**Figura 19:**

**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 se encuentra entre dos frecuencias absolutas acumuladas. El intervalo del percentil es el correspondiente en los valores de la variable estadística. El percentil se obtiene interpolando el intervalo.

Gráficamente: Por el valor nk/100 se traza una línea paralela al eje de abscisas hasta que corte al primer lado de los rectángulos del histograma. Los valores de las abscisas correspondientes en el intervalo del percentil. El valor del percentil se obtiene analíticamente interpolando ese intervalo.