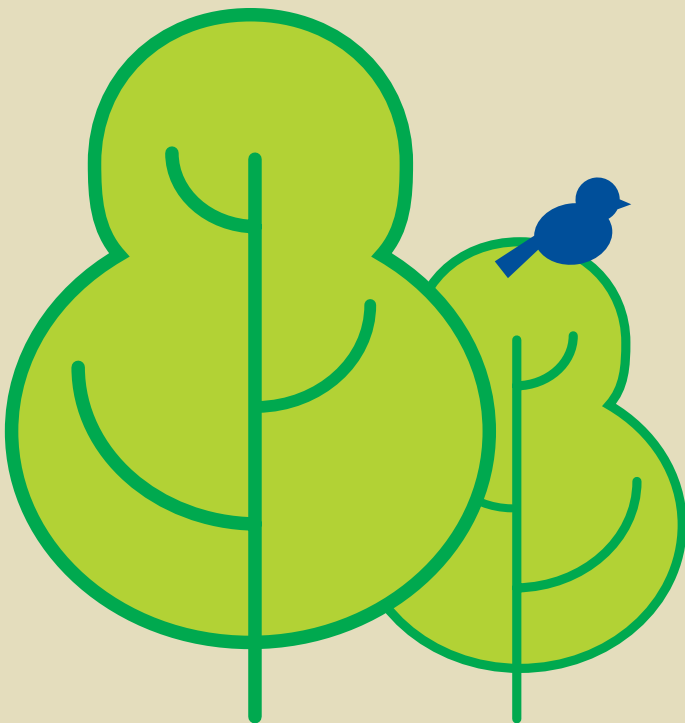


La Promesa del árbol de Girl Scouts

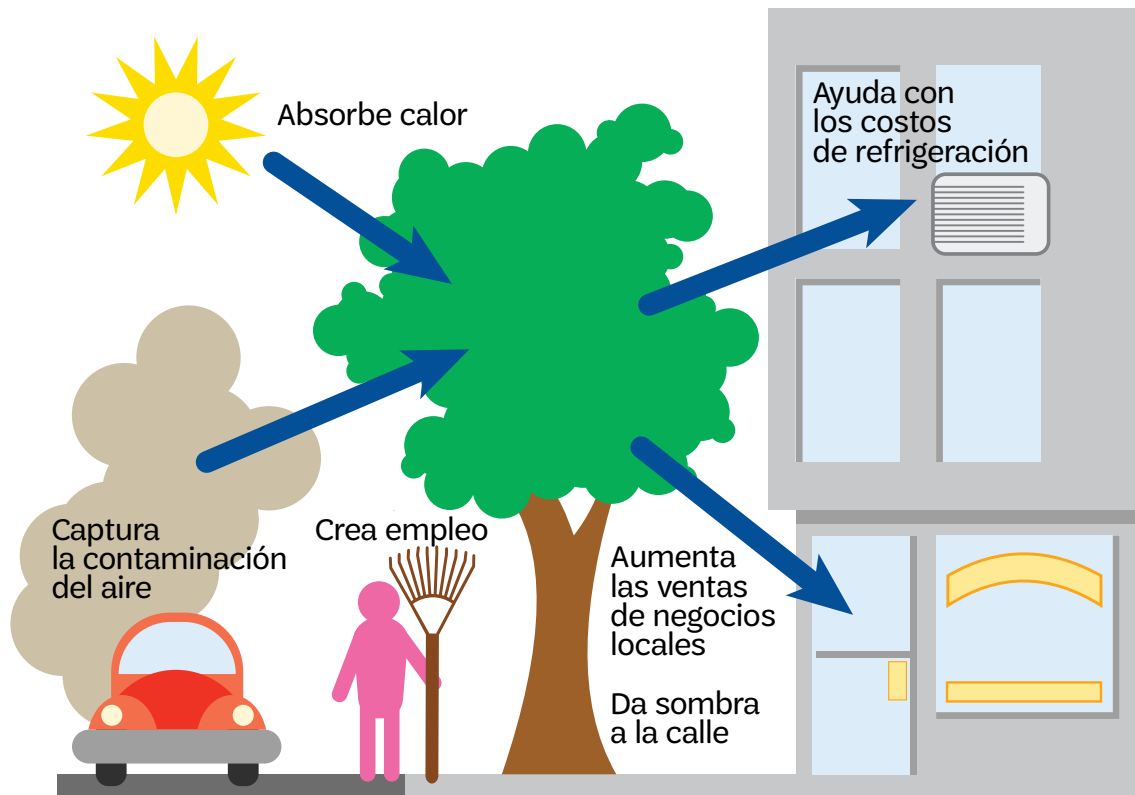
¡Plantar, proteger y honrar
5 millones de árboles para 2026!



Caja de herramientas
del programa



El poder de un árbol



Agua

- Un árbol puede capturar de 10 a 40% de lluvia con la que entra en contacto, según la especie, la época de año y la cantidad de lluvia que cae en la tormenta.¹
- En el transcurso de veinte años, un solo árbol de arce rojo puede interceptar 27,000 galones de agua de lluvia, evitando 4,800 galones de escorrentía.²

Clima

- Un árbol grande absorbe entre 40 y 50 libras de dióxido de carbono por año, un gas de efecto invernadero que causa el calentamiento global.³
- En el transcurso de su vida, un solo árbol puede capturar y almacenar una tonelada de dióxido de carbono.⁴

Productos Forestales

- Según las estimaciones calculadas por la Universidad de Maine, un árbol puede producir alrededor de 8.333 hojas de papel.⁵ Un empleado de oficina de promedio usa 10,000 hojas de papel cada año.⁶
- “Un árbol de manzanas puede producir hasta 15–20 manojos de fruta por año y se puede plantar en el lote urbano más pequeño”.⁷



Personas

- Un solo árbol puede capturar 3.5 libras de contaminantes del aire, como ozono, polvo y partículas, por año.⁸ Los contaminantes del aire como las partículas finas son una causa importante de asma y otros problemas respiratorios.
- Un árbol maduro puede reducir las temperaturas altas durante el verano en 2°–9°F.⁹
- *“El efecto de enfriamiento neto de un árbol joven y saludable es equivalente a 10 aires acondicionados del tamaño de una habitación que funcionan 20 horas por día”.*¹⁰
- *“Los árboles absorben y bloquean el ruido y reducen el deslumbramiento. Un árbol bien colocado puede reducir el ruido hasta un 40 por ciento”.*¹¹
- Un solo árbol grande puede producir aproximadamente 260 libras de oxígeno por año.¹²
- Mientras que la vida útil varía según la especie y el entorno de cultivo, los árboles generalmente viven entre 50 y 300 años.
- El árbol más alto del mundo es una secoya de la costa llamada Hyperion, que crece en el Parque Nacional Redwood del norte de California. Tiene 369 pies de altura y más de 2,000 años.¹³

Datos y hechos más generales sobre más de un árbol:

- En un año, un acre del bosque puede absorber hasta 2 veces el CO2 producido por el kilometraje anual que es el promedio de un automóvil.¹⁴
- Los árboles colocados correctamente alrededor de los edificios pueden reducir el costo de aire acondicionado por un 50%.¹⁵
- Los árboles aumentan el valor de la propiedad de su casa en un 10-20% y pueden atraer compradores.¹⁶
- Los árboles pueden reducir la delincuencia, acelerar el tiempo de recuperación y mejorar las percepciones de los distritos comerciales.
- Varios estudios han demostrado que los pacientes con vistas a los árboles desde sus ventanas sanan más rápido y con menos complicaciones / Los pacientes del hospital cuyas habitaciones tenían una vista de los árboles se recuperaron más rápidamente que aquellos que miraban a otro edificio.¹⁷
- Los estudiantes con árboles fuera de las ventanas de la escuela tienen puntajes más altos en sus pruebas y el porcentaje más alto de graduación, después de controlar otros factores. Los estudiantes de secundaria con acceso a árboles fuera de las ventanas del aula y de la cafetería mostraron puntajes de exámenes estandarizados más altos, tasas de graduación e intención de asistir a la universidad, después de controlar el estado socioeconómico y otros factores.¹⁸
- Después de caminar por el parque o jugar en espacios verdes, los niños con ADD mostraron menos síntomas.
- Ocho de cada diez especies que se encuentran en la tierra, que son más de 5 millones y contando, viven en bosques.¹⁹
- Más de la mitad del agua potable de los Estados Unidos se origina en los



bosques. Más de 180 millones de estadounidenses en más de 68,000 comunidades dependen de los bosques para capturar y filtrar su agua potable.²⁰

Este contenido fue proporcionado por [American Forests](#) como un recurso para la Promesa del Árbol de Girl Scouts.

Unos de los recursos solo son disponibles en Ingles

¹<https://extension.psu.edu/the-role-of-trees-and-forests-in-healthy-watersheds>

²<https://www.itreetools.org/>

³<https://www.itreetools.org/>

⁴<https://www.itreetools.org/>

⁵<http://conservatree.org/learn/Enviroiissues/TreeStats.shtml>

⁶<https://www.pca.state.mn.us/quick-links/office-paper>

⁷<https://www.treepeople.org/tree-benefits>

⁸<https://www.nrpa.org/globalassets/research/nowak-heisler-research-paper.pdf>

⁹<https://www.epa.gov/heat-islands/using-trees-and-vegetation-reduce-heat-islands>

¹⁰<https://www.fs.usda.gov/detail/r9/home/?cid=STELPRD3832558>

¹¹https://www.taketwoenvironmental.com/how_trees_help_the_environment

¹²<https://www.thoughtco.com/how-much-oxygen-does-one-tree-produce-606785>

¹³<https://www.livescience.com/28729-tallest-tree-in-world.html>

¹⁴<https://www.itreetools.org/>

¹⁵<https://ww3.arb.ca.gov/cc/capandtrade/protocols/forest%20old/ctcc.pdf>

¹⁶<https://www.hgtv.com/design/real-estate/increase-your-homes-value-with-mature-trees>

¹⁷Wolf, Kathy. *Journal of Arboriculture* 29(3): May 2003 “Public Response to Urban Forest in Inner-City Business Districts”

¹⁸<https://www.theatlantic.com/health/archive/2013/03/how-nature-resets-our-minds-and-bodies/274455/>

¹⁹Matsuoka, R. (2008). High school landscapes and student performance. Doctoral dissertation, University of Michigan.

²⁰Faber Taylor, A. & Kuo, F. (2009). “Children with attention deficits concentrate better after walk in the park”. *Journal of Attention Disorders* 12(4).



Siembra de árboles

Sembrar árboles puede parecer insignificante, pero tiene un gran impacto. Y es algo poderoso que cualquiera puede hacer para combatir el cambio climático.

Para comenzar, responda estas preguntas para aprender sobre los árboles en su comunidad:

- **¿Qué tipos de árboles son los mejores para sembrar en su comunidad?** Investigue e identifique qué árboles son los “adecuados” para su área. Asegúrese y considere estas características:
 - **Madures/propósito**—¿Cómo se verá un árbol maduro? ¿Qué tan grande será? ¿Dará frutos? ¿Proporcionar sombra?
 - **Diversidad, adaptabilidad, nativo vs. no nativo**—¿Es este tipo de árbol diferente de otros en el área? ¿Proporciona diversidad? ¿Es una especie nativa de la zona o traerá una especie invasora? ¿Qué tan bien se adaptará este tipo de árbol a las condiciones cambiantes?
 - **Tamaño, edad y forma del material de vivero:** ¿Qué tamaño y qué edad tiene el árbol que desea sembrar? ¿Qué forma te vendrá del vivero? ¿Es una plántula de raíz desnuda, una plántula en contenedores, un árbol en contenedores o un árbol con cepellón y arpillera?

También puede considerar el clima, la zona de plantación, la calidad de la tierra, el agua, el espacio y la exposición al sol de su sitio al elegir el árbol “correcto”.

- **¿Cómo ayuda la siembra de árboles a la comunidad?** Algunos lugares tienen muchos árboles de forma natural, como las selvas tropicales, y otros no, como los desiertos. Pero otros lugares carecen de árboles y de sus beneficios debido a lo que la gente ha hecho, como talar bosques o construir partes de ciudades sin árboles. Una vez que comprenda más sobre los árboles cercanos a usted, podrá aprender mejor cómo ayudar a su comunidad.
- **¿Cómo contribuye la siembra de árboles a sustentar la biodiversidad local?** Los árboles pueden proporcionar un lugar para que vivan los animales y otras plantas. Quizás haya animales cuyos hábitats hayan sido destruidos. Al sembrar los árboles que se pueden usar como hogares, apoya la biodiversidad.
- **¿Dónde vas a sembrar los árboles?** Para sobrevivir, los árboles deben plantarse en el tipo de tierra y con la luz y el agua que necesita su especie específica. Para beneficiar a las comunidades de otras maneras, también deben ubicarse con cuidado. Por ejemplo, los árboles colocados correctamente alrededor de los edificios pueden reducir los costos de aire acondicionado en un 50%.
- **¿Cuál es la mejor época del año para sembrar?** Los árboles crecen mejor cuando se siembran durante épocas de temperaturas y lluvias moderadas, como la primavera o principios del otoño. Esto les da tiempo a los árboles recién sembrados para asentarse antes de la primera helada o calor del verano.



- **¿Cómo se siembra correctamente el (los) árbol (s) en la tierra?** Siga las instrucciones de este folleto para plantar árboles con cepellón y arpillera, árboles en contenedores y plántulas de raíz desnuda
 - **Plántulas de raíz desnuda (\$0.50–\$3.00):** Son pequeñas y livianas. Una plántula de raíz desnuda puede caber en la mano de un adulto y una sola persona puede sembrarla fácilmente.
 - **Plántulas en contenedores (\$1.00–\$5.00):** Son pequeñas y livianas. Una plántula en contenedor puede caber en la mano de un adulto y una sola persona puede sembrarla fácilmente.
 - **Árboles en contenedores (\$75–\$250+):** Son grandes y muy pesados. Un árbol en contenedores puede tomar tres o más adultos para pasar al hoyo de siembra.
 - **Árboles con cepellón y arpillera (\$75–\$250+):** Son grandes y muy pesados. Un árbol con cepellón y arpillera puede necesitar tres o más adultos para moverse al hoyo de siembra.

Después de sembrar los árboles, asegúrese de registrar sus datos en el Rastreador de promesas de árboles de Girl Scouts. Las niñas (o usted en nombre de las niñas si son menores de 13 años) DEBEN registrar sus datos de

¡Y no olvide cuidar y mantener los árboles que siembra! Los árboles recién sembrados deben cuidarse para asegurarse de que prosperen. Después de sembrados, los árboles deben regarse cada 7 a 10 días, más a menudo en el verano. Otras tareas (como quitar la basura, desyerbar, agregar mantillo, podar y fertilizar) deben realizarse una vez cada dos semanas de marzo a octubre y, según sea necesario, el resto del año.

Utilice el **Programa de mantenimiento y cuidado de árboles** para comprometerse a cuidar los árboles, crear un plan de mantenimiento y realizar un seguimiento del cuidado de los árboles.v

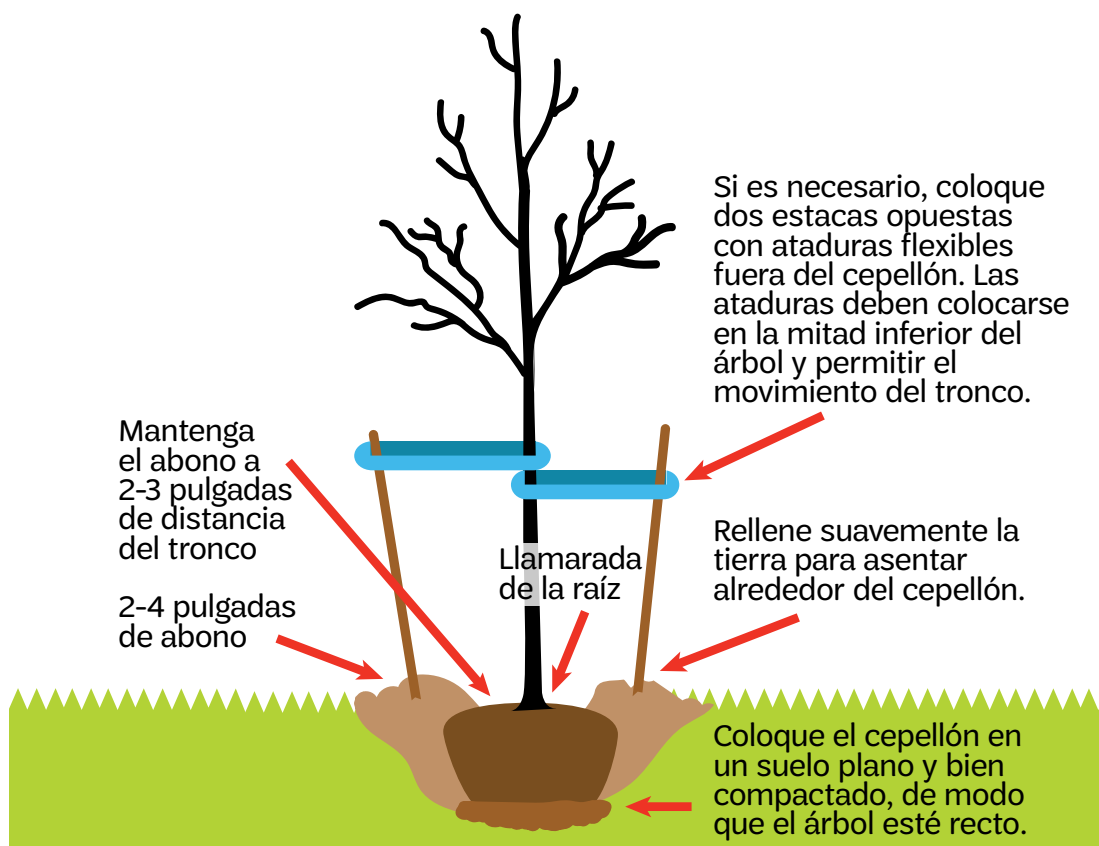
Este contenido fue proporcionado por [American Forests](#) como un recurso para la Promesa del Árbol de Girl Scouts.



Árboles en cepellón o en bolsas de plástico

Nota importante: Maneje siempre los árboles por la bolla de raíz.

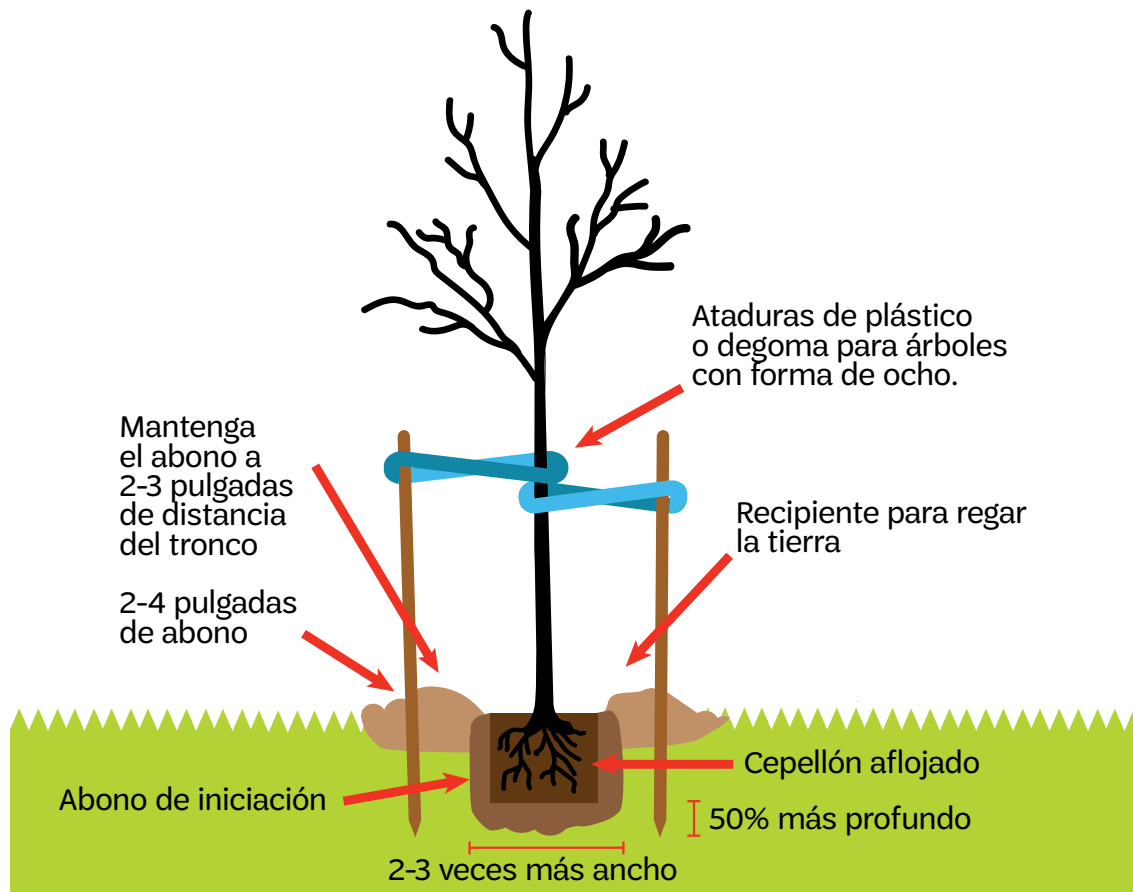
1. Suavemente levante y baje o ruede la bolla de raíz (el cepellón) en el agujero. Coloque el árbol en el centro del hoyo de siembra. El collar de la raíz (la bengala del tronco justo encima del sistema de la raíz) debe estar expuesto y ligeramente por encima a el nivel del suelo. Si el hoyo es demasiado profundo, agregue tierra y apriete para crear una base firme debajo del cepellón.
2. Corte la mayor cantidad posible del cesto de alambre sin romper el cepellón. Corte y quite todo el hilo y la cuerda. Retire las grapas que mantienen unida la arpillera y retire la arpillera. Corte cualquier arpillera suelta. Está bien dejar cualquier arpillera restante y alambre debajo del cepellón.
3. Llene el hoyo de tierra. Apriete ligeramente el suelo alrededor de las raíces para eliminar las bolsas de aire.
4. Retire las etiquetas de los árboles, cintas o envolturas del tronco.
5. Agregue aproximadamente cuatro pulgadas de mantillo (astillas de madera, corteza molida, agujas de pino o abono), manteniendo el mantillo a cuatro pulgadas del tronco.
6. Riegue agua profundamente.



Árboles en contenedores

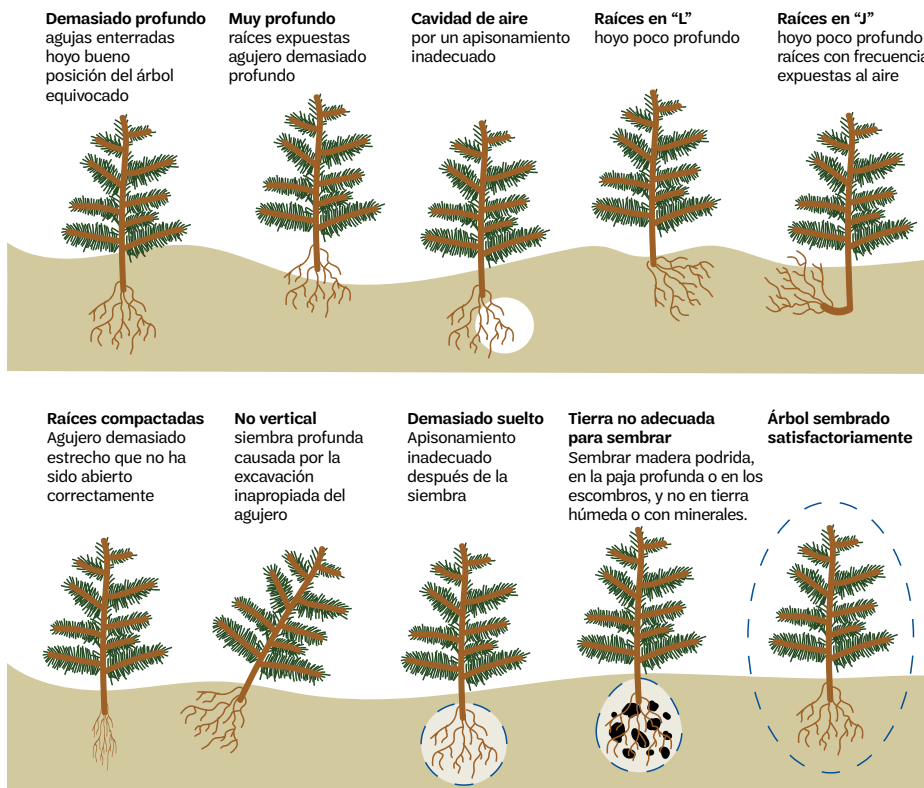
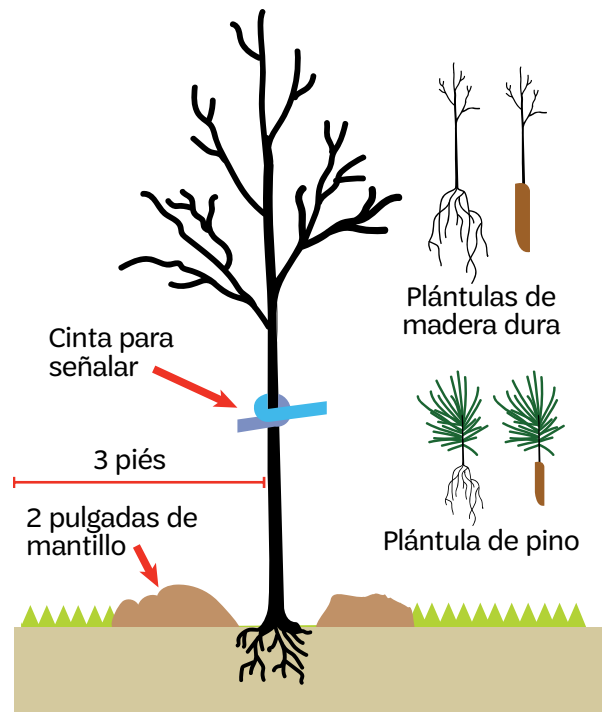
Nota importante: Maneje siempre los árboles por el contenedor o la raíz.

1. Apriete firmemente alrededor del exterior del contenedor para separar la tierra de los lados del contenedor.
2. Retire con cuidado el árbol del contenedor.
3. Haga cuatro o cinco cortes verticales, hacia arriba y hacia abajo, a lo largo del costado de la raíz con un cuchillo afilado para cortar las raíces circulares.
4. Suavemente levante y baje o ruede el cepellón en el agujero. Coloque el árbol en el centro del hoyo de siembra. El collar de la raíz, la bengala del tronco justo encima del sistema de la raíz debe estar expuesto y ligeramente por encima del suelo. Si el hoyo es demasiado profundo, agregue tierra y apriete para crear una base firme debajo del cepellón.
5. Llene el hoyo con tierra y apriete ligeramente el suelo alrededor de las raíces para eliminar las bolsas de aire.
6. Retire las etiquetas de los árboles y cualquier cinta o envolturas que pueda tener el tronco.
7. Agregue aproximadamente cuatro pulgadas de mantillo (astillas de madera, corteza molida, agujas de pino o abono), manteniendo el mantillo a cuatro pulgadas del tronco. (Coloque estacas solo si es necesario debido al alto riesgo de viento).
8. Riegue agua profundamente.



Plántula de raíz desnuda

1. Prepare un área de siembra donde la plántula tenga espacio adecuado para crecer y convertirse en un árbol de tamaño completo, tanto arriba como debajo del suelo. Evite las líneas de servicios públicos aéreas y subterráneas.
2. Excave un agujero de 2 a 3 veces más ancho que la altura de la plántula y lo suficientemente profundo como para acomodar las raíces.
3. Retire cualquier hierba dentro de una área circular de 3 pies alrededor de la plántula.
4. Coloque el collar de la raíz (el lugar donde las raíces se unen al tallo) a nivel del suelo.
5. Asegúrese de que las raíces permanezcan rectas y no formen una "J".
6. Palee en el suelo alrededor de las raíces y de golpecitos ligeramente para eliminar bolsas de aire. Use agua para asentar el suelo en el área de plantación. Construya una cuenca de retención de agua alrededor del árbol.
7. Extienda una capa de mantillo de dos a tres pulgadas (astillas de madera, corteza molida, agujas de pino o abono) sobre el hoyo de plantación, pero no a menos de seis pulgadas del tronco del árbol. (coloque estacas solo si es necesario debido al alto riesgo de viento)
8. Proteja las plántulas del daño causado por los pies, cortadoras de césped, mascotas, etc



Este contenido fue proporcionado por [American Forests](http://AmericanForests.org) como un recurso para la Promesa del Árbol de Girl Scouts.



Realiza la promesa del árbol de Girl Scouts

La Promesa del árbol de Girl Scouts

Prometo ser amiga de todos los árboles,

Así como ellos son un amigo para mí.

Los sembrare y protegeré de principio a fin con la ayuda de mi equipo leal de Girl Scouts.

Además de ser hermosos, hay más para ver; tienen la clave para el cambio climático,

Llenan nuestros pulmones con aire más limpio; y es nuestra responsabilidad cuidar de ellos

Por eso abogaré por cada árbol. ¡Porque los necesito y ellos me necesitan a mí!

(Nombre de la Girl Scout)

(Fecha)

¿Sabías que los árboles son los superhéroes de la madre naturaleza? ¡Sí, piensa en los árboles como superhéroes con poderes diferentes a cualquier otro ser vivo en el planeta!

¿De qué tipo de superpoderes estamos hablando?

Bueno, solo por nombrar algunos, los árboles ayudan a:

- Eliminar la contaminación del aire que respiramos y llenan nuestros pulmones con oxígeno.
- Eliminar el carbono de la atmósfera, lo que ayuda a frenar el calentamiento global y el cambio climático.
- Disminuir el estrés, haciéndonos más felices.
- Actúan como un colador, manteniendo limpia nuestra agua potable.
- Liberar un poco del calor con su sombra.
- Proteger nuestros hogares del calor y el frío, ahorrándonos energía.
- Crear un espacio para que la vida silvestre viva, coma y juegue.
- Sumergirse en la Lluvia para que no se corra la tierra
- Darnos trabajos para que podamos mantener a nuestras familias.
- Proporcionar frutas y nueces para comer y apoyan a polinizadores amenazados como abejas y colibríes.

Entonces, en lugar de preguntarnos “¿por qué los árboles?”, Deberíamos preguntarnos “¿por qué no los árboles?”

¡Mientras más plantamos, más superhéroes tendrá nuestro planeta!

Yo _____ tome la
(Nombre de la Girl Scout)

Promesa del árbol de Girl Scouts el _____
(Date)

GSTP: Programa para el mantenimiento y el cuidado de los árboles

Compromiso para cuidar del árbol

Prometo ayudar a cuidar el árbol _____ recientemente Sembrado
(especies)

(dirección)

(Firma)

(Fecha)

(Organización patrocinadora)

(Teléfono)

Crear un programa de mantenimiento y cuidado:

En la tabla a continuación, indique cuántas veces se debe completar cada tarea en cada mes.

Programa de mantenimiento y cuidado de su árbol

Tareas	enero	feb.	marzo	abr.	mayo	jun.	jul.	agosto	set.	oct.	nov.	dic.
Remover basura												
Riego												
Deshierbe												
Triturado												
Poda												
Fertilizante												

Los árboles deben regarse cada 7 a 10 días, más a menudo en verano. Otras tareas (como quitar la basura, desyerbar, agregar mantillo, podar y fertilizar) deben realizarse una vez cada dos semanas de marzo a octubre y, según sea necesario, el resto del año. Cada vez, tome fotos del “después”. Esto le ayudará a evaluar la sostenibilidad de los árboles.

Para cuidar los árboles, asegúrese de:

- Regar profundamente alrededor de los árboles una vez a la semana, a menos que haya llovido suficiente.
- Refrescar el mantillo anualmente.
- Quitar las ataduras y las estacas después de uno o dos años.

Cómo registrar el cuidado y mantenimiento de su árbol

Una vez que haya creado un cronograma, puede usar una tabla similar para rastrear las fechas en las que haya completado las tareas. Cada vez que complete una tarea, escriba la fecha en el cuadro correspondiente.

Cuadro para el seguimiento, mantenimiento y cuidado de su árbol

Tareas	enero	feb.	marzo	abr.	mayo	jun.	jul.	agosto	set.	oct.	nov.	dic.
Remover basura												
Riego												
Deshierbe												
Triturado												
Poda												
Fertilizante												

Este contenido fue proporcionado por [American Forests](#) como un recurso para la Promesa del Árbol de Girl Scouts.

Guía para organizar un evento de siembrade árboles

Resumen

Esta guía incluye información para ayudarlo a planificar su propio evento para sembrar árboles. Organizar un evento para sembrar árboles requiere una cantidad considerable de tiempo y recursos. Se recomienda que las Girl Scouts se conecten con organizaciones locales de siembra de árboles y / o socios de la comunidad para ayudar a disminuir la carga de trabajo asociada con la organización de un evento para sembrar árboles.

La Promesa del árbol de Girl Scouts no se trata solo de sembrar árboles. La protección y el respeto a los árboles son componentes importantes para el éxito general de la iniciativa. También puede organizar eventos virtuales o en persona que protejan y respeten los árboles.

Este cronograma y contenido fue proporcionado por [American Forests](#) como un recurso para la Promesa del árbol de Girl Scouts.

Es factible participar o ser anfitrión de un evento cuando el distanciamiento social es necesario; solo requiere un poco de planificación adicional.

Coordine con los grupos participantes sobre las formas de organizar el evento al aire libre con mucho espacio. Cree una línea de tiempo para el evento que enumere quién hace qué y cuándo para que cada grupo participante pueda hacer su parte sin tener que acercarse demasiado a otro. Haga que las niñas hagan letreros o marcadores que muestren a las personas dónde pararse. Incluya máscaras, desinfectante de manos y letreros en su presupuesto. Y, lo más importante, preste atención y siga las pautas de salud pública sobre el tamaño de las reuniones. Si es necesario, invite a un grupo más grande de personas a participar y celebre la plantación de su árbol virtualmente usando una aplicación de videoconferencia.

Resumen: cronología para organizar un evento para sembrar árboles

6+ MESES ANTES	<ul style="list-style-type: none">● Determine por qué y dónde desea plantar.● Identifique quién necesita involucrarse.● Organice un equipo para la planificación.● Establezca una fecha para el evento.
6 MESES ANTES	<ul style="list-style-type: none">● Seleccione el lugar.● Obtenga los permisos pertinentes.● Seleccione la especie de árbol.
5 MESES ANTES	<ul style="list-style-type: none">● Analice las necesidades y costos.● Recauda los fondos.● Reclute a las niñas y participantes.
3 MESES ANTES	<ul style="list-style-type: none">● Cree la agenda para su evento.● Ordene los árboles y suministros.● Publicite su evento.
2 MESES ANTES	<ul style="list-style-type: none">● Prepare el lugar.
EL DÍA DEL EVENTO	<ul style="list-style-type: none">● Ensamble los equipos y suministros.● Asista a los participantes y demuestre una plantación adecuada.● Tome fotos durante el evento.
DESPUES DEL EVENTO	<ul style="list-style-type: none">● Registre sus árboles en el Girl Scout Tree Promise Tracker (Rastreador de la Promesa del árbol de Girl Scouts).● Programe el mantenimiento y cuidado de rutina.● Celebre a las niñas y otras personas que ayudaron.● Comparta la historia y el impacto de su evento en las redes sociales.● Evalué el evento.

Guía paso a paso para organizar un evento para sembrar árboles

6+ MESES ANTES DEL EVENTO

1. Determine por qué y dónde desea sembrar.

Una vez que sepa por qué desea organizar un evento para sembrar árboles, comience por identificar sus objetivos e intercambiar ideas sobre lugares donde puede sembrar árboles. Por ejemplo, podría considerar terrenos públicos, parques de la ciudad / del condado /del estado, propiedades de campamentos de Girl Scouts, bosques nacionales, calles y estacionamientos, terrenos de los centros de fe, u otros socios comunitarios, lotes vacíos o patios.

Luego, decida por qué y dónde va a sembrar su árbol: ¿le dará sombra a un parque de recreo, embellecerá un patio o retardará las aguas pluviales? ¿La ciudad tiene un plan de árboles que pueda usar como modelo? ¿Alguna escuela cercana tiene algún plan para sembrar en su comunidad donde se pueden incorporar sus árboles?

También puede sembrar un árbol en memoria de alguien que haya fallecido o para honrar a alguien importante para las niñas o su comunidad, como una hermana Girl Scout, un miembro de la familia, un amigo, un modelo a seguir, un servidor público, un líder de tropa o un líder de casa de adoración. Si es posible, haga que el homenajeado asista al evento para la siembra de árboles.

2. Identifique quién necesita involucrarse.

Una vez que decida dónde va a realizar la siembra, deberá involucrar a cualquier persona que le pueda afectar.

Por ejemplo, considere: ¿de quién necesita algún permiso? ¿Qué apoyo quiere o necesita? Dependiendo del tipo de proyecto que seleccione, esto puede incluir funcionarios de la ciudad, el condado o el estado, asesores técnicos, otros grupos juveniles, funcionarios escolares, empresas locales, asociaciones de vecinos, socios religiosos u otros socios comunitarios; grupos ambientales locales, empresas de servicios públicos o empresas.

A medida que comienza a planificar, los voluntarios, las familias o los miembros de la comunidad también pueden tener recursos o conexiones para compartir, como aquellos que tienen un vivero, el departamento de conservación del condado, una empresa de jardinería, un grupo religioso local o una propiedad. ¡Así que asegúrese de hablar con su red o de realizar una encuesta para conocer sus posibles conexiones de árbol

3. Organice un equipo para la planificación.

Entonces, es hora de comenzar a planificar los detalles de su evento. Necesitará personas que lo ayuden con tareas específicas del evento, tales como:

- **Diseño del proyecto:** Selección de sitios y especies, análisis de necesidades y costos, permisos y preparación de sitios.



- **Recaudación de fondos:** Desarrollo y ejecución de planes para recaudar dinero, donaciones de materiales y agradecimiento a los donantes.
- **Adquisición:** Compra de árboles y suministros y préstamo de herramientas.
- **Coordinación de los participantes:** Reclutamiento, organización, seguimiento, capacitación y agradecimiento a las niñas y otras personas que participaron en el evento.
- **Relaciones públicas:** Informar a los medios de comunicación de las actividades y los eventos, incluidos anuncios en las redes sociales, correos electrónicos y boletines, y otros canales, y también pedir a los miembros de la comunidad que promocionen a través de sus propios canales.
- **Coordinación del evento:** Programación del evento, planificación de las actividades del día, coordinar el trabajo de los participantes, instruir a los participantes sobre la plantación adecuada y programar el mantenimiento y cuidado de rutina.

4. Establezca una fecha.

Establezca la fecha de su evento para la primavera o principios del otoño. Esto es importante ya que los árboles crecen mejor cuando se plantan en tiempos de temperatura y lluvia moderada. Esto les da tiempo a los árboles recién sembrados para asentarse antes de la primera helada o el calor del verano.

Días Nacionales para considerar para la siembra de árboles	
TARDE EN EL INVIERNO	<p>marzo 8: Día Internacional de la Mujer</p> <p>Semana del 12 de marzo: Semana de las Girl Scouts y Girl Scouts celebran la fe</p> <p>marzo 21: Día Internacional de los Bosques</p>
PRIMAVERA	<p>abril: Mes de la ciencia ciudadana, Mes de agradecimiento a los voluntarios de GS</p> <p>abril 1: Cumpleaños de Wangari Mathai</p> <p>abril 22: Día de la Tierra</p> <p>Último viernes de abril: Día del árbol; sin embargo, muchos estados observan el Día del árbol en diferentes fechas a lo largo del año y según el mejor momento de siembra en su área.</p> <p>mayo 27: Cumpleaños de Rachel Carson</p>
OTOÑO	<p>octubre 11: Día internacional de la niña</p>
VARIAS A VECES A LO LARGO DEL AÑO	<ul style="list-style-type: none"> ● Días de servicio ● Promoción de la acción climática ● Vacaciones relacionadas con la fe
<p>CONSEJO: Verifique si el día coincide con el tiempo de siembra recomendado para esas especies de árboles, ya que los días enumerados aquí podrían no funcionar para algunas especies de árboles y / o áreas geográficas.</p>	

6 MESES ANTES DEL EVENTO

1. Seleccione el lugar.

Ahora que ha decidido dónde desea celebrar su evento, seleccione un sitio más específico con suficiente espacio para que las raíces y ramas de sus árboles alcancen su tamaño completo. Evite los servicios públicos aéreos y subterráneos.

Al elegir su sitio, considere la logística de un evento de plantación, como:

- ¿Se puede acceder fácilmente al sitio?
- ¿Hay espacio para que su grupo se estacione?
- ¿Hay baños cerca?
- ¿Es el sitio visible y fácil de encontrar?
- ¿Hay algún peligro, como hiedra venenosa, pendientes pronunciadas o vidrios rotos que puedan hacer que el proyecto sea un peligro para su grupo?

2. Obtenga los permisos pertinentes.

If you're planting on public property, local government will have a permit process for planting trees.

Si está sembrando en propiedad pública, las agencias públicas en las ciudades tendrán un proceso de permiso para plantar árboles.

Si está sembrando en propiedad privada, los propietarios privados deben otorgar el permiso correspondiente. Después de obtener el permiso de los propietarios, pídeles que firmen un acuerdo de que quieren los árboles y los cuidarán. Consulte el Compromiso de cuidado de árboles (**Tree Care Pledge**) que se encuentra en la sección “Recursos de la caja de herramientas del programa” de la caja de herramientas del programa (**Program Toolkit**) para obtener más información.

3. Seleccione la especie de árbol.

Es recomendable que recurra a expertos locales para que lo ayuden a seleccionar especies de árboles para su evento. Si necesita ayuda para encontrar un vivero, consulte el Directorio de viveros de Promesa de Árbol (**Tree Promise Nursery Directory**) para encontrar uno en su estado.

Primero, elija su vivero. Visite varios viveros en su área para verificar los precios, la calidad y el stock de cada vivero. Pregunte al personal qué árboles crecen bien en el área y obtenga recomendaciones para su sitio y su evento en específico.

Luego, elija el “árbol correcto” para su sitio y evento. Con el apoyo de su vivero, decida qué especies de árboles sembrara en su evento. Al elegir el árbol “correcto”, asegúrese de considerar la especie de árbol:

- Forma/madurez
- Espacio

- Diversidad
- Adaptabilidad
- Nativo vs no nativo
- Tamaño, edad y apariencia del producto del vivero También debe considerar el clima, la zona de siembra, la calidad del suelo, el agua, el espacio y la exposición al sol en el lugar que ha elegido a la hora de elegir el árbol “correcto”.

Si está planeando sembrar alrededor de su casa, elija una especie de árbol que ayude a conservar energía. Sembrar árboles alrededor de su hogar ahorrará energía y reducirá el costo de las facturas de servicios públicos. Tres árboles caducifolios (que pierden hojas) bien colocados en los lados este, sur y oeste de una casa la protegerán del sol de verano y reducirán los costos de enfriamiento en un 10 a 50 por ciento. Para los árboles que va a sembrar alrededor de su casa, asegúrese de que el sitio tenga sombra del sol en verano y protección contra el viento en invierno.

5 MESES ANTES DEL EVENTO

1. Analice las necesidades y costos.

Revise la **hoja de cálculo del presupuesto** en la sección “Recursos adicionales” de esta guía para obtener una lista de herramientas y suministros para sembrar, árboles, artículos publicitarios y suministros para niñas y otros participantes. Identifique lo que tiene, los recursos disponibles y lo que tendrá que comprar.

2. Recauda los fondos.

Una vez que sepa lo que necesita para que su evento sea un éxito, puede organizar un evento de recaudación de fondos. Considere pedirle a las agencias y empresas que donen servicios, suministros y / o asistencia para el evento.

3. Reclute a las niñas y a otras participantes

Dependiendo del tamaño de su evento y sitio, puede elegir invitar a su tropa, sus familias o su comunidad en general. Aquí hay algunas ideas sobre las formas en que puede reclutar niñas y otros participantes para unirse a su evento para la siembra de árboles:

- Pídale a su tropa, unidad de servicio y concilio que promuevan e inviten a otras Girl Scouts a asistir.
- Publique su evento en las redes sociales o en el periódico local.
- Busque grupos de servicio, escuelas, centros de fe, o compañías que puedan estar interesadas en apoyar o asistir al evento. Pídales que promuevan a través de sus canales sociales.
- Pregúnteles a sus amigos y familiares.
- Conéctese con su comunidad local a través de volantes, tableros de mensajes, etc.

3 MESES ANTES DEL EVENTO

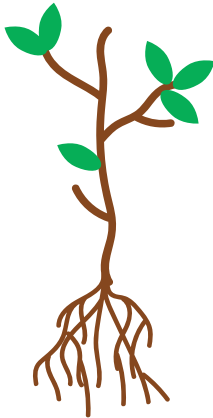
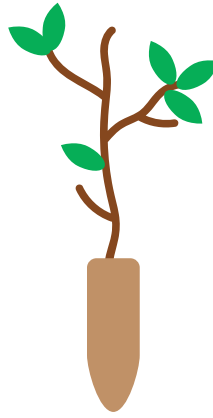

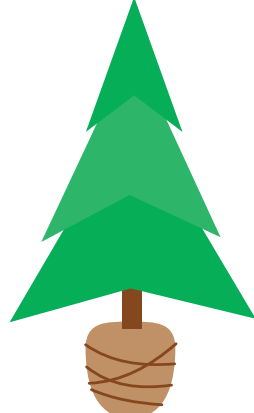
1. Cree la agenda para su evento.

Dependiendo de los objetivos de su evento, es posible que desee concentrarse en solamente sembrar árboles o puede que desee incluir otras actividades como el parche de la Promesa del árbol de Girl Scouts o charlas de oradores invitados. Una vez que sepa lo que quiere hacer durante su evento, cree una agenda con horarios para ayudar a determinar el flujo de su evento.

Para comenzar, consulte el ejemplo de **Programa del evento** en la sección “Recursos adicionales” de esta guía. Para obtener ideas de actividades, consulte la caja de herramientas del programa de la **Promesa del árbol de Girl Scouts**.

2. Ordene los árboles y suministros.

Trabaje con su compañero de siembra de árboles para ordenar los árboles y suministros para su evento. Si necesita ayuda para encontrar un vivero, consulte el **Directorio de Árboles cerca de ti (Trees Near You Directory)** para encontrar uno en su estado..

			
Plántulas de raíz desnuda (\$0.50–\$3.00): son pequeñas y livianas. Una plántula de raíz desnuda puede caber en la mano de un adulto y ser sembrada fácilmente por una persona.	Plántulas en contenedores (\$1.00–\$5.00): son pequeñas y livianas. Una plántula en contenedor puede caber en la mano de un adulto y ser sembrada fácilmente por una persona.	Árboles en contenedores (\$75–\$250+): son grandes y muy pesados. Un árbol en contenedor puede necesitar a tres o más adultos para moverla al hoyo de siembra.	Árboles en cepellón o en bolsas plásticas (\$75–\$250+): son grandes y muy pesados. Un árbol de este tipo puede necesitar a tres o más adultos a trasladarse al hoyo de siembra.

Aquí tiene algunos promedios de tamaño y costo de cuatro tipos de árboles para sembrar:

Además de los árboles, necesitará otros suministros, como mantillo, estacas y amarres. Revise la **Hoja de cálculo del presupuesto** de muestra en la sección

“Recursos adicionales” de esta guía para obtener una lista completa de herramientas y suministros para sembrar.

3. Invite la participación de los medios de comunicación.

Dependiendo del tamaño y la escala de su evento, es posible que desee buscar noticias locales para informarles sobre su evento. Considere la posibilidad de comunicarse con los medios de comunicación locales sobre la Promesa del árbol de Girl Scouts.

4. Planifique la promoción de las redes sociales.

Utilice la guía de las redes sociales para compartir información sobre la Promesa del árbol de Girl Scouts con sus miembros, socios comunitarios y su comunidad en general.

2 MESES ANTES DEL EVENTO

Prepare el lugar.

A medida que su evento se acerca, asegúrese de preparar el lugar para el evento:

- Tome fotos con anticipación.
- Verifique los servicios públicos subterráneos y aéreos.
- Marque la ubicación de cada árbol con banderas.
- o Asegúrese de que el sitio sea seguro y accesible.
- Si es necesario, limpie la vegetación innecesaria (por ejemplo, malezas).
- Cave hoyos de prueba para ver qué tan duro es el suelo.
- Si es necesario, cave los agujeros antes del evento de siembra. Algunos socios pueden cavar hoyos con una retroexcavadora.
- Piense en cómo llevará el agua a los árboles recién sembrados
- Distribuya mantillo en todo el sitio de la siembra para que sus niñas y otros participantes puedan usarlo después de la siembra.

EL DIA DEL EVENTO

1. Ensamble los equipos y suministros.

Desarrolle un plan con anticipación para recoger o recibir árboles del vivero. Piense en cómo las niñas y otros participantes transportarán y colocarán los árboles en sus lugares de plantación.

El día de la siembra, cree una hoja de registro para las niñas y otros participantes. Asegúrese de que todo lo que necesitarán sus asistentes para el evento esté listo para comenzar.

2. Enseñe a los participantes y demuestre cómo realizar una siembra correctamente.

Una vez que lleguen los participantes, distribuya el folleto de la siembra de árboles para que lo compartan.



Luego, haga una demostración de la siembra que cubra lo siguiente:

- Manejo cuidadoso de los árboles
- Cómo sembrar correctamente Estaca y alambre
- Agua
- Mantillo

3. Tome fotos durante el evento.

¡Durante todo el evento, asegúrese de tomar fotos! Por supuesto, desea recordar a sus asistentes la gran diversión que tuvieron, pero también recuerde tomar fotos de los árboles sembrados para que pueda compararlos con las fotos de “antes” que tomó de su sitio y cualquier foto del “después” que tome en el futuro. Mirar los cambios le ayudará a monitorear el progreso de su árbol. Use formularios de autorización de fotos si planea usar sus fotos para las redes sociales u otra promoción después del evento.

DESPUES DEL EVENTO

1. Registre sus árboles en el Girl Scout Tree Promise Tracker (Rastreador de la de la Promesa del árbol de Girl Scouts).

¡Después de su evento, asegúrese de registrar los árboles que sembró en el Girl Scout Tree Promise Tracker!

Después de registrar los árboles, recibirá un correo electrónico con un enlace para comprar el parche de la Promesa del árbol de Girl Scouts para niñas y otros participantes.

2. Programe el mantenimiento y cuidado regular

Después de sembrar árboles, es importante que programe el mantenimiento y cuidado regular para que puedan prosperar. Para comenzar, consulte el Programa de mantenimiento y cuidado de muestra en la sección “Recursos de la caja de herramientas del programa” y cree su propio programa de mantenimiento.

Luego, registre cualquier visita de mantenimiento en su calendario. Durante estas visitas, asegúrese de:

- Regar profundamente alrededor de los árboles una vez por semana, a menos que haya llovido lo suficiente.
- Refresque el mantillo anualmente.
- Retire los lazos y estacas después de uno o dos años.

Si no va a ser el encargado del árbol, no debe sembrarse hasta que una agencia, organización o individuo se comprometa a proporcionar mantenimiento durante al menos los primeros tres años.

Cada vez, tome fotos “después”. Esto lo ayudará a evaluar la sostenibilidad de los árboles y el éxito de su evento de siembra.

Si alguien más cuidará los árboles, le recomendamos que firme un compromiso similar al **Compromiso de cuidado del árbol** que se encuentra en la sección de **“Recursos de la caja de herramientas del programa”**.



3. Celebre a las niñas y otras personas que ayudaron.

Después del evento, puede agradecer a las niñas y otros voluntarios que participaron en el evento:

- Enviando una nota de agradecimiento escrita a mano
- Presentando una placa o certificado
- Organizando una cena compartida o una cena más formal
- Incluyendo el nombre de las niñas claves u otros voluntarios en su boletín informativo o en los medios de comunicación locales
- Involucrándolos a funcionarios locales o celebridades para felicitar a sus Girl Scouts por sembrar árboles
- Enviando una tarjeta de agradecimiento virtual

4. Comparta la historia y el impacto de su evento en las redes sociales.

¡Cuéntenos y al mundo sobre su evento! Si lo desea, comparta la historia de su evento y fotos en las redes sociales, con el equipo de **GSUSA Girl Scout Tree Promise** en girlexperience@girlscouts.org (¡con los formularios de autorización de fotografías!), o con su concilio local de Girl Scouts. Publica su historia, fotos, impacto y un enlace para que otros se unan a la Promesa del árbol de Girl Scouts. Asegúrese de etiquetar cualquier publicación en las redes sociales con #gsoutdoors, las etiquetas de su concilio, u otras etiquetas de los socios con los que está trabajando.

5. Evalué el evento.

Una vez hecho todo, reflexione sobre lo que salió bien y lo que no. ¿Qué podría mejorarse en el futuro? ¿Qué hará para el próximo evento?

Le pedimos que, al considerar mejoras en su proceso, asegúrese de verificar las tasas de supervivencia y crecimiento de sus árboles y si el mantenimiento se está o se ha realizado.

Recursos adicionales para la organización de un evento de plantación de árboles.

Para ayudarlo a planificar su evento de plantación de árboles, hemos incluido los siguientes recursos en esta Guía:

- **Promesa del árbol de Girl Scouts:** Ejemplo de hoja de trabajo para el presupuesto del evento
- **Promesa del árbol de Girl Scouts:** Ejemplo del programa para el evento

Para obtener más información sobre la Promesa del árbol de Girl Scouts y las ideas de actividades, consulte la caja de **herramientas del programa, Promesa del árbol de Girl Scouts** y en la sección de recursos del programa, encontrará materiales para actividades como el folleto de **Plantación de árboles**, el folleto **El poder de un árbol** y la tarjeta **Realiza la Promesa del árbol de Girl Scouts** que se pueden usar en su evento.



Ejemplo de hoja de trabajo para el presupuesto del evento

Herramientas				
Artículo	Cantidad	Fuente	Costo por	Costo total
Palas				
Picos				
Rastrillos				
Cuchillos de bolsillo				
Alicates				
Mangueras o cubos				
Cortadores de alambre				
Tijeras de podar				
Carretillas				
...				
			Subtotal:	
Suministros				
Artículo	Cantidad	Fuente	Costo por	Costo total
Banderas para marcar				
Estacas				
lazos				
Mantillo				
...				
			Subtotal:	
Artículos para la publicidad				
Artículo	Cantidad	Fuente	Costo por	Costo total
Volantes				
Anuncios				
Letreros				
Anuncios en redes sociales				
			Subtotal:	
El cuidado de las niñas y otros participantes				
Artículo	Cantidad	Fuente	Costo por	Costo total
Agua				
Vasos				
Etiquetas para los nombres				
Refrigerios				
Baños				
Botiquines de primeros auxilios				

...Continued

Hojas de registro de voluntarios				
Mesas				
Sillas				
Botes de basura				
Bolsas de basura				
Guantes				
...				
			Subtotal:	
Árboles				
Especies	Cantidad	Tamaño	Costo Por	Costo total
...				
			Subtotal:	

Ejemplo del programa para el evento

Día del Evento:

Venue:

Hora de inicio	Hora en la que finaliza	Actividad	Coordinators
		Preparación	
		Entrega de los árboles al lugar	
		Llegada de las niñas y otros participantes	
		Regístrese y recopile formularios de autorización de fotografías	
		Ceremonia de apertura y demostración de la plantación	
		Recibimiento de las tareas por los participantes	
		Siembra de los árboles	
		Devolución de las herramientas por parte de los participantes	
		Actividad de clausura y refrescos	
		Control de calidad de la siembra y limpieza	