

**GRUPO 3. TEMA 15.**

**SUMINISTRO Y EVACUACIÓN DE AGUAS. INSTALACIÓN DE FONTANERÍA. SISTEMAS DE EVACUACIÓN**

**PREGUNTAS TIPO TEST. SOLUCIONES**

**1. Marco normativo que regula la instalación de suministro de agua**

- a) El CTE DB HS4, el RITE y las Ordenanzas correspondientes
- b) El CTE DB HS5.
- c) El CTE DB HS3

**2. Se instalarán sistemas antiretorno, para evitar la inversión del flujo, en:**

- a) En la base de las ascendentes.
- b) Antes de los aparatos de refrigeración o climatización.
- c) Las letras a) y b) son incorrectas.

**3. La presión en cualquier punto de suministro no debe superar:**

- a) No hay límite para la presión
- b) 500 kPa
- c) Depende del índice pluviométrico

**4. El mantenimiento en la instalación de suministro de agua debe ser:**

- a) Obligado en todo uso de edificios.
- b) No hay mantenimiento.
- c) Excepto en viviendas asiladas o adosadas

**5. La llave de corte general permite:**

- a) El corte de suministro al aparato.
- b) El corte de suministro total del edificio
- c) Regula la presión en la montante

**6. Hay que contar con la red de retorno de ACS cuando:**

- a) Cuando exista el retorno sea superior a 15 m.
- b) Depende del criterio del proyectista
- c) Cuando la longitud de la tubería de ida al punto de consumo más alejado sea igual o mayor que 15 m.

**7. Para reducir el consumo en las nuevas edificaciones, se debe:**

- a) Instalar sistemas de fontanería economizadores de agua o de reducción de caudal en grifos, duchas y cisternas
- b) Instalar dependiendo de la demanda y el uso del edificio
- c) No es de obligado cumplimiento en la Comunidad de Madrid

**8. En la instalación de ACS se regulan las temperaturas de:**

- a) La de llegada al aparato de consumo.
- b) Únicamente la de impulsión.
- c) Preparación y distribución

**9. El tendido de la instalación de agua fría debe realizarse:**

- a) A una distancia como mínimo, de 4 cm del ACS
- b) Las respuestas a y c son correctas
- c) Por debajo de cualquier canalización eléctrica

**10. El sistema separativo de aguas de evacuación es:**

- a) Dentro del edificio, obligado siempre.
- b) Dentro del edificio solamente, si hay red separativa en la conexión final.
- c) Nunca es obligatorio.