|  |  |
| --- | --- |
| Revisión #:Escrito por: | Fecha: Mes DD, AAAAAprobado por: |

|  |  |
| --- | --- |
| **DOCUMENTOS RELACIONADOS:**  | * Energía de Nueva Escocia
* Parte 8 seguridad mecánica de las regulaciones de OHS
* Parte 13 de seguridad de instalaciones y edificios, construcción y demolición de las regulaciones generales de OHS.
 |
| **CUANDO USAR ESTA PRÁCTICA DE TRABAJO SEGURO, *SAFE WORK PRACTICES* (*SWP*):** | Las cargas pesadas que no se puedan moverse manualmente se pueden trasladar con un dispositivo de elevación, como una grúa o con un sistema de elevación controlada, y posteriormente se pueden utilizar cables, eslingas y cinchos ajustables alrededor de la carga para permitir su traslado a la nueva ubicación. |
| **PELIGROS Y RIESGOS:** | * Enredos
* Choque eléctrico
 |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:** | Aprobado por CSA/ANSI:* Calzado de protección
* Gafas de seguridad
* Sombrero de seguridad
* Protección auditiva
* Guantes para las tareas específicas.
* No llevar ropa suelta.
 |
| **REQUISITOS DE ENTRENAMIENTO:** | * Entrenamiento en elevación y cargas suspendidas
* Entrenamiento en preparación de los materiales que se van a mover
* Entrenamiento en señales con las manos
* Entrenamiento en el manejo de equipos
* Cómo realizar una evaluación eficaz de los peligros.
 |
| **PROCESO DE COMUNICACIÓN:** | Leer el manual de instrucciones del dispositivo de elevación antes de utilizarlo. Asignar a una persona como señalizador para guiar la elevación. Practicar las señales para evitar una mala comunicación durante la elevación. Una mala comunicación puede ser perjudicial para la carga y para los trabajadores en la zona de transferencia de carga. |
| **EQUIPOS Y SUMINISTROS:** | * Botiquín de primeros auxilios - Mantener en el área de trabajo al alcance de la mano.
* Teléfono móvil/inteligente o radio de dos vías
 |
| **PROCEDIMIENTO/PRÁCTICA:**1. Mantenga una distancia segura. Consiga el reporte de altura segura si trabaja por debajo de 6 metros de un cable eléctrico.
2. Tenga a un observador cuando trabaje cerca de cables eléctricos a lo alto o subterráneos.
3. Si no conoce el voltaje del cable eléctrico manténgase a 6 metros o más de distancia.
4. Utilice lo siguiente como una guía de la distancia a los cables eléctricos que estén a lo alto, según el voltaje conocido:
	1. 750 - 69,00 voltios = 3 metros
	2. 70.000 - 138.000 voltios = 5 metros
	3. >138.000 = 6 metros
5. En el caso de cables eléctricos subterráneos, llame antes de excavar para obtener la ubicación de los cables subterráneos. (1-800-428-6230)
6. Instale dispositivos y señales de advertencia.
7. Instale postes telescópicos no conductores y banderolas a lo largo de la R.O.W. a la distancia mínima permitida en las regulaciones de los cables de voltaje.
8. Coloque señales u otros dispositivos para identificar la "Zona de Peligro".
9. Conozca las distancias permitidas.
10. Cumpla con todos los requisitos específicos del lugar.
11. Tenga en cuenta las condiciones atmosféricas, como la temperatura, la humedad y el viento que puedan requerir procedimientos de seguridad más estrictos.
12. Baje las plumas elevadas de la maquinaria y compruebe la altura de la carga antes de salir del terreno, a fin de garantizar un límite de aproximación seguro a los cables eléctricos que estén a lo alto.
 |
| **PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:** | En caso de emergencia, llame al 911 y al dueño de la granja inmediatamente. Quítese del camino del peligro y asegúrese de que nadie más esté en riesgo. |