

Foreman/Supervisor's Signature:

Tailgate/Toolbox Safety Training Safety Services Company-Safety Meeting Division, PO Box 6408 Yuma, AZ 85366-6408 Toll Free (866) 204-4786

SAM

Compai	ny Name:	Job Site Lo	ocation:
Date:	Start	ime: Finish Time: Foreman/Su	ipervisor:
		Topic 311: Safe Excavator	r Operations
and com strictly e equipme	e in many different types an anti- nforced safety measures ant, it is important to follow	nportant piece of equipment found on large digging op nd sizes. These powerful machines are capable of mov	erations. Excavators are built by several large manufacturers ring enormous amounts of earth in a short period of time. If a to serious injury. Like any other powerful piece of heavy
		and familiar with the piece of equipment to be used.	
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Ill underground utilities in the third companies must be when excavations approach while the excavation of excavations. These inspection of excavations. These inspections are suppressed to the engine of the engin	the work area must be located prior to digging. otified of your intention to excavate within established to the estimated location of underground utilities, the expansion, utilities must be protected, supported, or removed as ons, adjacent areas, and protective systems must be made ons, adjacent areas, and protective systems must be made ons, adjacent areas, and protective systems must be made in the intention of the intention	sact location must be determined and marked. Is necessary to safeguard employees. Inde by a competent person for evidence of any hazardous on the shift. Is start of each shift. It or servicing the fuel system. It oe ensure they are in proper working condition. Indiation removed from the operator's station.
	el Safety Violations:	uggestions:	
	yee Signatures:	(My signature attests and verifies my understa	anding of and agreement to comply with, all company safety policies d, experienced, or sustained any recent job-related injury or illness.)



Tailgate/Toolbox Safety Training

Safety Services Company-Safety Meeting Division, PO Box 6408 Yuma, AZ 85366-6408 Toll Free (866) 204-4786

SAM!

AVISO

TRAFICO

EQUIPO PESADO

Nombre de Compañía:	:Localidad del sitio de trabajo:			and the state of t		
Fecha:	_ Tiempo Empezaron:	Tiempo Terminaron:	Supervisor:			
Tópico 311: Seguro Operaciones de Excavador						

Introducción: Excavadores son importantes equipos encontrados en grandes operaciones de excavación. Excavadoras son construidas por varios manufactureros y vienen en muchos diferentes tipos y tamaños. Estas poderosas maquinas son capaz de mover grandes cantidades de tierra en un periodo corto. Si estrictas medidas de seguridad no son implementadas y adheridas, personal esta al riesgo de serias lesiones. Como cualquier otro poderoso pedazo de equipo pesado, es importante seguir procedimientos de seguridad cuando operando excavadoras, o cuando trabajando cercas ellos.

Generales precauciones de seguridad de equipo pesado para operar una excavadora:

- *Operador deberá* ser entrenado y familiarizado con el pedazo de equipo usado.
- Todas las utilidades subterráneas en el área de trabajo deben ser localizadas antes de excavar.
- Compañía de utilidades debe ser avisado de tu intención de excavar dentro establecido, o acostumbrada, tiempo de responde (revisa códigos locales).
- Cuando excavaciones aproximan el estimado localidad de utilidades subterráneo, el exacto localidad debe ser determinada y marcada.
- Mientras esta abierto la excavación, utilidades deben estar protegidas, soportadas, o quitado como sea necesario para proteger empleados.
- *Diario inspecciones* de excavaciones, áreas adyacentes, y sistemas protectivas deben ser hechas por una persona competente por evidencia de cualquier situación peligrosa. Estas inspecciones deben ser llevadas a cabo antes de trabajo, y como necesario por el turno.
- **Equipo y sistemas** deben ser inspeccionados y chequeados por propio operación al empezar cada turno.
- Nunca rellene con combustible mientras esta en marcha el motor. No fume mientras llene con combustible o revisando sistema de combustible.
- Antes de poner en marcha el motor revisa los frenos de servicio y estacionamiento para asegurar que están en propia condición de servicio.
- *Nunca intente* prender u operar el excavador a lo menos desde el estación del operador.
- Mantenga pisos y controles libres de agua, grasa, lodo, y mantenga toda la acumulación de basura removido desde la estación del operador.
- Supresión y control de polvos es requerido donde polvos seriamente limita la visibilidad. Use protección respiratoria cuando necesario.
- *Por el peligro* de ser atrapado en partes móviles, ropa suelta deberá ser evitada.
- Asegure que el excavación esta propiamente apuntalada, escudada, ataludada, o banqueada. Amontonados desechos deberán ser colocados por lo menos 2 pies de la excavación.
- Todas las ventanas de la cabina deben ser mantenidas limpias por máximo visibilidad.
- Anterior de transportar un excavador, Asegura cualquier implemento. Revisa regulaciones de la gobernación local y use requerido escotas e iluminación para proveer adecuado aviso a otros conductores.
- Cuando las operaciones aproximan carreteras públicas, un sistema para controlar trafico deberá ser usado.
- Abanderados son requerido en todas localidades donde barricadas o letreros de aviso no pueden controlar tráfico.
- Empleados expuestos al fluido del tráfico deben usar chalecos de aviso de material reflectora o de alta visibilidad.
- Nunca conduzca muy cerca de la orilla de zanjas o excavaciones. Cuando equipo o vehículos están siendo operados adyacente a, o aproximando un excavación, un sistema de aviso tal como barricadas, señales de mano o mecánicos, o troncos de alto deben ser usado.
- Nunca excave mientras personal de tierra esta trabajando bajo o alrededor un excavador. Este atento de peligros de aplastamiento causado por el radio de oscilación del equipo.
- *Ningún empleado es permitido* abajo cargas manejado por equipo de alzamiento o excavar, y deben pararse alejados desde cualquier operación de cargamento incluyendo el radio de oscilación.
- No deje el motor prendido mientras haciendo ajuste o reparación a menos que específicamente requerido.
- Reparaciones generales no deben ser hecho a equipo motorizado hasta que trabajadores son protegidos desde movimiento de equipo o sus partes.
- Siempre use propias técnicas de cierre etiqueta/ bloqueo físico cuando desempeñando mantenimiento en excavadoras.

Información de excavadores: Casi todas las lesiones involucrando excavadoras no le ocurren al operador, pero son infligidas en personal de tierra trabajando en o alrededor la vecindad de maquina móvil. Siempre este atento de personas trabajando cercas tú maquina incluyendo el radio de oscilación. No opere el excavador alrededor de personal en velocidades lo cual previene inmediato alto de cualquier implemento si necesario. No cargue personal de tierra en la maquina. *Recuerda*, ellos dependen de tu habilidad y discernimiento, como todo personal en la zona inmediata de trabajo.

<u>Conclusión</u>: ¡Excavadores son un excelente pedazo de equipo que ahora labor! Sin embargo, operaciones sin cuidado pueden resultar en errores costando tiempo, dinero, o aun vida y miembros. Sigue estas pautas de operación para desempeñar operaciones de excavar eficaz y seguras.

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del sitio de trabajo y suger Violaciones de Seguridad del Perso	e seguridad:		
Firma de Empleado:	(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión de y conformidad a acatar con todas pólizas y regu y que no he sufrido, experimentado, o sostenido cualquier lesión o enfermedad relacionad		
Firma de Forman/Supervisor			