

Job Name: _____ Job Site Location: _____

Date: _____ Start Time: _____ Finish Time: _____ Foreman/Supervisor: _____

Topic 11: Jobsite Evaluation

Introduction: Construction sites are ever-changing, bustling places. If the project is up to speed, you can find workmen from several different trades working in the same general vicinity, within close proximity of others. The type of project determines the sequences and overlaps of the various trade cycles. To minimize the risk of accidents, it is necessary to complete an evaluation of possible site hazards before workmen are dispatched to work on the project. On-going assessments must be completed to determine what special tools, equipment, and personal protective equipment will be needed to accomplish the work. With a clear understanding as to what types of operations are going on around the jobsite and recognizing how some types of work will affect others, arrangements and adjustments can be made allowing the safe completion of all tasks.

OSHA regulations require: that employees receive training and education in the recognition and avoidance of unsafe conditions at their jobsite, and knowledge of applicable regulations that control or eliminate these hazards.

When doing your jobsite evaluations, look for potential problems in these areas:

- **Scaffolds are used by most everyone, check for these safeguards:** ① Fall protection; ② Proper guardrails - different types for different scaffolds; ③ Safe access using hook-on ladders or scaffolds with integrated ladders must be used; ④ Check for proper platforms, planking, and walkways; ⑤ All working decks must be fully planked with approved scaffold-grade materials; ⑥ Proper erection, dismantling, moving, or altering; ⑦ Proper use of aerial lift equipment; ⑧ Fall protection for sides & edges.
- **What types of personal protection equipment will be used:** ① Determine the overall requirements for hard hats; ② Eye and face protection; ③ Hearing; ④ what will your breathing protection requirements be? Particulates (dust) or vapors and fumes? ⑤ Will you need personal fall arrest gear? ⑥ Falling object protection such as nets and barricades? ⑦ Foot and hand protection.
- **Excavations change daily:** ① Are the proper permits obtained? ② If underground utilities are being roughed in, is shoring in place? ③ Are trenches benched and sloped as required? ④ Are access and egress contingencies being met? ⑤ Are the daily inspections being done?
- **Temporary utilities** – especially electrical – must be correctly installed. GFCIs must be installed on properly rated circuits and temporary wiring must meet standard requirements. Potable water supply should be clearly marked and isolated to avoid possible contamination.
- **Fire prevention,** protection, and control measures should be clearly marked, plainly visible, and proper maintenance and inspections logged on tags. Fire extinguishers must be correctly sized and rated in proportion to the project. Is there an existing emergency action response plan in place, or any sirens or signals you should know about? Are fire lanes clear?
- **Designated disposal** areas/container areas should be conveniently located in a safe area and cleaned/dumped regularly. What is the general housekeeping appearance of the site and are sanitary accommodations provided?
- **The written hazard communication program** must be in place with easy general access to MSDS information.
- **The site manager's office is the primary information hub of the project:** ① What is the general appearance around this building? ② Are medical requirements in place? ③ Are emergency phone numbers posted and a working phone available? ④ Is there a first aid station, an eye wash station, and first aid supplies available? ⑤ Is there an emergency response plan in place in the event of serious injury? ⑥ Is OSHA compliance required by all workmen on site? ⑦ Who is the designated safety liaison for the various contractor workmen on this project?

Conclusion: These issues, among many others, must be addressed and resolved with regard to your company personnel, before releasing them to work on any project. Remember that good, on-going hazard assessment, along with proper employee training, is the key to getting the job done safely.

Work Site Review

Work-Site Hazards and Safety Suggestions: _____

Personnel Safety Violations: _____

Material Safety Data Sheets Reviewed: _____ (Name of Chemical)

Employee Signatures:

(My signature attests and verifies my understanding of and agreement to comply with, all company safety policies and regulations, and that I have not suffered, experienced, or sustained any recent job-related injury or illness.)

Foreman/Supervisor's Signature: _____

These guidelines do not supercede local, state, or federal regulations and must not be construed as a substitute for, or legal interpretation of, any OSHA regulations.

Nombre de Trabajo: _____ Localidad del sitio de trabajo: _____

Fecha: _____ Tiempo Empezaron: _____ Tiempo Terminaron: _____ Supervisor: _____

Tópico 11: Evaluación de Sitio de Trabajo

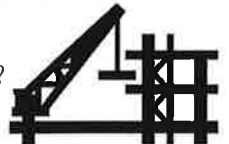
Introducción: Lugares de construcción siempre están cambiando y bullendo. Si el proyecto se tiene que acelerar, frecuentemente se puede ver trabajadores de varios oficios en la misma vicinidat, dentro cercas proximidades de uno a otro. El tipo de proyecto determina el orden de coincidencia de los varios ciclos de oficios. Para reducir al mínimo el riesgo de accidentes, es necesario cumplir una evaluación de los peligros antes que los trabajadores se sean despachados. Evaluaciones continuas deben ser cumplidas para determinar que herramientas, equipos, y protección serán necesarias para cumplir el trabajo. Con un entendimiento claro de los tipos de operaciones que son realizados alrededor del sitio de trabajo y, reconociendo como unos tipos de trabajo afectaran otros, planes y modificaciones se pueden hacer para cumplir seguramente todas las tareas.

Regulaciones de OSHA requieren: que empleados reciban entrenamiento y educación en el reconocimiento de evitar condiciones inseguras al lugar del trabajo, y conocimiento de regulaciones que controlan o eliminan esos peligros.



Cuando se hace una evaluación, busca problemas en estas áreas:

- **Andamios se utilizan por casi todos, busca estas salvaguardas:** ① Protección contra caídas; ② Barandillas— tipos diferentes para andamios diferentes; ③ Acceso seguro para usar escaleras conectadas o andamios con escaleras integradas deben ser usados. ④ Chequea las propias plataformas, tablonos y pasillos; ⑤ Todas las plataformas deben ser de materiales apropiados; ⑥ El levantamiento, desmonte, movimiento, y alteración apropiada; ⑦ Utilización propia del equipo aéreo; ⑧ Protección contra caídas de los lados y bordes.
- **Que tipos de protección personal se utilizaran:** ① Determina los requeridos de los cascos; ② Protección de la cara y ojos; ③ Oído; ④ Protección de caída de objetos como barricadas y redes; ⑤ ¿Va a necesitar equipo de protección personal de caídas? ⑥ Protección de respiración. ⑦ Protección de manos y pies.
- **Excavaciones cambian cada día:** ① ¿Están obtenidos los permisos propios? ② Si utilidades subterráneas están siendo instaladas en obra gruesa, ¿esta colocado apuntaladas? ③ ¿Están las zanjas inclinadas propiamente? ④ ¿Regulaciones de acceso y salida están encontradas? ⑤ ¿Están hechas las inspecciones diarias?
- **Utilidades temporarias**—eléctricas especialmente—deben estar instaladas correctamente. Interruptores fusibles de seguridad a tierra (GFCI), deben estar instalados en circuitos propiamente validos y el cableado eléctrico debe seguir los requisitos. Provisión de agua debe estar marcado claramente y aislada para evitar contaminación.
- **Prevención de incendios**, protección y control de fuego deben estar marcados claramente, visible, en constante mantenimiento e inspecciones anotadas en la etiqueta. Extinguidores deben estar puestos a medida en proporción del proyecto. ¿Hay un plan de emergencia para fuego, señales o sirenas que debe reconocer? ¿Están libres las líneas de fuego?
- **Áreas para deshecho** deben estar en un lugar conveniente, seguro y debe ser limpiando regularmente. ¿Qué es la apariencia general de mantenimiento que esta el lugar de trabajo? ¿Existen comodidades sanitarias?
- **El programa de comunicación de peligros, escrita** deberá estar en lugar con acceso fácil a información de la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales. (MSDS).
- **La oficina del director es el centro de información de proyecto.** ① ¿Como se mira al alrededor de este edificio? ¿Existe lo requisitos médicos? ③ ¿Están puestos los números de emergencia y un teléfono colocado con acceso general? ④ ¿Esta un puesto de primeros auxilios? ¿Un Puesto de lava—ojos? ⑤ ¿Hay un plan de emergencia si esta ocurre? ⑥ ¿Están requeridos por todos los proyectos conforme a OSHA? ⑦ ¿Quien es la persona de seguridad con todas/cada compañía en el proyecto?



Conclusión: Estas temas, entre otros, deben ser tratadas y resolvió por los trabajadores de su compañía, ante una evaluación buena y continua. La capacitación propia es importante para cumplir el trabajo de una manera segura.

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)

Foreman/Supervisor's Signature: _____

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