



INSTITUCION EDUCATIVA ALMIRANTE MIGUEL GRAU



FICHA DE APRENDIZAJE PERSONAL SOCIAL

FECHA: 18 de octubre

Problemas ambientales por los residuos de nuestra comunidad

- Observan las siguientes imágenes:



- Responde las preguntas:

¿De qué son estos residuos sólidos?

¿Creen que puedan volverse a usar?

¿Cómo podemos concientizar a la comunidad a la reducción de estos residuos?

- El reto a lograr el día de hoy es:

Reto:

PLANTEAMOS UNA CAMPAÑA PARA REDUCIR LOS RESIDUOS SÓLIDOS GENERADOS EN MI COMUNIDAD

DESARROLLO

Problematiza

- Observa y lee la siguiente situación:

Nico y su grupo realizaron una encuesta de los residuos sólidos que generan en su comunidad y los residuos más comunes fueron:



- Reflexiona y responde:

✍ ¿Qué observan en la imagen?

✍ ¿Qué materiales usan? ¿Cuántos de ellos usan durante una semana?

✍ ¿Qué problemas ambientales pueden ocasionar estos residuos?

Análisis de la información

- Realizan un listado de los residuos sólidos que más prolifera en su comunidad. Ejemplo:

Residuos sólidos:

- ☐ Papel
- ☐ Cartón
- ☐ Latas
- ☐ Residuos de cascaras
- ☐ Botellas

- Responden la pregunta:

¿Qué creen que podamos hacer con los residuos sólidos generados?

¿Qué sabes del reciclaje?

- En equipos buscan información de los residuos sólidos y como contrarrestar dicha contaminación realizando campañas.

Los residuos sólidos

Las ciudades producen alrededor de 8000 kilogramos de residuos sólidos al día.

La aplicación de estrategias

En el Perú, la generación de residuos sólidos alcanza cifras alarmantes. Desafortunadamente, solo es posible reciclar el 25% de los residuos sólidos que se produce. Gran parte se lleva a rellenos sanitarios y la otra parte se quema, contaminando el suelo y el aire.

Para disminuir activamente la producción de residuos sólidos, se aplica las siguientes estrategias:

1. Conversa en tu aula o en tu hogar sobre la organización de los residuos que se generan y concientízalos para iniciar un proyecto de reciclado o de reutilización.
2. Elabora una lista de los desechos que se generan e identifica qué residuos podrían ser considerados para un siguiente uso.
3. Coloca al menos tres tipos de bolsas para la recolección: una para residuos de papel y cartón, otra para plásticos y una última para los desechos que no sirven.

4. Coordina a través de un adulto el recojo de estos materiales con los camiones recolectores.



Además de reciclaje de papel, también puedes aplicar el reciclaje de residuos sólidos orgánicos para obtener combustible.

Los residuos sólidos que se pueden reciclar son el plástico, el papel, el cartón, el vidrio, las latas, metales, etc.

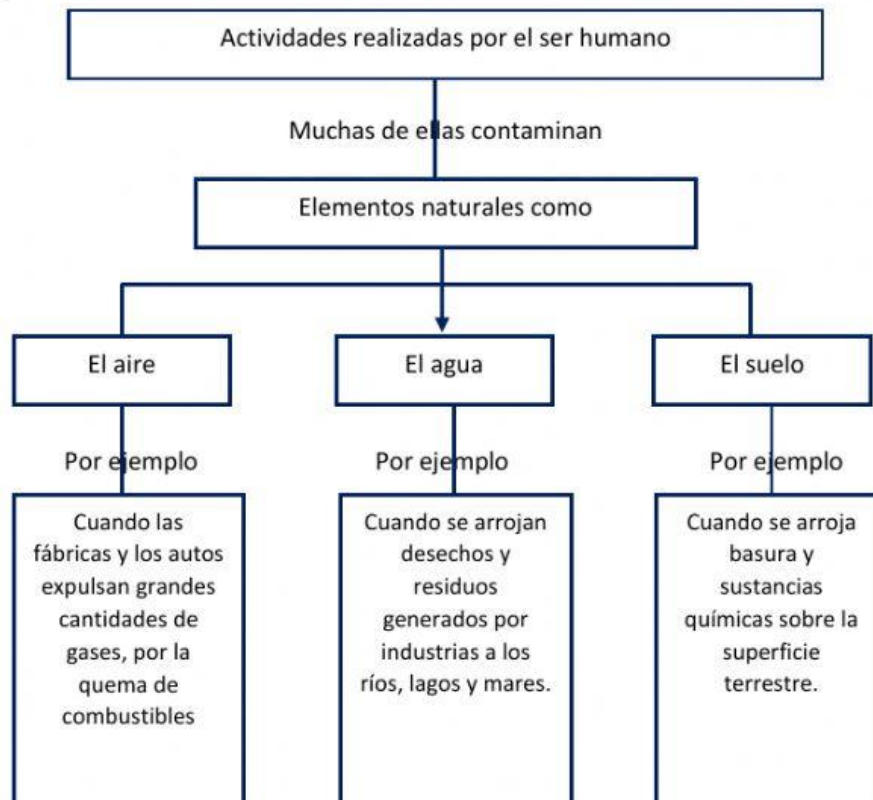


Los problemas ambientales

Se refieren a todos los trastornos e impactos negativos generados en los medios naturales como consecuencia directa o indirecta de las actividades realizadas por el ser humano

Un ejemplo de ello es el desarrollo económico que no considera el impacto ambiental que ocasiona. Cuando esto sucede, la productividad del territorio se ve afectada en pocos años, y también disminuye la calidad de vida de la población

Algunos de los problemas ambientales ocasionados por los seres humanos son los siguientes:



Las campañas de prevención

La contaminación del ambiente hace que se planteen normas para prevenir sus efectos.

Las estrategias para las campañas

Para prevenir el problema de la contaminación, se deben realizar campañas. Algunas acciones son:

- Enseñar que los residuos deben ser colocados solo en lugares determinados.
- Sembrar árboles y colaborar en el mantenimiento de áreas verdes.
- Promover la disminución del uso de productos de limpieza contaminantes.
- Promover el reciclaje y la reutilización.



Se debe colaborar colocando los residuos donde corresponda.
¿Cómo contribuyes con el cuidado del ambiente?

Las normas para campañas de prevención

Para las campañas de prevención, se deben establecer las siguientes pautas:

- Establecer el objetivo de la campaña.
- Identificar hacia quién va dirigida.
- Determinar el tiempo, lugar de difusión, responsables y actividades a realizar.
- Elaborar materiales, como trípticos, afiches, etc.
- Evaluar los resultados de la campaña.



- Observan un video de los residuos sólidos:

<https://www.youtube.com/watch?v=rJ-nU6RjD3g>



- Responden a las preguntas:

a. ¿Qué acciones realizarías para disminuir la producción de residuos sólidos en tu hogar?

b. ¿Qué actividades propondrías para organizar una campaña de prevención contra la contaminación?

c. ¿Por qué se deben realizar campañas de prevención?

d. ¿Cómo los residuos sólidos contribuyen al calentamiento global?

e. ¿Qué podemos hacer para contrarrestar la contaminación ambiental de nuestra comunidad?

- Identifica una problemática ambiental ocasionado por los residuos sólidos de tu comunidad y regístralo en el siguiente cuadro de doble entrada:

Problemática	Causas	Consecuencias

Toma de decisiones

- Escribe un compromiso donde apliques las 3R para reducir los residuos sólidos generados en tu hogar

Mi compromiso

