluencia de 2 ó más colectores.
- b) Se pueden hacer disponiendo de arquetas de registro.
- c) Se pueden hacer cada 20 ó 25 metros de longitud.

**19.- Deben ir asentados convenientemente sobre lechos de hormigón o arena:**

- a) Las derivaciones que sirven a varios aparatos sanitarios.
- b) La red de ventilación primaria.
- c) Los colectores que van enterrados.

**20.- Las aguas de lluvia no deben entrar nunca en:**

- a) La fosa séptica.
- b) En el sistema separativo de aguas.
- c) Los sumideros sifónicos.

**21.- Las aguas fecales penetran procedentes del edificio y se remansan produciéndose una sedimentación de las materias sólidas:**

- a) En la cámara de la arqueta separadora de grasas.
- b) En la cámara de la fosa séptica.
- c) En ningún caso, ya que los lodos deben ser sacados cada cierto tiempo para evitar un anegamiento completo.

**22.- Respecto al cierre mecánico en los sifones, señala la afirmación correcta:**

- a) No es más que un conducto con una cierta cantidad de agua en su interior.
- b) Impide la salida de gases y aire desde las bajantes, derivaciones, colectores,...hacia el interior del edificio.
- c) Evita ruidos muy característicos, como el gorgoteo y el ronquido.

**23.- Debe tener la altura suficiente para impedir que la descarga de un aparato sanitario alto salga por otro de menor altura:**

- a) El pistón hidráulico que se forma al descargar un aparato sanitario.
- b) El sumidero sifónico.
- c) El bote sifónico.

**24.- ¿Cómo se puede formar una cubierta inclinada?:**

- a) Mediante un forjado normal.
- b) Utilizando tableros cerámicos especiales.
- c) Por medio de cerchas.

**25.- Se fabrican por prensado mecánico y son de origen nórdico:**

- a) El panel sándwich.
- b) Las baldosas de vidrio.
- c) Las tejas planas.



Sección Sindical CCOO Ayuntamiento de Sevilla

Pasaje de González de Quijano, nº10  
41002 SEVILLA

E-mail: [cco0-avto@sevilla.org](mailto:cco0-avto@sevilla.org)

Facebook: [ccooytode.sevilla](https://www.facebook.com/ccooaytode.sevilla)

Tfnos: 955470323/24

Fax: 955470327

Web: [www.ccoo-avtosevilla.es](http://www.ccoo-avtosevilla.es)

Twitter: [@ccooytosevilla.es](https://twitter.com/ccooaytosevilla.es)

**T6**

TEMA 1  
CAPATAZ

1A	11A	21B
2C	12B	22B
3C	13C	23C
4C	14B	24C
5C	15A	25C
6B	16C	
7C	17C	
8A	18B	
9C	19C	
10A	20A	