



El Calor Comenzó: Causa - efecto y clima

Guía de actividad para el estudiante

Nombre: _____ Fecha: _____

Introducción: Los residentes de mucho tiempo de la comunidad ficticia Solutionville, han notado una tendencia inquietante en su pequeño pueblo y quieren llegar al fondo del asunto. Para esta actividad, imagina que eres un ciudadano de Solutionville que se ha ofrecido como voluntario para servir en la Brigada de tendencias inquietantes. Como miembro de esta brigada, las siguientes preguntas:

- *¿Cómo podemos determinar si una cosa causa la otra?*
- *¿Qué hace que las temperaturas en Solutionville y alrededor del mundo aumenten?*

Tu desafío (*ílee todas las instrucciones antes de empezar!*):

1. Por tu cuenta, **lee** el artículo “Las cosas se están calentando en Solutionville” de la página A1 del diario *Solutionville Inquirer*.
2. **Dibuja** un diagrama de espina de pescado con tu propia hipótesis acerca de cuál podría ser la causa del aumento de la temperatura.
3. **Elige** una de las hipótesis (número uno, dos o tres) de las páginas A2-A4 del artículo para **leer** individualmente (asegúrate de que cada persona en tu grupo lea una hipótesis diferente). **Tomen turnos para explicar** la hipótesis que leíste en tu grupo y respondan cualquier pregunta que tengan.
4. **Decide** en grupo si creen que alguno de los argumentos presentados en las tres diferentes hipótesis son válidos. Escribe tu punto de vista a cerca de las siguientes preguntas.
 - *¿Crees que alguno de los residentes de la ciudad ha identificado la causa correcta, o al menos una probable?*
 - *¿Qué criterio has usado para tomar tu decisión?*
 - *¿Qué es ‘evidencia’ y qué hace una buena evidencia?*
 - *¿Crees que necesitas más información para tomar tu decisión?*
 - *Si las cosas parecieran variar o cambiar en un modo similar, ¿eso significa que uno causa la otra? ¿Por qué sí o por qué no?*

¹ ¿Sabías?

Aunque Solutionville es una comunidad ficticia, el problema del incremento de la temperatura del cual vas a leer es un fenómeno real que se ha estado registrando alrededor del mundo.





Nombre: _____

Fecha: _____

Notas, preguntas y garabatos

A large empty rectangular box with a black border, intended for students to write notes, ask questions, or draw diagrams.

