

## PASO 3—PLAN DE TRABAJO (Observador Crítico) Página 1 de 5

La inspección previa a la poda está compuesta por tres pasos: inspección del lugar de trabajo, inspección del árbol y el PLAN DE TRABAJO. El desarrollo del plan de trabajo incluye:

- *Tener un entendimiento cabal de la orden de trabajo;*
- *Asegurarse de que el equipo propio esté disponible y funcione de manera adecuada; y*
- *Determinar los PASOS CRÍTICOS.*

Parte del plan de trabajo con frecuencia incluirá el uso de un Observador crítico (guía) durante plazos breves cuando el podador esté trabajando en altura cerca de conductores energizados (consulte los requisitos más abajo).

### POLÍTICA DEL OBSERVADOR CRÍTICO

Antes de podar un árbol, ya sea trepando o con un dispositivo aéreo, el podador debe desarrollar y comunicar un plan de trabajo a un compañero de trabajo que actúa en calidad de *Observador crítico*. Un Observador crítico (OC) controla como compañero las acciones del podador y los pasos críticos acordados en el plan de trabajo Y si las acciones del podador cumplen con los requisitos de seguridad tratados en el plan de trabajo.

### IDENTIFIQUE LOS PASOS CRÍTICOS

Un aspecto obligatorio del plan de trabajo es la identificación de los pasos críticos necesarios para REALIZAR la tarea. Los pasos críticos son acciones que se sabe que causan lesiones graves y/o la muerte si no se realizan de acuerdo con nuestros requisitos de seguridad.

- El podador debe identificar los pasos críticos para la tarea del trabajo. El podador y el observador crítico deben acordar estos pasos críticos.*
- Antes de realizar los pasos críticos que se encuentran en el plan de trabajo, el observador crítico debe hacer una señal de aprobación (levantar los pulgares) y observar la ejecución de cada paso crítico.*
- Si es necesario revisar y/o agregar un paso crítico a un plan de trabajo durante el proceso de poda, el podador debe DETENER el trabajo, proporcionar una comunicación verbal al observador crítico y establecer un acuerdo con él respecto del plan revisado.*

Habitualmente, el Observador crítico es el trabajador en tierra que está calificado para el control de sus compañeros en los pasos críticos, o el OC también podría ser un podador en un árbol cercano. Las siguientes páginas incluyen las tarjetas del OC que contienen los pasos que requieren que el OC realice el control de sus compañeros.

SAFETY SMART QUESTION	
CALL - 1-800-522-4311	ELIGIBLE - EMPLOYEES
LEAVE YOUR ID# AND CORRECT RESPONSE TO THE SAFETY QUESTION TO WIN \$50.	1000123552
	1000188328
	1000188874
	1000138811

**PREGUNTA SAFETY SMART:** \_\_\_\_\_ son acciones que se sabe que causan lesiones graves y/o la muerte si no se realizan de acuerdo con nuestros requisitos de seguridad.

## PASOS CRITICOS PARA ESCALAR UN ARBOL

PASOS CRITICOS PARA ESCALAR UN ARBOL	COMENTARIOS
<p><u>Confirmar</u> que el trepador este atado correctamente al árbol antes de dejar el suelo.</p>	<p>Después de verificar que el trepador esta correctamente atado (amarre de fricción), el observador (OC) ya no se requiere.</p>
<p><u>Confirmar</u> que el punto de amarre (Tie-In Point, TIP) del trepador es de buen tamaño y este alrededor de un tallo principal.</p>	<p>Después de verificar que el TIP del trepador es adecuado, el OC ya no se requiere.</p>
<p><u>Confirmar</u> que el trepador haya atado un nudo de tope-(nudo 8) a 3 pies de la punta de la cuerda.</p>	<p>Después de verificar que el trepador haya atado el nudo de tope (figura ocho), el OC ya no se requiere.</p>
<p>Observar al trepador mientras cambia el punto de Amarre (TIP)</p>	<p>Después de Verificar que el TIP del trepador es apropiado, el OC ya no se requiere.</p>
<p>Después de usar una herramienta para cortar, El OC observara como el trepador cambia de dos puntos de amarre a un solo punto de amarre.</p>	<p>Antes de la transición al punto de conexión único, el OC verificara que el trepador haga una verificación propia a la sog a de escalar.</p>
<p>Observar al podador si el podador tiene que retirar ramas (horizontalmente) que cuelguen sobre de los conductores.</p>	<p>OC verificara el espacio libre del sistema eléctrico y conductores, y confirmara que las ramas no harán contacto con los componentes del sistema eléctrico.</p>
<p>Observar al podador si el podador utiliza una <u>clija</u> o serrucho o sierra manual o motosierra para retirar ramas que superan la altura del sistema eléctrico, y puede hacer contacto con los conductores.</p>	<p>OC verificara el espacio libre del sistema eléctrico y conductores, y confirmara que las ramas no harán contacto con los componentes del sistema eléctrico.</p>
<p>Observar al podador si el podador utiliza una <u>clija</u> o sierra manual extensible retirar ramas que crecen entre conductores energizados.</p>	<p>OC verificara el espacio libre del sistema eléctrico y conductores, y confirmara que las ramas no harán contacto con los componentes del sistema eléctrico.</p>
<p>Observar al trepador cuando trepador corte las ramas</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Que superen 5 pulgadas de diámetro.</li> <li>Que superen 15 pies de largo.</li> </ol>	<p>OC verificara que el trepador este colocado correctamente y la técnica de corte mitiga el riesgo de que la rama golpee al escalador.</p>

## PASOS CRITICOS PARA DISPOSITIVO AEREO

PASOS CRITICOS PARA DISPOSITIVO AEREO	COMENTARIOS
<p>Confirmar la instalación del dispositivo aéreo; se revisan la estabilidad del suelo, el grado de pendiente y la extensión de los estabilizadores para garantizar que la unidad este estable.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ OC verificara que el personal / objetos estén libres del camino antes de bajar los estabilizadores.</li> <li>▪ OC verificara que el suelo sea solido debajo de las almohadillas de los estabilizadores.</li> <li>▪ OC verificara que la pendiente de la carretera este dentro del rango de 5 grados y que las cuñas de las ruedas estén colocadas correctamente.</li> </ul>
<p>Confirmar la utilización de protección personal contra caídas.</p>	<p>OC verificara que el trepador este asegurado correctamente utilizando el arnés y la correa.</p>
<p>Observar la canasta cuando se acerque a más de 2x de la Distancia Mínima de Aproximación (MAD) apropiada.</p>	<p>OC observara para confirmar que se mantiene la Distancia Mínima de Aproximación (MAD).</p>
<p>Observar la canasta cuando la canasta está <u>á</u> menos de 15 pies sobre la carretera.</p>	<p>OC controlara el tráfico y se asegurara que el podador no baje la canasta.</p>
<p>Observar al operador si el operador tiene que retirar ramas (horizontalmente) que cuelguen / sobresalga de los conductores.</p>	<p>OC verificara el espacio libre del sistema eléctrico y conductores, y confirmara que las ramas no harán contacto con los componentes del sistema eléctrico.</p>
<p>Observar al operador si utiliza una vara para podar/sierra manual o motosierra para retirar ramas que superan la altura del sistema eléctrico y que pueda hacer contacto con los conductores.</p>	<p>OC verificara el espacio libre del sistema eléctrico y conductores, y confirmara que las ramas no harán contacto con los componentes del sistema eléctrico.</p>
<p>Observar al operador si utiliza una <del>clipa</del> o sierra manual extensible para retirar ramas que crecen entre conductores energizados.</p>	<p>OC verificara el espacio libre del sistema eléctrico y conductores, y confirmara que las ramas no harán contacto con los componentes del sistema eléctrico.</p>
<p>Observar el brazo hidráulico y la canasta cuando se maniobre dentro de los 3 pies de las estructuras.</p>	<p>OC observara para confirmar el espacio que se mantiene para evitar el contacto con cualquier estructura.</p>
<p>Observar cuando el elevador esta activado, y el brazo está dentro de 10 pies de las estructuras o conductores.</p>	<p>OC es un observador todo al tiempo completo según la regla que especifica en la política de 60/70.</p>
<p>Observar al operador de la canasta cuando corta las ramas</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. 5 pulgadas de diámetro o más grande.</li> <li>b. Superior a 15 pies de largo.</li> </ol>	<p>OC verificara que el operador de la canasta este colocado correctamente y la técnica de corte mitiga el riesgo de que la rama golpee el operador de la canasta.</p>

## PASOS CRITICOS PARA ESCALAR UN ARBOL

PASOS CRITICOS PARA ESCALAR UN ARBOL	COMENTARIOS
<p><u>Confirmar</u> que el trepador este atado correctamente al árbol antes de dejar el suelo.</p>	<p>Después de verificar que el trepador esta correctamente atado (amarre de fricción), el observador (OC) ya no se requiere.</p>
<p><u>Confirmar</u> que el punto de amarre (Tie-In Point, TIP) del trepador es de buen tamaño y este alrededor de un tallo principal.</p>	<p>Después de verificar que el TIP del trepador es adecuado, el OC ya no se requiere.</p>
<p><u>Confirmar</u> que el trepador haya atado un nudo de tope-(nudo 8) a 3 pies de la punta de la cuerda.</p>	<p>Después de verificar que el trepador haya atado el nudo de tope (figura ocho), el OC ya no se requiere.</p>
<p>Observar al trepador mientras cambia el punto de Amarre (TIP)</p>	<p>Después de Verificar que el TIP del trepador es apropiado, el OC ya no se requiere.</p>
<p>Después de usar una herramienta para cortar, El OC observara como el trepador cambia de dos puntos de amarre a un solo punto de amarre.</p>	<p>Antes de la transición al punto de conexión único, el OC verificara que el trepador haga una verificación propia a la sogá de escalar.</p>
<p>Observar al podador si el podador tiene que retirar ramas (horizontalmente) que cuelguen sobre de los conductores.</p>	<p>OC verificara el espacio libre del sistema eléctrico y conductores, y confirmara que las ramas no harán contacto con los componentes del sistema eléctrico.</p>
<p>Observar al podador si el podador utiliza una <u>clipa</u> o serrucho o sierra manual o motosierra para retirar ramas que superan la altura del sistema eléctrico, y puede hacer contacto con los conductores.</p>	<p>OC verificara el espacio libre del sistema eléctrico y conductores, y confirmara que las ramas no harán contacto con los componentes del sistema eléctrico.</p>
<p>Observar al podador si el podador utiliza una <u>clipa</u> o sierra manual extensible retirar ramas que crecen entre conductores energizados.</p>	<p>OC verificara el espacio libre del sistema eléctrico y conductores, y confirmara que las ramas no harán contacto con los componentes del sistema eléctrico.</p>
<p>Observar al trepador cuando trepador corte las ramas</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Que superen 5 pulgadas de diámetro.</li> <li>Que superen 15 pies de largo.</li> </ol>	<p>OC verificara que el trepador este colocado correctamente y la técnica de corte mitiga el riesgo de que la rama golpee al escalador.</p>

## PASOS CRITICOS PARA DISPOSITIVO AEREO

PASOS CRITICOS PARA DISPOSITIVO AEREO	COMENTARIOS
<p>Confirmar la instalación del dispositivo aéreo; se revisan la estabilidad del suelo, el grado de pendiente y la extensión de los estabilizadores para garantizar que la unidad este estable.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ OC verificara que el personal / objetos estén libres del camino antes de bajar los estabilizadores.</li> <li>▪ OC verificara que el suelo sea solido debajo de las almohadillas de los estabilizadores.</li> <li>▪ OC verificara que la pendiente de la carretera este dentro del rango de 5 grados y que las cuñas de las ruedas estén colocadas correctamente.</li> </ul>
<p>Confirmar la utilización de protección personal contra caídas.</p>	<p>OC verificara que el trepador este asegurado correctamente utilizando el arnés y la correa.</p>
<p>Observar la canasta cuando se acerque a más de 2x de la Distancia Mínima de Aproximación (MAD) apropiada.</p>	<p>OC observara para confirmar que se mantiene la Distancia Mínima de Aproximación (MAD).</p>
<p>Observar la canasta cuando la canasta está <u>á</u> menos de 15 pies sobre la carretera.</p>	<p>OC controlara el tráfico y se asegurara que el podador no baje la <u>canasta</u>.</p>
<p>Observar al operador si el operador tiene que retirar ramas (horizontalmente) que cuelguen / sobresalga de los conductores.</p>	<p>OC verificara el espacio libre del sistema eléctrico y conductores, y confirmara que las ramas no harán contacto con los componentes del sistema eléctrico.</p>
<p>Observar al operador si utiliza una vara para podar/sierra manual o motosierra para retirar ramas que superan la altura del sistema eléctrico y que pueda hacer contacto con los conductores.</p>	<p>OC verificara el espacio libre del sistema eléctrico y conductores, y confirmara que las ramas no harán contacto con los componentes del sistema eléctrico.</p>
<p>Observar al operador si utiliza una <del>clipa</del> o sierra manual extensible para retirar ramas que crecen entre conductores energizados.</p>	<p>OC verificara el espacio libre del sistema eléctrico y conductores, y confirmara que las ramas no harán contacto con los componentes del sistema eléctrico.</p>
<p>Observar el brazo hidráulico y la canasta cuando se manibre dentro de los 3 pies de las estructuras.</p>	<p>OC observara para confirmar el espacio que se mantiene para evitar el contacto con cualquier estructura.</p>
<p>Observar cuando el elevador esta activado, y el brazo está dentro de 10 pies de las estructuras o conductores.</p>	<p>OC es un observador todo al tiempo completo según la regla que especifica en la política de 60/70.</p>
<p>Observar al operador de la canasta cuando corta las ramas</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. 5 pulgadas de diámetro o más grande.</li> <li>b. Superior a 15 pies de largo.</li> </ol>	<p>OC verificara que el operador de la canasta este colocado correctamente y la técnica de corte mitiga el riesgo de que la rama golpee el operador de la canasta.</p>