

**Directions**  
**Instrucciones**

Different species of plants and trees have evolved to grow best under different soil, light, and moisture conditions. The best way to pick native plants that will thrive in your garden is to identify ones that fit your site conditions. It is important that the plants also fulfill your project goals. The tables in this exercise will help you and your classmates select the best plants, trees, or shrubs for your Student Stormwater Action Project.

Distintas especies de plantas y árboles han evolucionado para crecer mejor en distintas condiciones de suelo, luz y humedad. La mejor forma de elegir plantas autóctonas que crezcan en tu jardín es identificar aquellas que se adaptan a las condiciones de tu sitio. Es importante que las plantas también cumplan con los objetivos de tu proyecto. Las tablas de este ejercicio te ayudarán a ti y a tus compañeros de clase a seleccionar las mejores plantas, árboles o arbustos para tu proyecto estudiantil de medidas respecto a las aguas pluviales.

Use findings from previous investigations to complete the table below. Circle the conditions that fit your site. Include additional notes, such as whether the site gets morning or afternoon sunlight. Utiliza los hallazgos de las investigaciones anteriores para completar la siguiente tabla. Encierra en un círculo las condiciones que se adaptan a tu sitio. Incluye notas adicionales, tales como si el sitio recibe luz solar en la mañana o en la tarde.

SITE CONDITIONS CONDICIONES DEL SITIO						NOTES NOTAS	
<b>Hardiness Zone</b> (Standard that determines which plants are most likely to thrive at a location, based on winter temperature.)  <b>Zona de tolerancia climática</b> (estándar que determina qué plantas tienen mayor posibilidad de crecer en un lugar en función de las temperaturas de invierno)	1	2	3	4	5	6	
	7	8	9	10	11	12	
<b>Soil</b> What kind of soil does the site have?  <b>Suelo</b> ¿Qué tipo de suelo tiene el sitio?	Sand Arena		Loam Franco		Clay Arcilla		
	What is the pH? ¿Qué es el pH?						

**Site Conditions and Project Characteristics**  
**Condiciones del sitio y características del proyecto**

**Student**  
**Estudiante**

<p><b>Light</b> How much light does the site get?</p> <p><b>Luz</b> ¿Cuánta luz recibe el sitio?</p>	<p>○ Full Sun Totalmente soleado</p> <p>◐ Part Shade Parcialmente sombreado</p> <p>● Full Shade Totalmente sombreado</p>	
<p><b>Moisture</b> Is the site dry, moist, or wet, for most of the time?</p> <p><b>Humedad</b> ¿El sitio está seco, húmedo o mojado la mayor del tiempo?</p>	<p>Dry Seco</p> <p>Moist Húmedo</p> <p>Wet Mojado</p>	

**Summarize:**

**Resumen:**

List the conditions for which your plants or trees must be suited (for example, Zone 7a, clay, pH 7.5, part shade, wet in the spring, dry in the fall).

Detalla las condiciones a las que deben adaptarse tus plantas o árboles (por ejemplo: zona 7a, arcilla, pH 7,5, parcialmente sombreado, mojado en primavera, seco en otoño).

# Site Conditions and Project Characteristics

## Condiciones del sitio y características del proyecto

Student  
Estudiante

In the following table, circle the characteristics you want your garden project to have. Your class decided upon some of these preferences earlier, but other characteristics relate specifically to plant selection. If you select many preferences, consider rating the choices in the notes section.

En la siguiente tabla, encierra en un círculo las características que quieres que tenga tu proyecto de jardín. Tu clase ya decidió acerca de algunas de estas preferencias, pero otras características se relacionan específicamente con la selección de plantas.

<b>PREFERRED PROJECT CHARACTERISTICS</b> <b>CARACTERÍSTICAS PREFERIDAS DEL PROYECTO</b>		<b>NOTES</b> <b>NOTAS</b>
<p><b>Maintenance</b> Can your class support plants that need high maintenance, such as frequent watering or pruning?</p> <p><b>Mantenimiento</b> ¿Tu clase está en condiciones de encargarse de plantas que necesitan mucho mantenimiento, como riego o poda frecuente?</p>	<p>Low                      Medium                      High Bajo                      Medio                      Alto</p>	
<p><b>Bloom Time</b> When would you prefer for plants to flower?</p> <p><b>Época de floración</b> ¿Cuándo preferirías que florecieran las plantas?</p>	<p>March                      April – May Marzo                      Abril – mayo</p> <p>May – June                      July Mayo - junio                      Julio</p> <p>August - September Agosto - septiembre</p>	
<p><b>Wildlife Habitat</b> Circle the wildlife you want to attract, if any.</p> <p><b>Hábitat de la fauna silvestre</b> Encierra en un círculo la fauna silvestre que quieres atraer, si corresponde.</p>	<p>Butterflies                      Insects                      Birds Mariposas                      Insectos                      Aves</p> <p>Small Mammals Mamíferos pequeños</p>	
<p><b>Edible Fruits &amp; Nuts</b> <b>Frutas y nueces comestibles</b></p>	<p>Important                      Semi-important Importante                      Importancia media</p> <p>Not important Sin importancia</p>	

**Site Conditions and Project Characteristics**  
**Condiciones del sitio y características del proyecto**

**Student**  
**Estudiante**

<p><b>Fall Color</b>          This could be colorful leaves or grasses or branches of shrubs.  <b>Color de otoño</b>          Podrían ser hojas o plantas herbáceas coloridas o ramas de arbustos.</p>	<p>Important          Importante</p> <p>Semi-important          Importancia media</p> <p>Not important          Sin importancia</p>	
<p><b>Winter Color</b>          This could include grasses or evergreens.  <b>Color de invierno</b>          Podrían ser plantas herbáceas o árboles de hoja perenne.</p>	<p>Important          Importante</p> <p>Semi-important          Importancia media</p> <p>Not important          Sin importancia</p>	

**Summarize:**

**Resumen:**

Discuss which ones characteristics are most important; then list the characteristics in order of importance.  
 Comenta qué características son más importantes; luego, anótalas en orden de importancia.