

PROYECTO



Proyecto

Contaminantes Atmosféricos

✓ **Objetivo**

Poner en práctica el conocimiento aprendido sobre estadística.

✓ **Duración**

3 períodos de clase.

✓ **Instrucciones**

Sigue los lineamientos presentados en el documento, puedes discutir variantes con tu profesor en clase.

✓ **Población:**

Vecinos de tu localidad

✓ **Delimitación:**

Adultos.

Escenario 1

Deseamos averiguar si las personas están conscientes y tienen conocimiento sobre los principales contaminantes atmosféricos.

Utilizando la entrevista, realiza las siguientes preguntas a 30 personas como mínimo.

1. ¿Cree usted que la atmósfera de Guatemala está contaminada?
Sí No
2. ¿Usted sabe de qué elementos está compuesta la atmósfera?
Sí No
3. ¿Cuál de los siguientes elementos es un contaminante de la atmósfera?
Oxígeno Dióxido de Carbono Ozono
4. ¿Cuál de los siguientes produce "dióxido de carbono"?
Ser humano Motor de un vehículo Quemar Basura
5. ¿Cuál de los siguientes produce "oxígeno"?
Ser humano Árboles El agua

Contaminación primaria y secundaria



En base a los datos obtenidos, construye las siguientes gráficas:

1. Gráfica de barras compuesta en donde debes colocar las respuestas de las preguntas 1 y 2.
2. Gráfica de barras para la pregunta 3.
3. Gráfica de Sectores (Pie) para la pregunta 4.
4. Gráfica de Sectores (Pie) para la pregunta 5.

Después debes construir un cartel en donde publiques tus gráficos. Y según los datos obtenidos debes promover una campaña de información sobre las maneras en las que se contamina la atmósfera.

