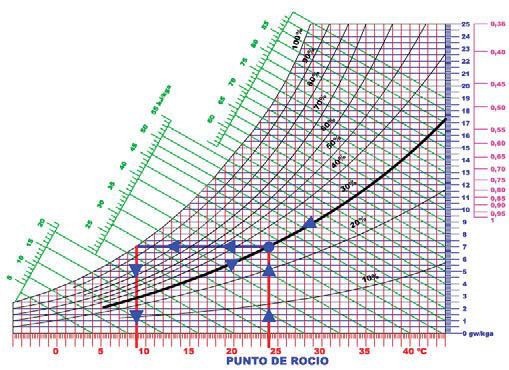
**TEMA 5**

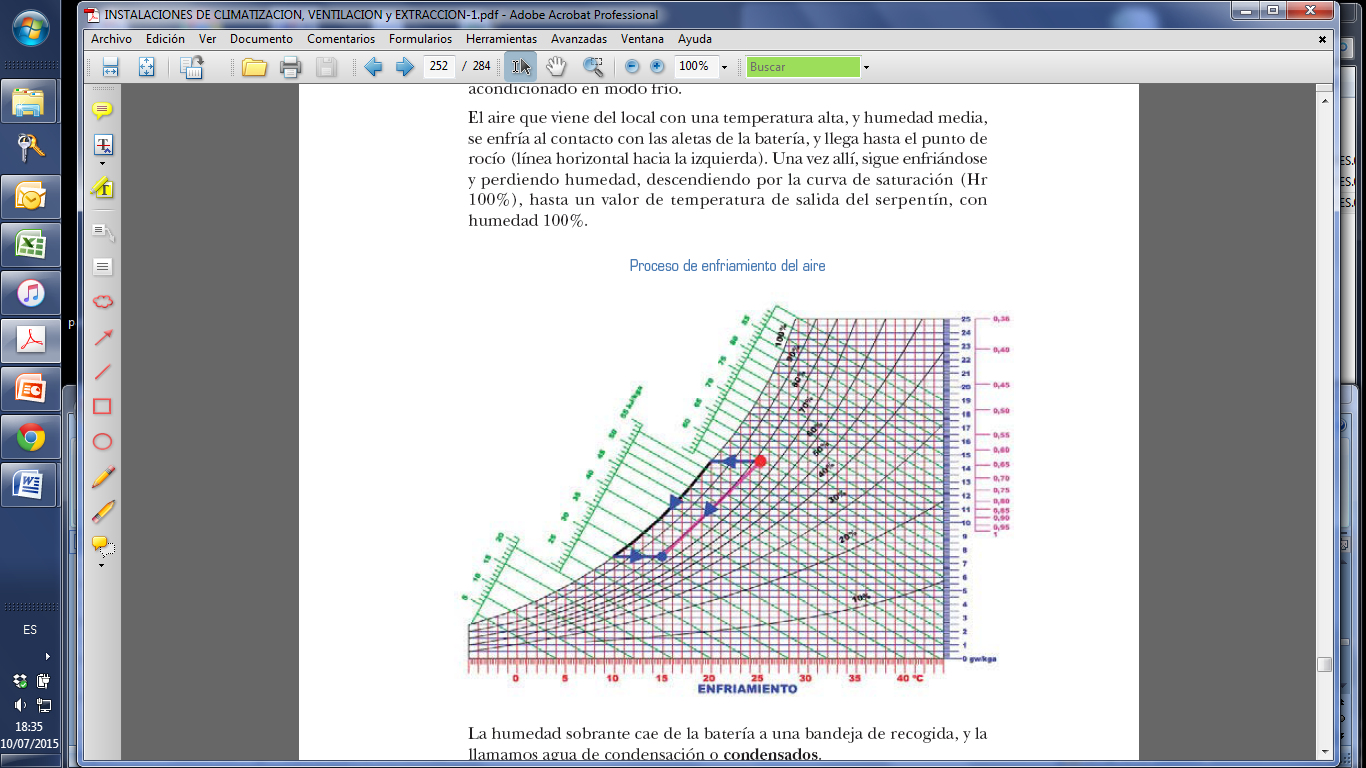
**CÁLCULO DE CARGAS TÉRMICAS**

1. **Explicar qué entendemos por cálculo de cargas térmicas**
2. **Para calentar un local hay que aportar calorías al m ismo, por ejemplo con una bomba de calor, indicar las diversas formas con las que podemos hacerlo.**
3. **Se denomina confort al ambiente en las que las personas tienen la sensación de bienestar. Indicar cuáles son los principales factores de los que depende el confort.**
4. **Indicar que temperatura, según el RITE, se considera confort en verano.**
5. **Para fijar las condiciones exteriores de temperatura y humedad en proyectos de climatización, se utiliza la norma UNE 100-014-84, en las que se indican unas condiciones exteriores para cada provincia. Además de la zona se incluye otro factor que es el percentil. Explicar qué es el percentil.**
6. **El aire de la atmósfera contiene una cierta cantidad de humedad. Indicar de donde proviene esta humedad**

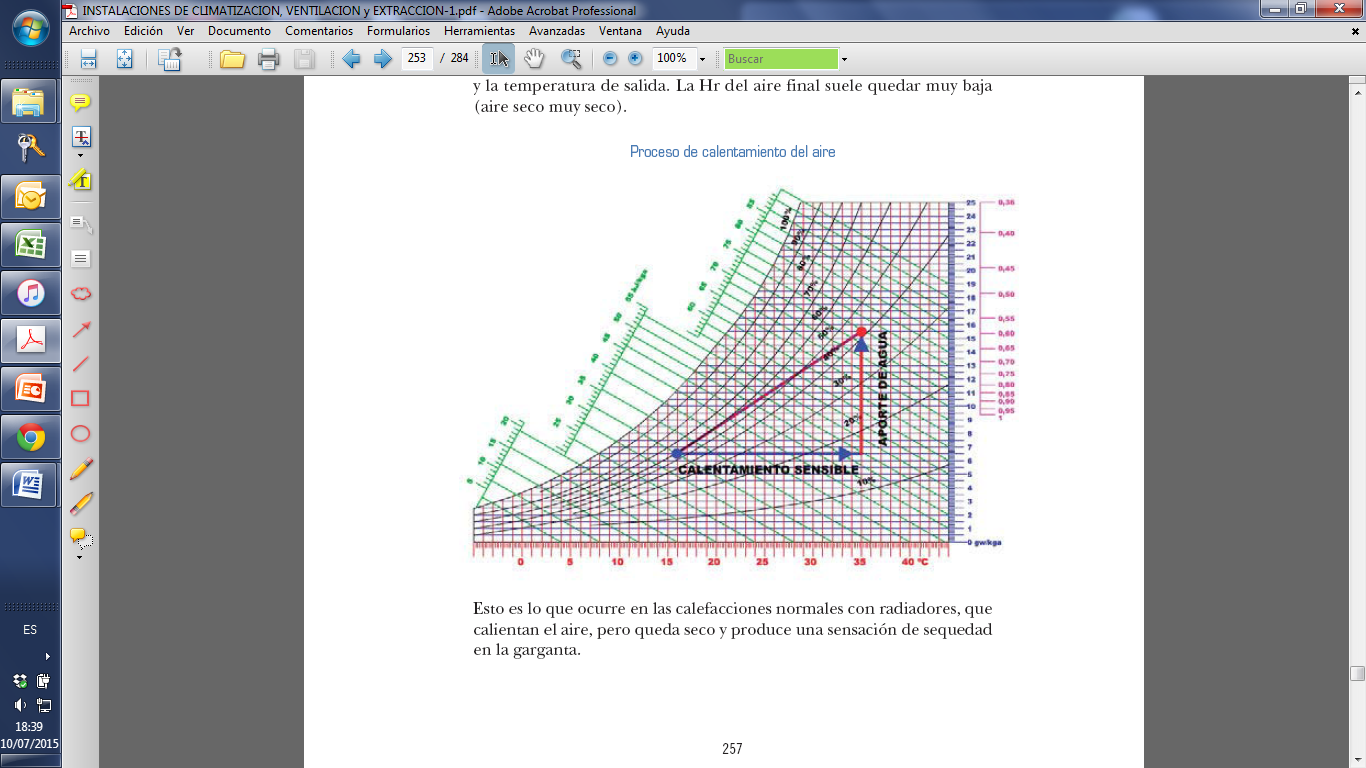
1. **El valor de la humedad absoluta no es fijo, sino que depende de la temperatura del aire. Indicar la expresión de la humedad relativa**
2. **Indicar según el siguiente ábaco psicrométrico cuál es la temperatura del aire, la humedad relativa y el punto de rocío**

****

1. **Explicar según el siguiente ábaco psicrométrico cuál es el proceso seguido en el circuito de flechas de abajo**

****

1. **Explicar según el siguiente ábaco psicrométrico cuál es el proceso seguido en el circuito de flechas de abajo**

****