

**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 (art.59)**
  - 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.