

TEMA O ACTIVIDAD: ¿Qué hemos hecho los humanos en los últimos 150 años para provocar el calentamiento global?

ASIGNATURA: Ciencias para la ciudadanía

PROFESOR/A: Yesenia Gabriela Fuenzalida Gaete

CURSO: 3° Medio A-B **FECHA:** 23 al 27 de noviembre

UNIDAD: Módulo 2, unidad 1: ¿Qué haremos?

OBJETIVO DE LA CLASE: (Ambiente y sostenibilidad) OA 3 Modelar los efectos del cambio climático en diversos ecosistemas y sus componentes biológicos, físicos y químicos, y evaluar posibles soluciones para su mitigación.

INDICADOR DE APRENDIZAJE: Indican consecuencias del aumento de la temperatura media global. Identifican formas de adaptación y mitigación al cambio climático.

INSTRUCCIONES GENERALES:

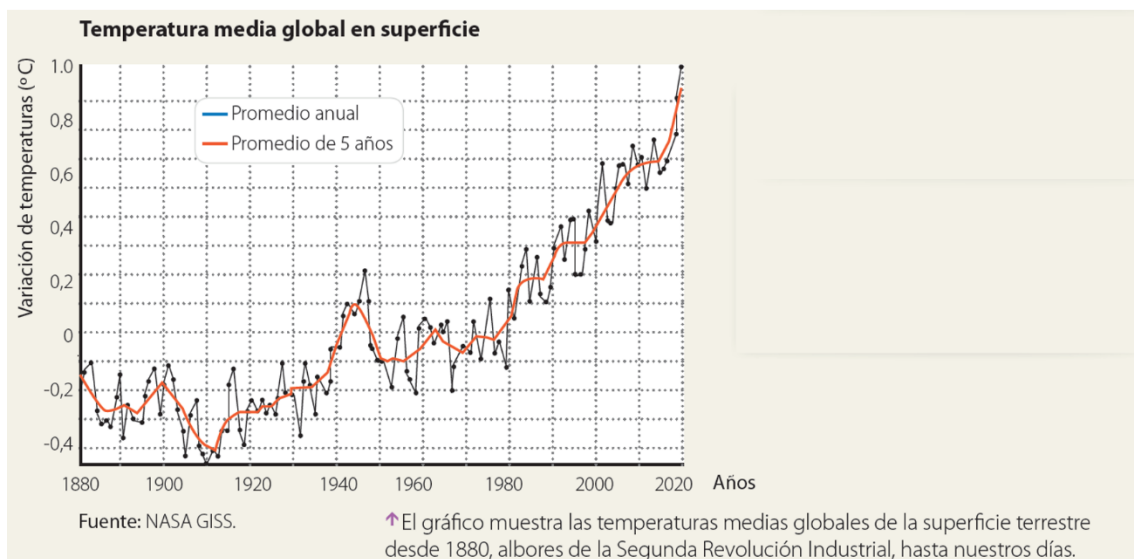
Lee detenidamente la información presentada

Realiza el análisis respondiendo a las preguntas planteadas.

Recuerda que debes enviar el desarrollo de la actividad a mas tardar el día viernes 27 de noviembre hasta las 23:59 horas al correo electrónico:

tareasquimicafisica.lasv@gmail.com

El calentamiento global es indiscutiblemente provocado por la actividad humana debido al aumento de la concentración de los gases de efecto invernadero. El Panel Intergubernamental para el Cambio Climático (IPCC) asegura que detener el aumento de la temperatura global en 2 ° C no es suficiente como se creía hasta ahora. El límite tiene que ser 1,5 °C, si no las consecuencias serán devastadoras.



Análisis: Responde las preguntas que se plantean a continuación:

- ¿Cuál ha sido la tendencia de las temperaturas globales desde la segunda revolución industrial hasta hoy?
- ¿Qué evidencias tengo sobre el origen humano del cambio climático?
- Elabora una lista con los principales factores que han dado pie a esta gran problemática y defínelos brevemente.
- ¿Qué acciones concretas puedo practicar para frenar el calentamiento global? Señala tres.