



Nombre de Compañía: \_\_\_\_\_ Localidad del sitio de trabajo: \_\_\_\_\_

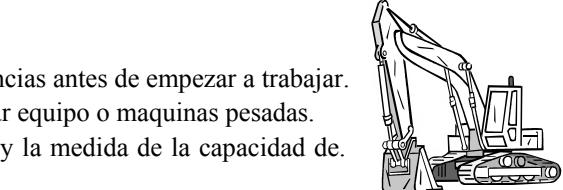
Fecha: \_\_\_\_\_ Tiempo Empezaron: \_\_\_\_\_ Tiempo Terminaron: \_\_\_\_\_ Supervisor: \_\_\_\_\_

## **Tópico 96: Prácticas Seguras de Equipo Pesado**

**Introducción:** Cuando equipo pesado esta en operación, obreros son enfrentados a nuevos peligros. Equipo ruidoso, polvo, vibraciones de tierra, balde oscilador, horquillas, alarmas de avisar, y tráfico de camiones pesados, todo esto suma las distracciones. Tapones de oídos, propia ventilación, señaladas, barreras, sánales de aviso, obreros alertos, monitor de seguridad, y un buen señalado de caminos contribuye en haciendo un ruidoso, atareado sitio de trabajo seguro.

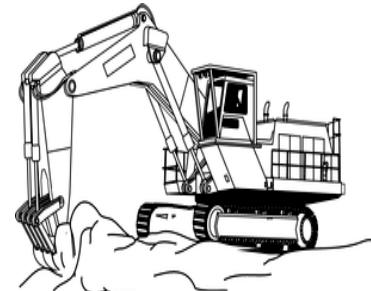
**Observa las precauciones generales de operación:**

- Obtenga todos los propios permisos para trabajar y avísele a las propias agencias antes de empezar a trabajar.
- Solamente aquellos calificados por entrenamiento o experiencia deben operar equipo o maquinas pesadas.
- Familiarizase con las especificaciones del manufactor, del funcionamiento y la medida de la capacidad de peso por el equipo que operaras.
- Este seguro que los requisitos de mantenimiento a la unidad son cumplidos y ejecute el procedimiento de inspección pre-operante.
- Este seguro que grasa, aceite, u otros desechos no estén en la cubierta o estación del operador.
- Abróchese el cinturón de seguridad.
- Antes de poner el equipo a trabajar, pruebe el equipo y obtenga el sentido de las características de maniobrabilidad.
- Familiarizase con los controles e instrumentación de operación de la unidad: Estos serán diferente en cada equipo.
- Cuando se aleje de la zona inmediata de trabajo, cumple con la senda reconocida para circulación, y observa la servidumbre de paso para peatón.
- Fíjese en obstrucciones por enalto, tal como árboles y líneas eléctricas.
- Nunca trabaje bajo y/o alrededor de equipo pesado mientras este en operación.
- Nunca permite que nadie mas que el operador “monte” el equipo.
- No dejes desatendido el equipo mientras esta el motor encendido.
- Maquinas deben ser operadas en una velocidad y manera consistente con las condiciones en el trabajo.
- Evite operaciones de equipo cercas de zanjas, tierra inestable o en posiciones que puedan causar volcaduras.
- Siempre baje cuchillas, baldes, alzas, y otros artefactos osciladores a la tierra después de completar el trabajo.



**Causas primarias de lesiones cuando trabaja en y alrededor de equipo pesado son:**

- Lesiones resultando desde accidentes durante reparaciones y mantenimiento del equipo.
- Dejar equipo de terraplén desatendida en una posición peligrosa.
- Movimiento repentino de la unidad de poder mientras estaba sujeto a otra parte del equipo.
- Inesperados volcaduras violentas del equipo.
- Trafico de equipo pesado no controlado por el sitio de trabajo.
- Golpeando individuos con el equipo pesado, particularmente el cuchillo, pescantes, o azadón.
- Fracaso de mecanismo de alzamientos.
- Derrumbas inesperados.



**Conclusión:** Mientras los operadores deben tomar precauciones adicionales de seguridad, este resumen provee pautas básicas para operación seguro de equipo pesado. Cada pedazo de equipo ha sido diseñando y construido con tu seguridad en mente; sin embargo, su operación segura esta totalmente en tus manos. Los accidentes no nomás ocurren, ellos son causados: por lo tanto pueden ser evitados.

### **Revisión del Sitio de Trabajo**

Peligros del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: \_\_\_\_\_

Violaciones de Seguridad del Personal: \_\_\_\_\_

Hoja informativa de Material de Seguridad Revisada: \_\_\_\_\_ (nombre de químico)

**Firma de Empleado:**

(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión de y conformidad a acatar con todas pólizas y regulaciones de seguridad,  
y que no he sufrido, experimentado, o sostenido cualquier lesión o enfermedad relacionado con el trabajo)

Firma de Forman/Supervisor: \_\_\_\_\_

Esta pauta no remplaza regulaciones locales, estatales o federales y no deben ser interpretadas como substitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.