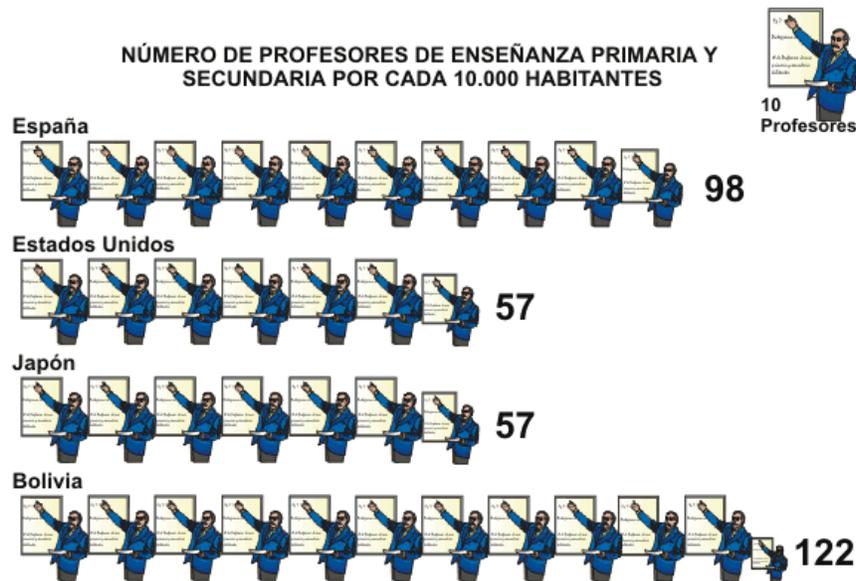


PICTOGRAMA

Es una representación de las variables por medio de dibujos. Deben ser lo suficientemente claras como para que lo digan todo al verlas. Se acostumbra que el tamaño sea uniforme, como se muestra en la siguiente figura, indicándose aparte de las figuras el valor de una de ellas. En algunos casos, se acostumbra colocar o señalar el valor total del conjunto buscando de esta manera la eliminación del cuadro:



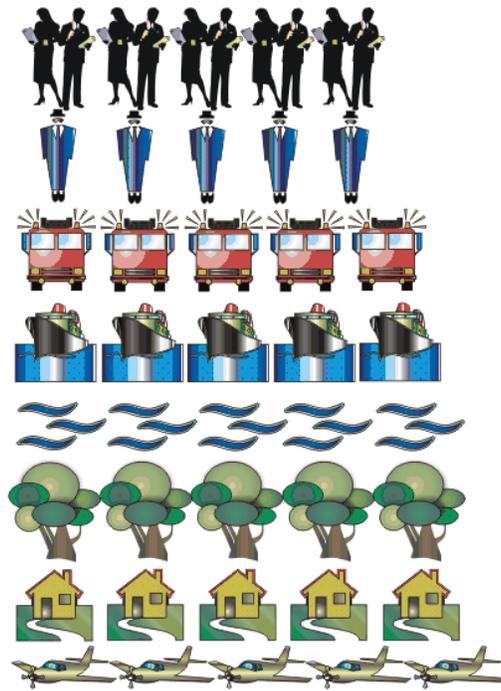
Gráfica 1. Ejemplo de pictograma.

Algunos autores señalan que el tamaño puede variar y la longitud de cada objeto estará dada por la frecuencia absoluta o relativa, pero una inmensa mayoría considera que dicha representación puede conducir a errores en su interpretación, especialmente cuando los tamaños de las figuras no son proporcionales a la cantidad presentada.

Los pictogramas son usados frecuentemente en las propagandas, conferencias etc., reemplazando los diagramas por figuras, las cuales se consideran como más expresivas.

Ejemplo

Si se trata de una comparación sobre el número de obreros por industria o por empresas o por años, se representará cierta cantidad de obreros por la figura de un hombre; de la misma manera las exportaciones se representarán, ya sea por sacos, barcos, etc. veamos en la figura siguiente algunos dibujos uniformes que se pueden utilizar en la elaboración de pictogramas:



Gráfica 2. Ejemplo de figuras que podrían ser usadas en un pictograma.