

Proyecto Contaminantes Atmosféricos



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.

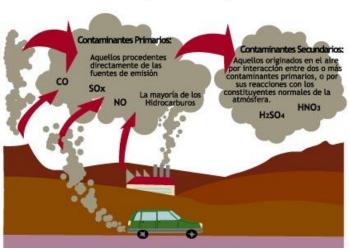
Utilizando la entrevista, realiza las siguientes preguntas a 30 personas como mínimo.

- 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 aqua

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. Grafica 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.

