



KENTUCKY

AGC Self Insurers' Fund

Seguridad en el Izaje

Las operaciones de izaje son una parte crítica del trabajo de construcción, ya sea en grandes obras comerciales o en proyectos residenciales más pequeños. El uso seguro del equipo de izaje es esencial para proteger a los trabajadores, los materiales y la propiedad de los riesgos graves asociados con levantar y mover cargas pesadas. El izaje adecuado implica más que solo ganchos y eslingas: requiere personal capacitado, planificación cuidadosa, inspección minuciosa y estricto cumplimiento de los procedimientos. El izaje inseguro puede provocar la caída de cargas, fallas en el equipo o lesiones fatales. Esta guía proporciona principios fundamentales y buenas prácticas para garantizar que el izaje se realice de forma segura y cumpla con las normas aplicables.

Principios Clave de la Seguridad en el Izaje

- **Personal Competente**
 - Todo el izaje debe ser realizado por aparejadores calificados con la capacitación adecuada.
 - Utilice una persona señalizadora designada cuando la vista del operador de grúa esté obstruida.
- **Planificación Previa al Izaje**
 - Realice un Análisis de Peligros del Trabajo (JHA, por sus siglas en inglés) antes de levantar.
 - Identifique el peso de la carga, el centro de gravedad y seleccione el equipo de izaje apropiado.
 - Evalúe las condiciones del sitio, incluyendo la estabilidad del suelo y obstrucciones aéreas.
- **Inspección del Equipo**
 - Inspeccione todo el equipo de izaje antes de cada uso:
 - Eslingas (de cable de acero, sintéticas, de cadena)
 - Grilletes, ganchos, pernos de ojo
 - Barras separadoras, vigas de izaje
 - Retire inmediatamente de servicio cualquier equipo dañado o dudoso.
- **Técnicas de Izaje Adecuadas**
 - Mantenga ángulos adecuados en las eslingas para reducir la tensión en los componentes.
 - Nunca exceda la capacidad de carga nominal de ningún equipo o punto de anclaje.
 - Asegúrese de que la carga esté equilibrada y asegurada antes de levantar.
 - Use cuerdas guía si es necesario para dirigir y estabilizar las cargas.
- **Prácticas Seguras de Izaje**
 - Mantenga una comunicación clara entre los aparejadores y los operadores de equipos.
 - Mantenga al personal alejado de la zona de izaje en todo momento.
 - Levante y baje lentamente para evitar que la carga se balancee o se desplace.
 - No deje cargas suspendidas sin supervisión.
- **Cumplimiento Normativo**
 - Cumpla con las regulaciones de OSHA:
 - 29 CFR 1926.251 – Equipos de izaje para manejo de materiales
 - 29 CFR 1926 Subparte CC – Grúas y Plumas en la Construcción
 - Siga siempre las instrucciones del fabricante y las tablas de carga.

La seguridad es responsabilidad de todos. Planifica el izaje – Ejecuta el plan – Izaje seguro. Para orientación o capacitación adicional, consulta con tu Gerente de Seguridad o el representante de OSHA.