

Conclusiones

Al usar investigaciones como ésta, la gente puede saber cuánto de sus calles y aceras están cubiertas por doseles de árboles urbanos. Esto le ayudará a determinar si querrán plantar más árboles urbanos para proporcionar más sombra sobre el pavimento. Por ejemplo, ¿qué tal si la comunidad en esta investigación quisiera tener 25 por ciento de sus calles y aceras cubiertas por árboles? Ahora saben que sólo 14 por ciento de sus calles y aceras están cubiertas por árboles de calle. ¿Qué podrían hacer para realizar su objetivo de 25 por ciento? ■

Preguntas para reflexionar



- ¿Cuál es una razón para la importancia de saber cuánta área pavimentada está cubierta por los árboles urbanos?
- ¿Crees que también será importante estimar el área de césped cubierta por los árboles urbanos? ¿Por qué sí o por qué no?

Adaptado de: Maco, S. E. and McPherson, E. G. (2002). Assessing canopy cover over streets and sidewalks in street tree populations. *Journal of Arboriculture*, 28(6): 270-276.

Trabajando con los hechos



La pregunta que contestarás en esta actividad es: ¿Había más acres de calles o de aceras cubiertas por doseles de árboles urbanos en esta investigación? Antes de contestar esta pregunta, repasa la primera pregunta para reflexionar en la sección de “Resultados”. Para contestar esta pregunta, repasa las secciones “Métodos de investigación” y “Resultados”. (Usa los datos

de esas secciones y completa la tabla de abajo.)
Ya que tienes estos números, contesta la pregunta planteada al comienzo de esta actividad. ¿Por qué es el porcentaje de cobertura de aceras mayor que la cobertura de calles? ¿Por qué hay más acres de cobertura de calles que cobertura de aceras?

	Número de acres de las calles	Número de hectáreas de las calles	Número de acres de las aceras	Número de hectáreas de las aceras	Número total de acres de las calles y aceras	Número total de hectáreas de las calles y aceras
Número tomado de “Métodos de investigación”						
Suma los números de las calles y de las aceras						
Aplica el porcentaje tomado de “Resultados”						
Aplica el porcentaje tomado de “Resultados”						
Resta los números de las aceras de los números totales						