

METODO CIENTÍFICO.

MARIANNA TORRES PINTO 902.

• 12 - Marzo - 2021.

metodo Cientifico.

• Es un trabajo Secuencial realizado mediante reacciones o experimentos para afianzar un trabajo científico, mediante la observación o la realización de experimentos.

• Pasos:

1. El trabajo científico se planifica: planear previamente objetivos, metas y pasos que voy a realizar.
2. Se basa en conocimientos existentes: apoyarme en otras opiniones o

registros de mi experimento.

3. El cualitativo y cuantitativo: Lo cualitativo se centra en la calidad o cualidad de las cosas, Cuantitativo se refiere a la cantidad o a aquello que es susceptible de ser representado numéricamente.

4. Conduce a resultado: El trabajo científico se realiza en equipo; toda la actividad humana necesita trabajo en equipo.

* Método Científico procesos.

1. Observación del Fenómeno.

2. Búsqueda de Información.

3. Formulación de la hipótesis es un planteamiento que se puede afirmar o negar.

4. Comprobación experimental.

5. Conclusiones y comunicación de resultados.

- Granizo.

1. Observación del Fenómeno.

• El granizo es un tipo de sólido que se compone de bolas o grumos irregulares de hielo, cada uno de los cuales se refiere como una piedra de granizo.

2. Búsqueda de Información.

• El granizo es un tipo de precipitación sólida que presenta forma de bola. Estos trozos de hielo se originan cuando las gotas de agua muy frías se congelan en la parte superior de las nubes y caen cuando, al ser tan grandes, no pueden ser sostenidas por las

DD MM AA

corrientes de aire. En consecuencia, caen al suelo sin difundirse.

- El granizo se forma en la parte superior de las nubes, a unos 3.200 metros de la superficie de la tierra. Las corrientes ascendentes de aire levantan las gotas de agua y ahí, heladas, colisionan unas contra otras y forman bolas mas grandes.

3. Formulación de la hipótesis es un planteamiento que se puede afirmar o negar.

- El granizo son solidos en forma de bolas o grumos, se originan en la parte superior de las nubes y caen cuando las corrientes de agua no pueden sostenerlos.

4. Comprobación experimental.

- El agua superfría se obtiene por medio de un proceso denominado sobrefusión o superenfriamiento, en el cual el agua se enfría por debajo de su punto de congelación, pero no se hace solida es decir, no se convierte en hielo.

5. Conclusiones y comunicación de Resultados.

- El granizo se forma en un tipo de nubes conocidas como cumulonimbos, caracterizados por alcanzar grandes alturas, que van desde los 450 hasta los 7.250 metros, son tipo de solidos que se componen de bolas o grumos irregulares.