

Orientación para elaboración de preinforme de investigación Análisis de resultados

I. Organización de la información

Para llevar a cabo un correcto análisis de los resultados, es imprescindible que cada grupo organice correctamente la información. Para eso es importante que:

1. Elaboren 4 tablas o gráficos (una por cada integrante del grupo) donde especifiquen el número de personas que viven en su casa, la edad de cada una, y la cantidad de horas que la casa está habitada al día.
2. Para facilitar el análisis de los resultados pueden establecer rangos de edad, y ubicar a habitantes de cada casa dentro de un rango específico.
3. Elaboren 4 tablas o gráficos (una por cada integrante del grupo), donde especifiquen el consumo eléctrico de su domicilio en Kilowatts durante los últimos doce meses.
4. Obtengan un promedio de consumo anual por cada integrante, de modo que sea más sencillo el análisis de los datos.

II. Análisis de los resultados

Para analizar los resultados es importante tener en cuenta las siguientes interrogantes:

- ¿Cuál de los domicilios incluidos en la investigación tiene un mayor número de habitantes?
- ¿Cuál de los domicilios incluidos en la investigación figura con un mayor consumo eléctrico anual?
- ¿En cuál de los domicilios incluidos en la investigación el promedio de edad de sus habitantes es más alto?
- ¿Cuál de los domicilios incluidos en la investigación pasa una mayor cantidad de horas al día habitado?
- ¿Los resultados obtenidos permiten responder a la pregunta de investigación? ¿Por qué?
- ¿Los resultados obtenidos permiten cumplir el objetivo general y específicos planteados? ¿Por qué?
- ¿Qué relación existe entre el número de habitantes de una casa y su consumo de energía eléctrica?
- ¿Qué relación existe entre el rango de edad de los habitantes de un domicilio con su consumo de energía eléctrica?