**Figura 21:**

**Construimos un histograma de frecuencias absolutas acumuladas**

* Se marcan en el eje de abscisas los extremos de los intervalos
* En el eje de ordenadas se ponen las frecuencias absolutas acumuladas

Se realiza el histograma con las frecuencias absolutas acumuladas. Se calcula nk/100

Analíticamente: El valor nk/100 coincide con el valor de una de las frecuencias absolutas acumuladas. El percentil se obtiene interpolando el intervalo correspondiente.

Gráficamente: Se traza una línea paralela al eje de abscisas desde nk/100 hasta que corte al primer lado de los rectángulos del histograma. El extremo superior del intervalo correspondiente en el eje de abscisas es el valor del percentil.