|  |  |
| --- | --- |
| Revisión #:  Escrito por: | Fecha: Mes DD, AAAA  Aprobado por: |

|  |  |
| --- | --- |
| Documentos relacionados: | * Parte 6 de las regulaciones generales de salud y seguridad ocupacional, *Health and Safety Occupation* * (OHS por sus iniciales en inglés) |
| Cuando usar estas Prácticas de Trabajo Seguras *Safe Work Practices* (SWP por sus siglas en inglés) | Este procedimiento debe seguirse cuando se realice el mantenimiento o la reparación de equipos que puedan ponerse en marcha o activarse durante el mantenimiento o la reparación. Cualquier equipo cercano al que se esté trabajando, también debe ser bloqueado si el hecho de que tenga energía puede resultar en un peligro. |
| Peligros y riesgos: | * Lesiones por aplastamiento * Enredo * Electrocución |
| Equipo de protección personal: | El equipo de protección personal requerido dependerá del equipo y la tarea. Realizar una evaluación de los peligros para determinar el equipo de protección personal necesario. |
| Requisitos de entrenamiento: | * Entrenamiento en el lugar de trabajo por una persona designada. |
| Proceso de comunicación: | 1. Informar al supervisor y a todos los afectados que el equipo será bloqueado. 2. Cuando el trabajo esté terminado, informar a todos los afectados que el trabajo está terminado y que el equipo estará energizado. Esto puede hacerse oralmente si todos están presentes, de lo contrario debe utilizarse un proceso de comunicación predeterminado. 3. Comunicarse con el dueño de la granja si surge algún problema o preocupación durante el bloqueo. Si el equipo va a permanecer bloqueado durante más de un turno, informar al propietario de la granja. |
| Equipo y suministros: | * Candado y llave (asignada individualmente) * Cada candado sólo puede tener una llave. Si un candado viene con dos llaves, una de ellas debe desecharse antes de que la candado sea asignada a un trabajador * Etiquetas de bloqueo |
| Procedimiento   1. Notifique a todos los empleados afectados que se requiere un bloqueo y la causa de éste. 2. Si el equipo está en funcionamiento, el operador lo apagará mediante el procedimiento de parada/alto normal (como: pulsar un botón de parada, quitar la llave). 3. Accione el interruptor, el disyuntor, la válvula u otros dispositivos de aislamiento de energía para que la(s) fuente(s) de energía (eléctrica(s), mecánica(s), hidráulica(s), etc. se desconecte(n) o se aísle(n) del equipo. La energía almacenada, como la de los condensadores, resortes, partes elevadas de máquinas, volantes de inercia, sistemas hidráulicos y presión de aire, gas, vapor o de agua también deben drenarse o restringirse mediante métodos tales como: conexión a tierra, reposición, bloqueo o drenado. 4. Bloquee las fuentes de energía con bloqueos individuales asignados. Ponga un candado en todas las fuentes de energía y mantenga la llave con usted en todo momento. Debe haber un candado en cada fuente de energía por cada persona que trabaje en el equipo bloqueado. Pídale al dueño de la granja un procedimiento de seguridad si el equipo no puede acomodar todos los candados requeridos. 5. Coloque una etiqueta de bloqueo en donde se haya colocado un candado. 6. Después de asegurarse de que no haya personal expuesto y de comprobar que la fuente de energía esté desconectada, accione el botón o cualquier otro control de funcionamiento normal para asegurarse de que el equipo no funcionará. PRECAUCIÓN: Vuelva a poner los controles de funcionamiento en posición neutral después de la prueba. 7. El equipo está ahora bloqueado.   Restauración del servicio del equipo   1. Cuando el trabajo esté terminado y el equipo esté listo para la prueba o el servicio normal, compruebe el área del equipo para ver que nadie esté expuesto a un posible peligro. 2. Cuando el equipo esté libre de cualquier persona que pueda resultar herida durante la puesta en marcha del equipo, retire todos los bloqueos y etiquetas. Sólo la persona que puso un candado y la etiqueta puede quitar ese candado y esa etiqueta.    1. Si no se puede contactar a la persona que bloqueó el equipo o si esa persona no está disponible, el propietario de la granja que haya determinado que es seguro activar el equipo, podrá retirar el dispositivo de bloqueo o la etiqueta de bloqueo. 3. Restaurar la energía al equipo. 4. El operador debe reiniciar el equipo para asegurar que la energía sea restaurada adecuadamente. | |
| 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. |