



QUANTA
SERVICES, INC.

MARCO DE CONTROLES DE STKY

¿QUÉ ES UN CONTROL DE STKY?

Un control de STKY es un control que previene o mitiga un evento que pone en riesgo la vida, altera la vida o pone fin a la vida (evento de STKY).

CONTROL PREVENTIVO

Actos, objetos o sistemas diseñados para prevenir un evento no deseado

CONTROL DE MITIGACIÓN

Actos, objetos o sistemas diseñados para reducir las consecuencias de un evento no deseado



El marco de controles de STKY desarrolla la capacidad de falla al proporcionar un enfoque coherente y disciplinado para identificar los controles.

El marco identifica las tareas críticas que realizan las organizaciones y los controles mínimos que deben implementarse antes de comenzar el trabajo.

El uso del marco de controles STKY permite que las unidades operativas creen un entorno más seguro para los trabajadores y el público. Este enfoque disciplinado en cómo planificamos, ejecutamos y aprendemos del trabajo nos prepara para cuando surja una falla, en contraposición a si hay una falla. Este marco puede utilizarse para ayudar a asegurar que las cuadrillas de trabajadores tengan la capacidad de absorber las fallas de manera segura.

El objetivo del marco de controles de STKY es asegurar que cada evento de STKY sea un éxito de STKY.

TAREAS CRÍTICAS

Las tareas críticas son las actividades que exponen a las personas a peligros que, si no se controlan, podrían resultar en un evento que pone en riesgo la vida, que altera la vida o que pone fin a la vida.

Las tareas críticas siempre requieren varios niveles de controles de STKY. Algunos ejemplos de tareas críticas son:



Vehículos y equipos



Equipo eléctrico



Zanjas y excavación



Trabajo en altura



Levantamiento, elevación y aparejos



Espacios confinados

Estos seis ejemplos de tareas críticas se identificaron como los mayores riesgos de eventos de STKY en todas las unidades operativas de Quanta. Es posible que estos ejemplos no se apliquen a todas las unidades operativas. Cada unidad operativa es diferente y tendrá tareas críticas propias y específicas definidas a nivel de la unidad operativa.

EL ROL DEL LIDERAZGO

Los altos ejecutivos deben colaborar con varios niveles de operaciones para evaluar las tareas comúnmente realizadas en toda la unidad operativa a fin de identificar cuáles son las tareas críticas.

Los líderes realizarán el curso Marco de controles de STKY, identificarán tareas críticas, definirán controles mínimos y establecerán expectativas en torno a la verificación y el monitoreo.

La identificación efectiva de tareas críticas y peligros de STKY requiere el conocimiento y la experiencia de quienes realizan el trabajo:

- Líderes sénior
- Líderes de primera línea
- Liderazgo de operaciones
- Trabajadores de primera línea experimentados
- Profesionales de seguridad

Cada tarea crítica debe incluir controles de STKY que estén estandarizados en toda la unidad operativa. Esos estándares deben comunicarse en toda la unidad operativa e integrarse en los procesos de planificación del trabajo y los materiales.

EL ROL DE LA CUADRILLA

Las organizaciones deben establecer una base de confianza y comunicación entre el equipo de campo y el equipo de liderazgo que empodere y aliente a los trabajadores a tener conversaciones abiertas y honestas sobre los riesgos que enfrentan. Las cuadrillas:

- Realizarán el curso Controles de STKY para cuadrillas. Este curso proporcionará a los empleados de primera línea de Quanta la capacitación sobre identificación de peligros y una explicación de los controles de STKY.
- Realizarán la capacitación sobre tareas críticas específica para su unidad operativa y participarán en el monitoreo y la verificación de controles mínimos para esas tareas críticas.
- Comenzarán cuando sea seguro.
 - Garantizar la implementación y funcionamiento de los controles antes de que comience el trabajo es esencial, pero las cuadrillas deberán identificar constantemente los peligros y monitorear los cambios, tanto durante la reunión informativa del puesto como a lo largo del día utilizando la rueda de energía.
- Detenerse si no hay certeza.
 - Si los trabajadores se encuentran en el campo con controles inadecuados, o con niveles insuficientes de controles, se debe detener el trabajo hasta que se puedan implementar controles adecuados.

EL MODELO DE CAPACIDAD

El modelo de capacidad busca cambiar la industria mediante la construcción de tres pilares de seguridad.

PREVENCIÓN

La prevención es necesaria, pero no es suficiente.

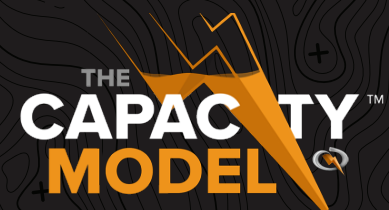
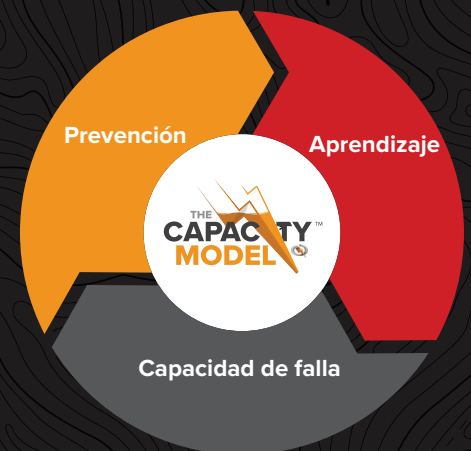
CAPACIDAD DE FALLA

Implementar controles que permitan que ocurran fallas de manera segura y que mitiguen las consecuencias de un evento no deseado.

APRENDIZAJE

Más que solamente aprender de los errores, debemos aprender de nuestros trabajadores.

Los tres pilares deben trabajar juntos para garantizar la seguridad de nuestros trabajadores.



PREVENCIÓN.
CAPACIDAD DE FALLA.
APRENDIZAJE.

¿TIENE PREGUNTAS?

thecapacitymodel@quantaservices.com

