

COLEGIO EVANGÉLICO MIXTO ADONAI



Alumno: Erick Gerardo Cameros Gómez

Profesor: Ninnet Álvarez

Grado: 5to bachillerato

Materia: español

Trabajo: informe ciclos del agua

Miércoles 12 de abril de 2023

Dirigido para la licenciada Ninnet Alvarez

Este informe es redactado con el principal y único fin de informar:
¿que es el ciclo del agua ? e informar sobre algunos asuntos relacionados con este tema.

1. Que son los ciclos del agua

El ciclo hidrológico o ciclo del agua es el proceso de circulación del agua entre los distintos compartimentos que forman la hidrósfera. Se trata de un ciclo biogeoquímico en el que hay una intervención mínima de reacciones químicas, porque el agua solo se traslada de unos lugares a otros, o cambia de estado físico. El ciclo hidrológico o ciclo del agua es el proceso de circulación del agua entre los distintos compartimentos que forman la hidrósfera. Se trata de un ciclo biogeoquímico en el que hay una intervención mínima de reacciones químicas, porque el agua solo se traslada de unos lugares a otros, o cambia de estado físico.

2. El esquema del ciclo del agua: Las 5 fases principales

- Evaporación.
- Condensación.
- Precipitación.
- Infiltración.
- Escorrentía.



El ciclo del agua es un proceso natural por el cual el agua se mueve a través del planeta en diferentes estados físicos, como líquido, vapor y hielo. Este ciclo está compuesto por varios procesos, incluyendo la evaporación, la precipitación, la infiltración, la escorrentía y el almacenamiento.

En el ciclo del agua, el agua dulce es evaporada de la superficie de la tierra por la energía del sol, formando nubes en la atmósfera. Estas nubes se desplazan por los vientos y, cuando se encuentran con condiciones adecuadas, la humedad de las nubes se condensa para formar lluvia, nieve u otros tipos de precipitación.

La mayoría del agua de lluvia es absorbida por la tierra, a través de procesos de infiltración (cuando el agua se mueve a través del suelo) y percolación (cuando el agua se mueve a través de rocas subterráneas). Parte del agua fluye por la superficie, generando ríos, arroyos y otros cuerpos de agua. El agua subterránea es almacenada en acuíferos, que son depósitos acuíferos subterráneos que contienen agua dulce.

La importancia del ciclo del agua radica en que el agua es un recurso fundamental para la vida humana, animal y para los ecosistemas en general. Además, el ciclo del agua tiene un impacto directo en la meteorología y en el clima de la Tierra. El cambio climático está alterando el ciclo del agua, provocando cambios en los patrones de precipitación y en la disponibilidad de agua dulce.

Es importante tomar medidas para proteger y conservar el agua dulce y hacer un uso sostenible de este recurso. Esto incluye prácticas de conservación en el hogar, como reparar fugas y reducir el uso de agua, así como en la agricultura y la industria, donde se puede mejorar la eficiencia de uso del agua y reducir la contaminación de fuentes de agua dulce.

En resumen, el ciclo del agua es un proceso natural esencial para la vida y los ecosistemas del planeta, así como para mantener el clima de la Tierra.

Luca.

El ciclo del agua y sus etapas



1. EVAPORACIÓN

La evaporación sucede en el ciclo del agua cuando esta pasa de estado líquido a gaseoso. A través de la transpiración (plantas) y la sudoración (animales).

2. CONDENSACIÓN

Dichas partículas formarán las nubes y la neblina. Formando las gotas de lluvia.

3. PRECIPITACIÓN

Generando la lluvia o la precipitación.

Solidificación, en esta fase también se puede apreciar la fusión.

4. RECOLECCIÓN

Se filtra a través del suelo y conformará depósitos de agua subterránea (infiltración).

Otro proceso que ocurre dentro de esta fase es la escorrentía.