**TEMA 4**

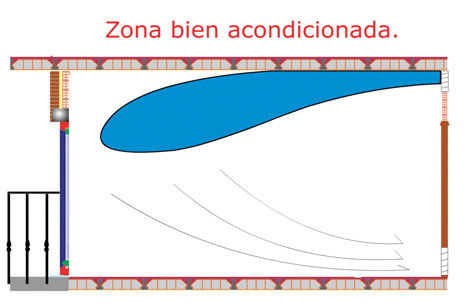
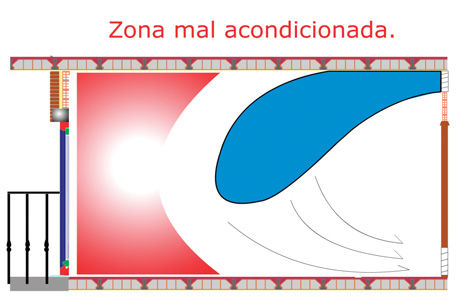
**LA TÉCNICA DE LA DIFUSIÓN DE AIRE**

1. **Explicar brevemente qué entendemos por la difusión de aire**

1. **Indicar tres parámetros que intervienen en la difusión del aire**
2. **Señalar en la siguiente figura, la velocidad efectiva y la velocidad de salida**
3. **Explicar en qué consiste la velocidad residual en la zona ocupada**
4. **Indicar en la siguiente figura que distancia corresponde al alcance de la vena**
5. **Explicar en qué consiste el efecto Coanda**
6. **En la figura siguiente no se da el efecto Coanda, explicar si alcance de la vena de aire será mayor o menor**



1. **De las siguientes figuras, indicar cuál está bien condicionada y cuál está mal**



1. **Explicar en qué consiste la estratificación**
2. **Indicar a qué tipo de figura pertenece cada difusor**

