

Question

En el siguiente histograma hemos muestreado 1000 valores de una distribución normal con media 13 y desviación estándar 2, es decir, la función de densidad está dada por

$$f(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi} \times 2} \exp\left(-\frac{(x-13)^2}{2 \times 2^2}\right), \quad x \in \mathbb{R}.$$

¿Cuál es el valor de la media de la distribución?

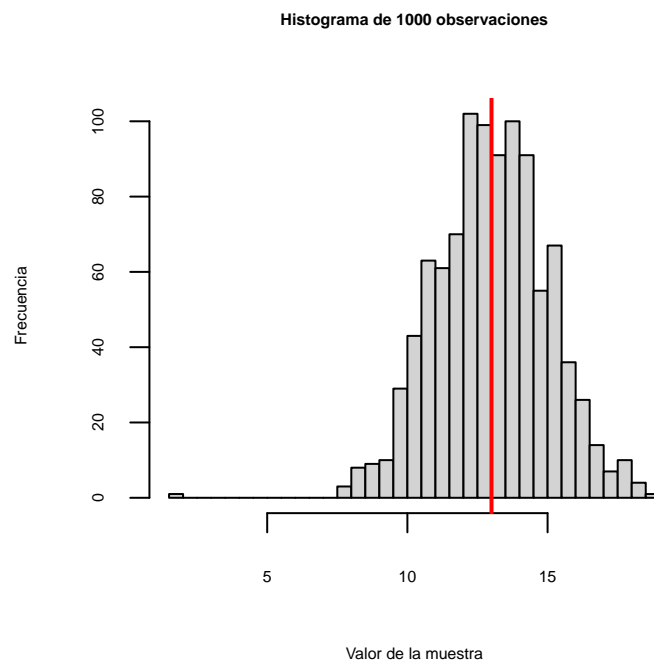


Figure 1: Esta es una figura.

Meta-information

extype: num exsolution: 13 extol: 0.01