

Hackatón

EDICIÓN NEUQUÉN



ÁRBOL DE PROBLEMA

socialab



Pan American
ENERGY

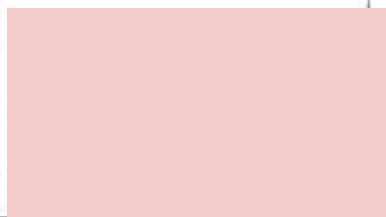
6. ¿CUÁLES SON SUS CONSECUENCIAS?



1. PROBLEMA ELEGIDO:

Basurales a
Cielo Abierto

5. ¿CUÁLES SON SUS CAUSAS?



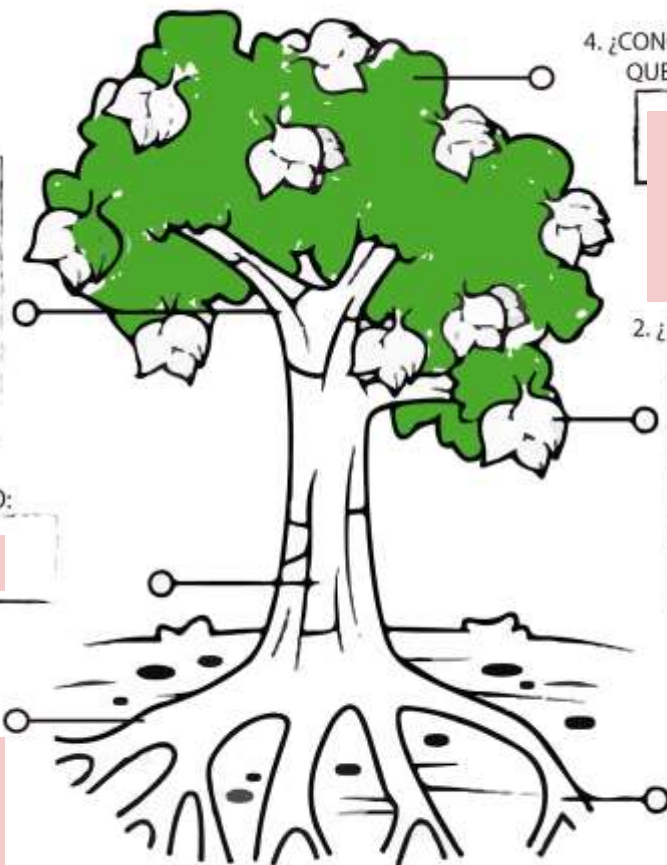

4. ¿CONOCEN ORGANIZACIONES O PERSONAS QUE TRABAJEN PARA SOLUCIONARLO?



2. ¿A QUIÉNES AFECTA PUNTUALMENTE?
¿LOS CONOCEN? ¿SON USTEDES?



3. ¿EN QUÉ LUGAR SE DA?



1- PROBLEMA ELEGIDO

“Basurales a Cielo Abierto”

Aquellos sitios donde se disponen residuos sólidos de forma indiscriminada, sin control de operación y con escasas medidas de protección ambiental.

Los basurales a cielo abierto son un problema para toda la sociedad en general. Son causantes de, entre otras cosas, la destrucción de ecosistemas, generando áreas en las que es imposible que la flora y fauna se desarrolle naturalmente, contamina los suelos y mares y mata a la fauna preexistente en estos.

2- ¿A QUIENES AFECTA PUNTUALMENTE? ¿LOS CONOCEN? ¿SON USTEDES?

Cuando se encuentran muy cerca de zonas urbanas, suelen ser nidos de enfermedades debido a la contaminación que allí se produce, volviendo a estas zonas no aptas para asentarse.

Al encontrarse cerca de ríos o lagos los contaminan, al punto en el que estos dejan de contener agua potable para el consumo humano. Por estas y otras razones los basurales a cielo abierto son un problema para la diversidad de ecosistemas y el medio ambiente, para el desarrollo territorial y son causantes de la disminución de la calidad de vida de la población

3- ¿EN QUE LUGAR SE DA?

La generación de residuos sólidos urbanos se produce en muchas ciudades del mundo.

En la provincia de Neuquén se genera una gran cantidad de toneladas por día debido al gran consumo por parte de sus habitantes siendo una cantidad muy grande de residuos que llegan a las plantas de reciclaje en la cual es procesada o terminan en basurales a cielo abierto.

La capital neuquina es la que mayor volumen de residuos sólidos urbanos produce: 91.250 toneladas por año, aunque en la medición diaria por habitante (970 gramos por día por persona).

4- ¿CONOCEN ORGANIZACIONES O PERSONAS QUE TRABAJEN PARA SOLUCIONARLO?

Si, conocemos organizaciones que trabajan solucionado los problemas que padece la comunidad con la “basura”.

Un buen ejemplo es la organización "Can Complejo Ambiental Neuquén" son quienes se encargan del trabajo de separacion de residuos. Una vez separados los residuos se arman “fardos” que posteriormente son vendidos a recicladores de papel, plástico y vidrios para darle un segundo uso.

5- ¿CUALES SON SUS CAUSAS?

Una de sus causas principales es el desmesurado crecimiento en el volumen de los residuos en la sociedad actual.

La población y el consumo per cápita crece, y por ende los residuos solidos urbanos “basura”; pero el espacio no.

Más aún, su tratamiento no es el adecuado ya que hasta el día de hoy la gestión de los residuos se ha centrado principalmente en un único aspecto, la eliminación de los mismos (hacerlos desaparecer de la vista) a través de basurales, rellenos sanitarios y en algunos casos, de incineradores. Estas soluciones de final de tubería no tienen en cuenta la necesidad de reducir el consumo de materias primas y de energía, y plantean serios riesgos para el medio ambiente y la salud de las personas.

6- ¿CUALES SON SUS CONSECUENCIAS?

- El consumo de energía y materiales en exceso provenientes de recursos no renovables. Cuando desechamos lo que consideramos basura, en realidad estamos tirando recursos naturales.
- La contaminación del agua. En los lugares donde se concentra basura se filtran líquidos, lixiviados, que contaminan el agua del subsuelo.
- La contaminación del suelo, la presencia de aceites, grasas, metales pesados y ácidos, entre otros residuos contaminantes, altera las propiedades físicas, químicas y de fertilidad de los suelos.
- La contaminación del aire, los residuos sólidos abandonados en los basurales a cielo abierto deterioran la calidad del aire que respiramos. La degradación de la materia orgánica presente en los residuos produce una mezcla de gases conocida como biogas, compuesta fundamentalmente por metano y dióxido de carbono (CH₄ y CO₂), los cuales son reconocidos gases de efecto invernadero (GEI) que contribuyen al proceso de cambio climático.

La mala gestión de los residuos tiene efectos perjudiciales para la salud pública (por la contaminación ambiental y por la posible transmisión de enfermedades infecciosas vehiculizadas por los roedores que los habitan) y degradación del medio ambiente en general, además de impactos paisajísticos. Asimismo, la degradación ambiental conlleva costos sociales y económicos.