

Ubicación del vertedero

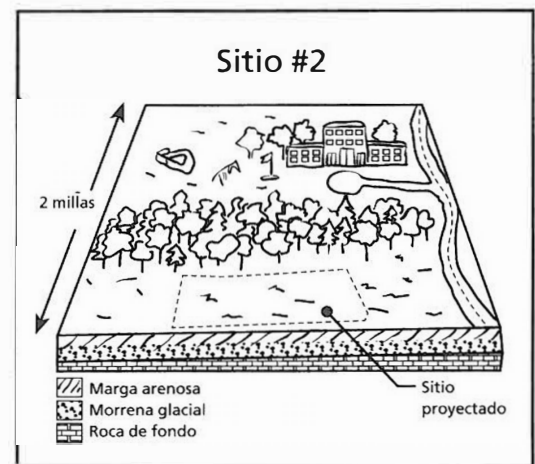
Sitio #1: Este sitio está en medio de un bosque cerca de un río, a seis millas de la carretera más cercana y a diez millas del poblado más próximo. Está a dos millas de una zona donde se acampa frecuentemente. La fauna es muy variada, incluso varias especies de aves, reptiles, insectos, peces y mamíferos pequeños (como los roedores, murciélagos, o conejos); hay, asimismo, venados, zorras y pumas. El invierno es frío y nieva mucho en esta zona; los veranos son moderados (con temperaturas entre 60 y 78 Fahrenheit) y se registran 30 pulgadas de precipitación anualmente.

- ▶ Tierra arenosa—El agua se filtra pronto; la arena no retiene el agua por mucho tiempo.
- ▶ Tierra arcillosa—El agua sube lentamente de la arcilla y ésta retiene el agua por mucho tiempo; el agua se cuela muy lentamente por la arcilla.
- ▶ Roca de fondo—Por lo general, el agua no penetra la roca sólida.
- ▶ Depósito de agua subterráneo—Transmite y retiene el agua subterránea.



Sitio #2: Esta zona suburbana se encuentra a una milla de una escuela y a tres millas de una ciudad. Hay varios tipos de aves, insectos, reptiles y mamíferos (como roedores, murciélagos, o conejos) en esta zona. En esta zona, se registran 52 pulgadas de precipitación anualmente; los inviernos son moderados con poca nieve y los veranos son cálidos (con temperaturas entre 75 y 90 grados Fahrenheit).

- ▶ Marga arenosa—La marga se compone de 65% de arena, 20% de arcilla y 15% de cieno; retiene más agua que la arena sencilla, pero aún así se filtra el agua rápidamente.
- ▶ Morrena glacial—Esta mezcla de rocas y arcilla proviene de los glaciares; retiene el agua por mucho tiempo; sin embargo, el agua puede penetrar rápidamente por las fisuras entre los fragmentos de rocas.
- ▶ Roca de fondo—El agua, por lo general, no penetra la roca sólida.



continuación

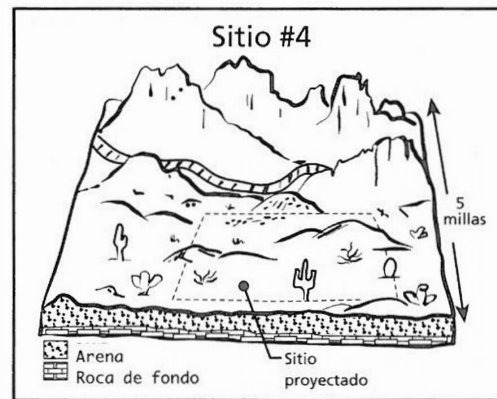
Sitio #3: En esta zona rural se encuentran varias granjas; la zona está cerca de una carretera principal y a 15 millas de la ciudad más próxima. Hay varios tipos de aves, insectos, reptiles, peces y mamíferos pequeños (como los roedores, los murciélagos o conejos). Hay, asimismo, un estanque. En algunas granjas hay cría de ganado. Los inviernos son fríos con nieve moderada y los veranos son cálidos (con temperaturas entre 70 y 85 grados fahrenheit). Se registra un promedio de precipitación anual de 34 pulgadas.

- ▶ Agua subterránea—El agua del subsuelo se encuentra en esta zona.
- ▶ Arena—El agua penetra la arena rápidamente y no retiene el agua por mucho tiempo.
- ▶ Roca de fondo—Por lo general, el agua no penetra la roca sólida.



Sitio #4: Este sitio se encuentra en el desierto cerca de una vía ferroviaria, a 20 millas de una ciudad grande. Hay reptiles, aves, insectos, mamíferos pequeños (como roedores, murciélagos o liebres), zorras y coyotes. Los inviernos son moderados con poca escarcha y los veranos son muy cálidos (con temperaturas entre 85 y 100 grados fahrenheit). Se registra un promedio de precipitación anual de menos de 10 pulgadas.

- ▶ Arena—El agua penetra la arena rápidamente y no retiene el agua por mucho tiempo.
- ▶ Roca de fondo—Por lo general, el agua no penetra la roca sólida.



Sitio #5: Esta es una zona pantanosa cerca de un río y próxima a un gran centro urbano. Hay varias aves, anfibios, reptiles, peces, insectos y mamíferos pequeños (como roedores y conejos). Los inviernos son moderados con poca nieve y los veranos son cálidos (con temperaturas entre 70 y 85 grados fahrenheit). Se registra una precipitación anual de 34 pulgadas.

- ▶ Pantano—Terrenos húmedos con agua estancada presente todo el año; hay hierba o plantas semejantes.
- ▶ Marga arenosa—La marga se compone de 65% de arena, 20% de arcilla y 15% de cieno; retiene más agua que la arena sencilla, pero aún así se filtra el agua rápidamente.
- ▶ Agua subterránea—Agua del subsuelo que está en esta zona de saturación.
- ▶ Arcilla—El agua sube lentamente de la arcilla y retiene el agua por mucho tiempo; el agua se cuela lentamente por la arcilla.

