**ESTIMACION PUNTUAL:**

**Una estimación puntual de un parámetro poblacional es cuando se utiliza un único valor para estimar ese parámetro, es decir, se usa un punto en concreto de la muestra para estimar el valor deseado.**

Las propiedades deseables de un estimador son las siguientes:

* [**Insesgado:**](https://economipedia.com/definiciones/estimador-insesgado.html)Un estimador es insesgado cuando la esperanza matemática del este es igual al parámetro que se desea estimar. Por tanto, la diferencia entre el parámetro a estimar y la esperanza de nuestro estimador tendría que ser 0.
* **Eficiente:**Un estimador es más eficiente o tiene la capacidad de estimar de forma precisa cuando su varianza es reducida. Por lo tanto ante 2 estimadores, siempre elegiremos el que tenga una varianza menor.

[**Consistencia:**](https://economipedia.com/definiciones/estimador-consistente.html)Un estimador consistente es aquel que a medida que la medida que la muestra crece se aproxima cada vez más al valor real del parámetro. Por lo tanto, cuantos más y valores entran en la muestra, el parámetro estimado será más preciso

**Formas de Estimación Puntual:**

* **Estadística descriptiva: media y varianza muestral**
* **Distribuciones de la variable : parámetros de la distribución**
* F. G. M.
* Método de Máxima Verosimilitud