

**GRUPO 3. TEMA 16.****ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL. RITE****PREGUNTAS TIPO TEST. SOLUCIONES**

1. **La climatización se basa en regular los intercambios por:**
  - a) **Radiación y convección con el ambiente térmico**
  - b) Evapotranspiración a través de la piel
  - c) Conducción y convección
  
2. **Las condiciones de confort deben ser mantenidas:**
  - a) En todo el volumen del local a climatizar.
  - b) Solamente, donde exista espacios en contacto con el exterior.
  - c) **En la zona ocupada.**
  
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 RITE para establecer las exigencias de bienestar marca valores de:**
  - a) Temperatura seca y humedad específica.
  - b) Temperatura media radiante y operativa.
  - c) **Temperatura operativa, humedad relativa y velocidad del aire**
  
5. **El RITE para establecer caudales de ventilación clasifica el aire interior en función:**
  - a) De la zona climática
  - b) **Del uso del edificio**
  - c) No establece caudales
  
6. **El RITE establece los filtros a colocar en función de:**
  - a) La calidad del aire exterior y número de ocupantes del edificio.
  - b) No es obligatoria la filtración del aire
  - c) **La calidad del aire interior y del aire exterior**
  
7. **Para el cálculo de los sistemas de climatización, se toma la temperatura exterior:**
  - a) **De los percentiles, según el uso del edificio**
  - b) Más baja o más alta, según el cálculo a realizar
  - c) Siempre las temperaturas medias mensuales
  
8. **Para locales sin actividad, los caudales de ventilación se calculan en función de:**
  - a) Del uso del local a ventilar.
  - b) Al no tener actividad, no es obligada la ventilación.
  - c) **La calidad del aire interior y la superficie del local**

**9. El RITE tiene como objeto establecer:**

- a) Exigencias en relación al consumo y demanda de los edificios
- b) Exigencias de eficiencia energética y seguridad que deben cumplir las instalaciones térmica**
- c) Exigencias de salubridad e higiene que deben cumplir las instalaciones térmicas

**10. Las unidades generadoras pueden ser de:**

- a) Calor y frío.**
- b) Siempre de calor.
- c) Siempre de frío.