

	<b>PACIFIC COAST TREE EXPERTS</b> Sistema de Gestión de Seguridad		Doc No:	Incendio
			Fecha de emisión inicial:	3/18/2024
			Fecha de revisión:	3/10/2025
<b>PROGRAMA DE PREPARACIÓN Y PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES</b>			Revisión No.	1
			Próxima fecha de revisión:	3/10/2026
Preparación: Director de Seguridad	Autoridad: Presidente	Departamento emisor: Seguridad	Página:	Página 1 de 6

## Objetivo

El objetivo de este Programa de Preparación y Prevención de Incendios Forestales (WFPPP) es minimizar el riesgo de incendio y mejorar la respuesta ante incendios durante todas las operaciones de Pacific Coast Tree Experts (PCTE) en áreas forestales y de alto riesgo de incendio. El programa describe procedimientos para identificar proactivamente los peligros de incendio, garantizar la preparación y guiar a las cuadrillas en situaciones de emergencia específicas para el manejo de vegetación de servicios públicos y el desmonte de líneas de árboles.

## Alcance

Este programa se aplica a todas las operaciones de campo al aire libre realizadas por PCTE, en particular las cercanas a terrenos forestales, corredores de servicios públicos y zonas con abundante vegetación. Abarca a todos los empleados, contratistas y subcontratistas que realizan tareas de poda, remoción y mantenimiento del terreno.

## Disponibilidad del Programa

Este programa escrito está disponible para todos los empleados mediante un código QR colocado en cada yarda y vehículo, y en copia física en la Oficina de Canoga. Los empleados pueden solicitar una copia digital o impresa a su supervisor o al Administrador del Programa.

## Declaración de Compromiso de la Dirección

PCTE se compromete a minimizar el riesgo de incendios forestales mediante la capacitación, la planificación, la preparación para la extinción de incendios, las evaluaciones diarias de riesgos y el cumplimiento de todas las leyes y normas de seguridad contra incendios aplicables. Este programa se revisa anualmente y se actualiza según sea necesario.

## Monitoreo del Peligro de Incendio y Niveles de Activación

Los capataces generales, el personal de seguridad y las cuadrillas deberán monitorear diariamente los niveles de peligro de incendio utilizando los recursos de CAL FIRE, el Servicio Meteorológico Nacional (Alertas de Bandera Roja) y las agencias locales de bomberos. Cuando el peligro de incendio sea ALTO, MUY ALTO o EXTREMO, las actividades de campo podrán limitarse, modificarse o suspenderse.

### Días de alto riesgo de incendio (Bandera roja/Alerta meteorológica de incendios):

- Las horas de trabajo pueden ajustarse (por ejemplo, turnos temprano en la mañana).
- Se pueden limitar las actividades peligrosas como moler o triturar.
- Se enfatiza la sombra, la hidratación y el descanso.
- Se desplegaron herramientas adicionales de extinción de incendios.

Los puntos clave incluyen:

- No se permiten trabajos con motosierra ni amoladora en los días de BANDERA ROJA a menos que se implementen mitigaciones.
- El uso de mantillo, masticación o equipos pesados puede requerir fuentes de agua de reserva y un vigilante contra incendios dedicado.

	<b>PACIFIC COAST TREE EXPERTS</b> Sistema de Gestión de Seguridad		Doc No:	Incendio
			Fecha de emisión inicial:	3/18/2024
			Fecha de revisión:	3/10/2025
<b>PROGRAMA DE PREPARACIÓN Y PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES</b>			Revisión No.	1
			Próxima fecha de revisión:	3/10/2026
Preparación: Director de Seguridad	Autoridad: Presidente	Departamento emisor: Seguridad	Página:	Página 2 de 6

- Los JSA deben reflejar estrategias de mitigación actualizadas durante la temporada de incendios (del 1 de abril al 1 de diciembre o según se declare).

## Responsabilidades por Rol

**Administrador del Programa / Director de Seguridad:** Supervisar el cumplimiento del programa y revisarlo anualmente.

**Capataces Generales y Supervisores de Seguridad :** Aplicar la seguridad contra incendios en las obras, realizar revisiones diarias de riesgos y asegurar la disponibilidad de las herramientas contra incendios.

**Capataz de Cuadrilla:** Garantizar la capacitación de la cuadrilla, inspeccionar y mantener las herramientas de supresión, completar el plan de trabajo e implementar medidas de mitigación.

**Empleados:** Seguir los procedimientos de seguridad contra incendios, asistir a la capacitación, inspeccionar el equipo e informar de los peligros de inmediato.

## Procedimientos de Prevención de Incendios

### Protocolos generales de campo

- Informe completo de trabajo de la temporada de incendios (del 1 de abril al 1 de diciembre)
- Verifique el nivel del fuego, el clima y las condiciones del viento.
- Inspeccionar las herramientas contra incendios (pala, hacha, extintor, bomba de agua)
- Identificar la estación de bomberos más cercana, el acceso EMS y las zonas seguras
- Confirmar que la comunicación celular o por radio funcione
- Designar un vigilante contra incendios para actividades de alto riesgo
  - El vigilante de incendios debe permanecer en el lugar durante 30 minutos después de que se haya detenido el trabajo y no puede realizar otras tareas.

### Trabajos en caliente y uso de equipos

- Evite moler, cortar o soldar en áreas con vegetación.
- Inspección diaria de motosierras, desmalezadoras y otros equipos motorizados.
- Se requieren parachispas y deben inspeccionarse antes de su uso.
- El abastecimiento de combustible debe realizarse en áreas despejadas al menos a 10 pies de materiales inflamables.

### Herramientas eléctricas y vehículos

- El equipo debe estar libre de vegetación alrededor del escape y de superficies calientes.
- Los equipos llevan al menos una pala por persona, un extintor de incendios (de 10 libras con clasificación ABC) y una bomba de mochila llena de agua.
- El reabastecimiento de motosierras y equipos debe realizarse lejos de fuentes de ignición.
- Las herramientas de extinción de incendios deben mantenerse a menos de 25 pies del área de trabajo.
- Todos los extintores deben etiquetarse anualmente. Los contenedores de combustible deben etiquetarse y almacenarse de forma segura.

### Fumar y artículos personales

- No se permite fumar en el lugar de trabajo durante la temporada de incendios declarada o en condiciones de bandera roja.

	<b>PACIFIC COAST TREE EXPERTS</b> Sistema de Gestión de Seguridad		Doc No:	Incendio
			Fecha de emisión inicial:	3/18/2024
			Fecha de revisión:	3/10/2025
<b>PROGRAMA DE PREPARACIÓN Y PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES</b>			Revisión No.	1
			Próxima fecha de revisión:	3/10/2026
Preparación: Director de Seguridad	Autoridad: Presidente	Departamento emisor: Seguridad	Página:	Página 3 de 6

- Donde esté permitido, fumar está restringido a un área despejada de 10 pies, y los materiales extintores se colocan en una botella de agua o en un recipiente sellado.

### **Herramientas y Equipos de Extinción de Incendios Necesarios**

De acuerdo con el Código de Recursos Públicos de California §4428 y la política de PCTE, cada lugar de trabajo deberá tener:

- (1) Bomba de agua de mochila llena y lista para usar
- (1) Pala por tripulante
- (1) Extintor de incendios ABC de 10 lb
- (1) Motosierra con parachispas

Podrían requerirse herramientas adicionales contra incendios según el tamaño del trabajo, el terreno o las especificaciones del cliente. Estas pueden incluir, entre otras:

- McLeods
- Ejes
- Búfalo de agua (tanque de agua móvil) o sistema de supresión de gran capacidad equivalente

Todas las herramientas y extintores contra incendios deben mantenerse en buen estado de funcionamiento, inspeccionarse periódicamente y ser fácilmente accesibles durante las operaciones. Los extintores deben contar con una etiqueta de inspección anual vigente emitida por un proveedor autorizado.

### **Controles de Fuente de Ignición**

Las fuentes de ignición son cualquier herramienta, equipo o actividad que pueda iniciar un incendio forestal al interactuar con vegetación seca o materiales combustibles. Identificar y mitigar estos riesgos es fundamental durante todas las fases del trabajo, especialmente durante la temporada de incendios o bajo alertas de bandera roja.

#### **Estrategias generales de mitigación**

Para reducir el riesgo de ignición, las tripulaciones deben:

- Programe las tareas de alto riesgo (por ejemplo, operaciones con motosierras) durante las horas más frescas del día o los períodos de menor peligro de incendio.
- Evite realizar trabajos en caliente durante los días de bandera roja a menos que se implementen mitigaciones aprobadas
- Utilice herramientas que no produzcan chispas o que estén aisladas siempre que sea posible.
- Mantener un espacio defendible (10 a 30 pies) alrededor de las áreas de trabajo en caliente
- Asignar un guardia de incendios para todas las actividades que produzcan chispas en áreas forestales.
- Mantenga las herramientas de extinción de incendios fácilmente disponibles y visibles.

#### **A. Fumar**

- Está prohibido fumar durante la temporada de incendios o cuando existan prohibiciones locales vigentes.
- Si se permite, fumar debe limitarse a un área despejada de 10 pies de radio libre de materiales combustibles.

	<b>PACIFIC COAST TREE EXPERTS</b> Sistema de Gestión de Seguridad		Doc No:	Incendio
			Fecha de emisión inicial:	3/18/2024
			Fecha de revisión:	3/10/2025
<b>PROGRAMA DE PREPARACIÓN Y PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES</b>			Revisión No.	1
			Próxima fecha de revisión:	3/10/2026
Preparación: Director de Seguridad	Autoridad: Presidente	Departamento emisor: Seguridad	Página:	Página 4 de 6

- Todas las colillas de cigarrillos deben apagarse completamente en agua y desecharse de manera adecuada, nunca deben desecharse en el suelo.

#### B. Líneas eléctricas caídas o con arcos eléctricos

- Informe inmediatamente a la empresa de servicios públicos o a los servicios de emergencia sobre cualquier arco eléctrico, chispa o cable caído.
- Asegure y manténgase alejado de las líneas caídas.
- No intente acercarse ni mover equipos energizados.

#### C. Sistemas de escape calientes (vehículos y equipos)

- Realice inspecciones diarias en todos los parachispas, silenciadores y protectores térmicos.
- Los vehículos deben estacionarse en áreas libres de vegetación, manteniendo una distancia libre de al menos 10 pies.
- Si no hay un área despejada disponible, los equipos deben limpiar la vegetación manualmente antes de estacionar o prepararse.
- Se recomienda vigilancia contra incendios durante situaciones de alto riesgo de incendio cuando se utilizan equipos fuera de carretera.

#### D. Trabajos en caliente (rectificado, soldadura, corte)

- Realizar únicamente sobre superficies no combustibles (por ejemplo, suelo desnudo, pavimento).
- Limpie 30 pies alrededor del área de trabajo de césped, hojas o residuos inflamables.
- Coloque siempre un puesto de vigilancia contra incendios durante los trabajos en caliente y durante 30 minutos después.
- Nunca realice trabajos en caliente durante las advertencias de bandera roja a menos que estén específicamente aprobados y mitigados.

#### E. Frenos calientes

- Evite estacionar vehículos con frenos calientes en zonas con vegetación.
- Cuando sea necesario estacionar en caso de emergencia, despeje un radio de 10 pies de material combustible.

#### F. Motosierras y herramientas eléctricas

- Inspeccione los parachispas diariamente antes de arrancar.
- Retire las astillas secas, la corteza y el aserrín del área de escape, especialmente durante los cortes al ras del tocón.
- despejada de 10 pies para encender/calentar las sierras.
- El abastecimiento de combustible debe realizarse en áreas despejadas, al menos a 10 pies de distancia de fuentes de ignición.
- Mantenga una pala y un extintor de incendios a menos de 25 pies de los lugares de abastecimiento de combustible.
- Almacene los combustibles en recipientes aprobados y etiquetados y nunca deje herramientas inflamables sin supervisión.

	<b>PACIFIC COAST TREE EXPERTS</b> Sistema de Gestión de Seguridad		Doc No:	Incendio
			Fecha de emisión inicial:	3/18/2024
			Fecha de revisión:	3/10/2025
<b>PROGRAMA DE PREPARACIÓN Y PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES</b>			Revisión No.	1
			Próxima fecha de revisión:	3/10/2026
Preparación: Director de Seguridad	Autoridad: Presidente	Departamento emisor: Seguridad	Página:	Página 5 de 6

## Procedimientos de Emergencia

Para garantizar una respuesta rápida y eficaz en caso de incendio forestal u otra emergencia, se deben seguir los siguientes procedimientos de comunicación en cada lugar de trabajo:

- Los supervisores deben verificar diariamente que haya disponible y funcional un medio de comunicación confiable (por ejemplo, teléfono celular, radio bidireccional o dispositivo satelital).
- Los equipos deben conocer la ubicación exacta del lugar de trabajo, incluida la dirección, el acceso por carretera o las coordenadas del GPS.
- Se debe identificar un lugar de reunión de emergencia designado (área de preparación o zona segura) durante la sesión informativa diaria del trabajo.
- Se debe asignar un miembro de la tripulación para llamar al 9-1-1 y transmitir información de emergencia si ocurre un incendio.
- En áreas con mala señal, identifique las zonas de cobertura y establezca un protocolo de registro con un supervisor o un contacto externo designado.
- El Plan de Acción de Emergencia (PAE) que se completa cada mañana debe incluir:
  - La estación de bomberos más cercana
  - Hospital o clínica más cercana
  - Ruta de EMS accesible

### En caso de incendio:

1. Llame al 9-1-1 inmediatamente y proporcione la ubicación exacta.
2. Evacue el área si no es segura y dirija a la tripulación a la zona de seguridad designada o al lugar de reunión de emergencia.
3. Intente extinguir el incendio solo si es seguro hacerlo utilizando las herramientas contra incendios disponibles (extintor, pala, bomba de contraincendios).
4. Notificar al Capataz General y al Supervisor de Seguridad lo antes posible.

No demore en informar hasta que el incendio esté fuera de control. Todos los incendios deben reportarse, incluso si están extinguidos.

## Capacitación en Seguridad Contra Incendios

Todos los empleados deberán recibir capacitación anualmente (o al ser contratados) en los siguientes temas:

- Terminología y clasificaciones de condiciones meteorológicas relacionadas con incendios
- Procedimientos de contacto de emergencia
- Uso e inspección de herramientas de extinción de incendios
- Riesgos específicos de la ubicación y finalización del EAP
- Fuentes de ignición de incendios y estrategias de mitigación

## Revisión del Programa

Este programa se revisa y actualiza anualmente o cuando:

- Se producen cambios regulatorios
- Se introducen nuevos peligros o equipos

	<b>PACIFIC COAST TREE EXPERTS</b> Sistema de Gestión de Seguridad		Doc No:	Incendio
			Fecha de emisión inicial:	3/18/2024
<b>PROGRAMA DE PREPARACIÓN Y PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES</b>			Fecha de revisión:	3/10/2025
			Revisión No.	1
			Próxima fecha de revisión:	3/10/2026
Preparación: Director de Seguridad	Autoridad: Presidente	Departamento emisor: Seguridad	Página:	Página 6 de 6

- Se reciben comentarios de las revisiones de incidentes.

### Historial de Revisiones

Fecha de revisión	Revisado por	Descripción del cambio
3-18-2024	Administrador del programa	Creación inicial del PCTE WFPPP
3-10-2025	Administrador del programa	Revisión y actualización anual completada

### Reconocimiento de la Gerencia

Este Programa de Preparación y Prevención de Incendios Forestales ha sido revisado y aprobado por la Dirección de PCTE. Refleja nuestro compromiso con la seguridad, el cumplimiento normativo y la responsabilidad ambiental en zonas propensas a incendios forestales.

Aprobado por: Javier Pinedo Fecha: 03/10/2025

Firma: \_\_\_\_\_

