

## Demasiados interruptores de parada/partida

## Esto fue lo que sucedió.

Junio 2005



Al turno de noche se le asignó limpiar un recipiente mezclador con agitación. El supervisor le pidió al operador jefe que completara el “Candaneo” (Lock out). El operador jefe etiquetó y puso candado al partidor del motor en el Centro de Control de Motores, verificó que el motor no partía apretando el botón de partida, y puso un candado y una etiqueta “Peligro. No Operar” en la estación de partida y parada cerca del recipiente. El supervisor extendió entonces el permiso de entrada a espacio confinado, y dos trabajadores entraron al recipiente y lo limpiaron por el resto el turno.

El turno de día que venia a continuación necesitó re-extendir el permiso. Cuando trataron el botón de partida en la estación de Parada/Partida, el agitador partió! El motor del agitador **NO** estaba desactivado!

Miembros de PSID ver: Búsqueda gratis--Agitator

### ¿Cómo Sucedió Esto?

Fácilmente. ¿Se abrió solo el candado? No, pero el candado fue instalado en el motor equivocado. ¿Cómo pudo suceder eso cuando el partidor y el agitador estaban etiquetados iguales? ¿Y por qué el agitador no partió cuando el botón de partida fue ensayado la primera vez? La respuesta es simple: Varios meses antes, el motor del agitador se cambió por uno de tamaño más grande. El aumento de tamaño requirió a su vez un partidor y cables más grandes. Como la Planta podría necesitar el sistema “viejo” nuevamente algún día, éste no fue removido, y se instaló una nueva estación de Parada/Partida cerca del recipiente, justo al lado de la estación antigua. La estación “antigua” estaba en la parte exterior de una columna de soporte contigua al recipiente, y la estación de Parada/Partida “nueva” estaba en el lado interior de la misma columna. Cuando el técnico le puso candado y ensayó el sistema, él estaba ensayando el sistema “antiguo”, que estaba desconectado. El sistema “nuevo” aún estaba activo!

### Lo Que Puede Hacer Usted.

- ▶ Manténgase al día en los cambios en su unidad. Sepa qué ha sido cambiado y cómo ese cambio puede afectar su trabajo.
- ▶ Use sus procedimientos de Administración de Cambios para asegurarse que todo equipo fuera de servicio está etiquetado de modo que no se puede confundir con equipo en servicio.
- ▶ Considere desconectar los cables eléctricos cuando existe incertidumbre
- ▶ Verifique y re-verifique, especialmente donde la seguridad está involucrada. Mire el área alrededor. ¿Ve algo que no es usual?
- ▶ Recuerde que su seguridad depende de otros y de las acciones personales de Ud.
- ▶ No apueste su vida basado en la palabra de otra persona. Verifique las revisiones de seguridad Ud. mismo.
- ▶ Siga todos los procedimientos de seguridad tal como están escritos. No tome atajos ni asigne sus deberes a otra persona.

***Cuando haga una revisión de seguridad, asegúrese que es en el equipo que corresponde !***