

## Proyecto “Producción de Cerezas”

### Etapa de Creación

#### Recordemos

1. Describan con sus palabras el desafío que queremos abordar
2. ¿Qué información es importante para responder a las preguntas que surgen del desafío?

#### Precio, Ingreso y producción

3. ¿Cómo podemos utilizar los datos de la **Oficina de Estudios y Políticas Agrarias** para establecer alguna relación entre la producción y el precio?
4. En relación al trabajo realizado con los datos que obtuvieron,
  - a. Escriban la función que relaciona el precio con la cantidad de cerezas vendidas y expliquen cómo se relacionan estas variables.
  - b. ¿Cómo se puede interpretar el modelo matemático que han encontrado?.
5. Escriban el modelo matemático que describe el ingreso en función de la cantidad de cerezas vendidas que han encontrado.
  - a. ¿Qué información se puede obtener del modelo encontrado?
  - b. ¿Cuál es la cantidad de producción de cerezas que permite maximizar el ingreso?
  - c. ¿Cuántas hectáreas se necesitan para poder producir esta cantidad?
6. ¿Cómo podrían mejorar su modelo?