

Pasos

- 1. Inicie la actividad:** *El Plan de Muestreo* intenta responder a tres preguntas.
 - ¿De dónde proviene la contaminación?
 - ¿En qué lugares se expone la gente a ella?
 - ¿Se está extendiendo?
- 2. En parejas:** Distribuya copias del mapa de la zona o utilice uno grande para mostrar a todo el grupo. Lo primero es colocar notas adhesivas sobre el mapa con la información que la gente conozca sobre la zona que se va a muestrear. Utilice las tres preguntas anteriores a manera de guía.

Con el fin de evaluar una propuesta para un plan de muestreo, pregunte si dicho plan podrá responder a las tres preguntas anteriores. Marque otros lugares que deberían muestrearse.
- 3. Discusión en grupo:**
 - ¿Tenemos todo lo que queríamos? ¿Qué nos hace falta?
 - Si en el plan final de muestreo solo se pide que se tomen [cuatro, ocho, la mitad] muestras, ¿cuáles de ellas conservaremos y cuáles podríamos omitir?

Cabe destacar

El ejemplo utilizado se basa en un sitio pequeño, pero este método también se puede aplicar a un área mayor en torno a una chimenea industrial. En áreas extensas no resulta práctico tomar muestras en todas partes, pero puede tomar un primer lote de muestras y los resultados de estas le ayudarán a decidir dónde más realizar un segundo muestreo.

Dependiendo de la situación, algunas preguntas podrían ser más importantes que otras. Es posible que para un grupo que vive cerca de un área con acceso restringido, el lugar donde se ubica la contaminación dentro del sitio no sea tan importante como sí lo podrían ser las labores de mitigación fuera del sitio. Esté listo para responder a las prioridades del grupo.

Ejemplo: Convertir un lote abandonado en una huerta comunitaria

- Coloque etiquetas en su mapa con la información que tenga sobre la historia y los planes de uso del sitio o del vecindario. Sus etiquetas podrán ayudarle a deducir lo siguiente:
 - El origen o fuente de la contaminación.
 - Los lugares donde la gente está expuesta a ella.
 - Si la contaminación se está extendiendo o no.



- Utilice luego etiquetas (o lápiz, luego un marcador) para marcar todos los lugares que usted piensa que deberían muestrearse. Si no fuera posible muestrear todos esos lugares, marque los que considere como los más importantes.

