



## COLEGIO MODELO

### GUÍA INTEGRADORA DE PERÍODO DE RECUPERACIÓN DEL 2° CUATRIMESTRE DE CIENCIAS DE LA TIERRA

- Curso: 4° Año. División: "A". Ciclo Orientado: Ciencias Naturales.
- Temas correspondientes al Segundo Cuatrimestre.

**IMPORTANTE:** SE DESCONTARÁ PUNTAJE (HASTA UN PUNTO) POR DESPROLIJIDAD, ERRORES DE ORTOGRAFÍA Y/O REDACCIÓN. USO DE LAS FUENTES DE CONSULTA MENCIONADAS. SE TENDRÁ EN CUENTA EL CONOCIMIENTO Y COMPRENSIÓN DE LOS TEMAS ABORDADOS, EL PENSAMIENTO CRÍTICO Y EL VOCABULARIO ESPECÍFICO. ESCRITO Y EN LA LECCIÓN ORAL DE LA PRESENTE GUÍA.

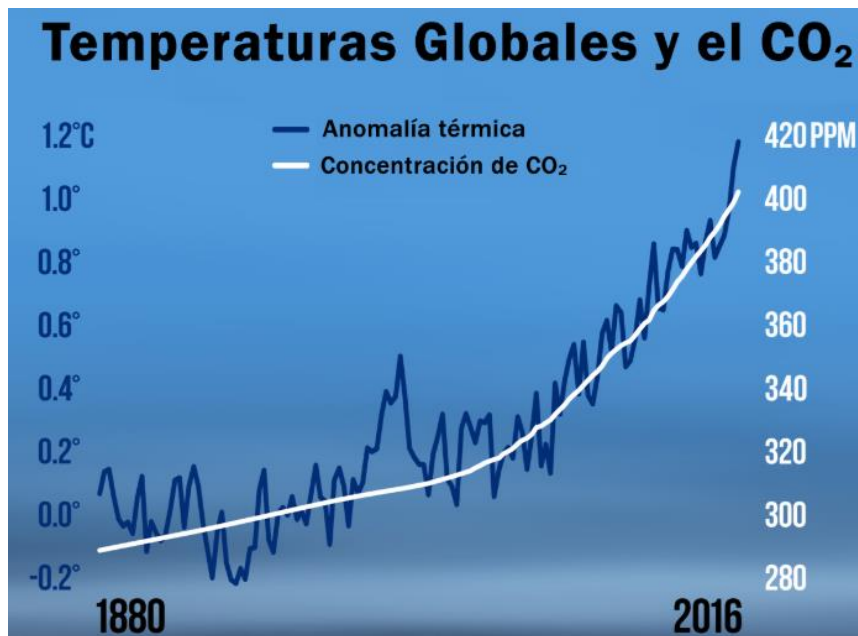
Estudiante (N. y A.): ..... Fecha: 04/12/2025

.....  
Calificación

#### Cambio climático global e impacto en San Juan.

##### Actividades:

1. Investiga y define:
  - a. **Clima.**
  - b. **Tiempo meteorológico.**
  - c. **Cambio climático global.**
2. Interpreta el siguiente gráfico y describe la situación problemática.



3. Lee el artículo y resalta las ideas principales, las palabras claves y escribe algunas notas marginales. Busca en el diccionario y escribe los significados de las palabras desconocidas (ej. isoterma).

4. Completa:

- a. Las dos **cuencas hidrográficas** principales de San Juan son las de los ríos.....  
y ..... Estas cuencas se **alimentan** de **precipitaciones**.....
- b. Cuando en nuestra provincia **escasea** el agua de **escorrentía superficial** se recurre a .....  
.....
- c. El 30% mencionado en el artículo hace referencia a.....  
.....
- d. 100 hectómetros cúbicos de agua **se pierden** anualmente en los ..... debido a la  
.....
- e. En la distribución del agua por **canales de riego** se pierde un.....% del.....
- f. No sólo San Juan presenta esta **problemática**, en la **provincia** de..... sucede  
lo mismo.

5. Según los estudios científicos:

- a. ¿Qué sucederá con las isotermas en la **cordillera**?
- b. ¿Qué **consecuencias** traerá aparejado el **cambio climático** en **San Juan**?
- c. ¿Qué se puede hacer para **mitigar** este fenómeno en el caso de ser **natural**? ¿Y en el caso de ser de origen **antrópico**?

6. Propuestas de mitigación (tener en cuenta las mencionadas y ampliar con otras):

- a. ¿Qué debe hacerse para **adaptarse** al cambio climático en San Juan?
- b. ¿A qué se hace referencia al hablar de "**brújulas morales**"?
- c. ¿Por qué son **importantes** dichas brújulas morales?

