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

|  |  |
| --- | --- |
| Documentos relacionados:  | * Regulaciones del código eléctrico
* Código nacional de protección contra incendios 70
 |
| Cuando usar estas Prácticas de Trabajo Seguras *Safe Work Practices* (SWP por sus siglas en inglés) | La velocidad en la que la energía eléctrica que se convierte en otra forma de energía, como luz, calor o energía mecánica. Los conductores que ayudan la electricidad a fluir más fácilmente. Para poder utilizar herramientas, equipos y luces que requieran una carga eléctrica. |
| Peligros y riesgos: | * Quemaduras
* Electrocución
 |
| Equipo de protección personal: | Aprobados por CSA: * Calzado de seguridad con punta de acero con protección eléctrica
* Guantes
* Lentes de seguridad
 |
| Requisitos de entrenamiento: |  |
| Proceso de comunicación: | * Procedimiento de bloqueo
* Etiquetas de bloqueo
* Bloquear cerraduras y llaves
 |
| Equipo y suministros: | * Botiquín de primeros auxilios
* Extintor de incendios
* Teléfono celular/inteligente o radio de dos vías
 |
| 1. Conozca la ubicación de las áreas de alto voltaje.
2. Identifique las tomas de corriente y cubra o evite estas áreas si pueden mojarse.
3. Siempre desenchufe los cables de la fuente de electricidad cuando no estén en uso.
4. No rompa la conexión a tierra para colocar un enchufe en un tomacorriente de dos puntas.
5. Cuando esté cerca de fuentes de agua, utilice enchufes para interruptores con detección de falla a tierra *Ground Fault Circuit Interrupter* (GFI por sus iniciales en inglés).
6. Si es posible, en caso de emergencia apague toda la energía antes de evacuar el edificio.
7. Inspeccione todos los cables eléctricos antes de usarlos. Esto incluye el equipo de oficina que está permanentemente enchufado y el equipo de la tienda, tanto los cables portátiles como los permanentes.
8. Los cables de extensión no deben pasar a través, detrás o dentro de las paredes, techos o pisos u otros espacios ocultos.
9. Los cables de extensión no deben pasar por debajo de puertas o de otros lugares.
10. Los cables eléctricos y los cables de extensión no deben pasar por escaleras o por en medio de caminos.
11. Evite crear un riesgo de tropiezo.
12. Mantenga los cables alejados de las fuentes de calor.
13. Inmediatamente reemplace los cordones desgastados.
14. Organice y etiquete todos los cables eléctricos para su fácil identificación.
15. Ate y coloque organizadamente todos los cables eléctricos lejos de las rutas de desplazamiento y para evitar un posible incendio.
16. No pegue con cinta adhesiva los cables al suelo, a menos de que un electricista lo apruebe.
17. Evite utilizar excesivamente dispositivos de enchufe múltiple, cables de extensión o barras de alimentación a fin de evitar una sobrecarga del sistema eléctrico.
18. No permita que los cables eléctricos o los cables de extensión estén en el agua.
19. Mantenga el material al menos a 10 pies de distancia de los paneles eléctricos.
20. Todos los circuitos deben estar cerrados en el panel eléctrico.
21. Sólo un electricista competente y certificado puede trabajar en el panel.
22. Contacte a un electricista si tiene problemas con el panel, los enchufes o las luces.
 |
| 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.  |