

# VIGILANCIA ININTERRUMPIDA DE RIESGOS CORRELACIONE DATOS PARA VER EL IMPACTO DE LA FATIGA Y LAS DISTRACCIONES

Rara vez los trabajadores señalan el cansancio o la distracción como las causas de los incidentes, de modo que el impacto de estos factores son difíciles de detectar sin herramientas que permitan visibilizar los riesgos. La falta de administración puede causar un aumento del ausentismo, daños en los equipos, menor productividad y accidentes más frecuentes y graves.

Los asesores de seguridad del centro de servicio ininterrumpido de vigilancia de flotas de Caterpillar analizan datos y videos de los sistemas incluidos en los vehículos para alertar al personal del sitio en caso de detectar sueño o distracción en el conductor. Nuestros asesores usan la información y el análisis de los datos de equipos y operadores para ayudarlo a cuantificar el riesgo del sitio de trabajo y su impacto en el rendimiento y el tiempo de disponibilidad. Estas fuentes de datos conectadas ayudan a impulsar un rediseño del sitio, procesos mejorados, educación y horarios de trabajo que conduzcan hacia una excelencia en las operaciones.



## Si puede ver el riesgo, puede mejorar el desempeño

- Reduzca las lesiones y los accidentes
- Reduzca los daños en los equipos y la propiedad
- Reduzca el tiempo de inactividad de los equipos
- Reduzca el consumo de combustible y los costos de mantenimiento
- Aumente el estado de alerta y la responsabilidad de los operadores
- Administre proactivamente la seguridad



## Ver. Mitigar. Administrar.

Caterpillar ofrece la única solución integral de administración de riesgos por fatiga.



### Detectar/intervenir

Sistema de seguridad del conductor (DSS) en el vehículo que entrega alerta inmediata de operadores fatigados o distraídos

Informes estandarizados de sucesos y de referencia sobre la fatiga y distracción del operador y la flota



### Vigilar/aconsejar

Vigilancia ininterrumpida de sucesos de fatiga y distracción

Vigilancia del estado del sistema DSS

Notificación del sitio con escalamiento por plan de intervención

Revisión, verificación, clasificación y registro de eventos para análisis y gestión de registros



### Analizar/apoyar

Análisis de sucesos de fatiga y distracción relacionados con datos de los equipos que indican daños o abusos de las máquinas

Capacitación, instrucción de operadores y materiales educativos

Recomendaciones de mejora continua



### Mejorar/mantener

Consultoría sobre fatiga

Talleres de mejora rápida

Evaluaciones de riesgo

Optimización de la jornada de trabajo

Planes de intervención

Administración de cambio cultural

## Comience con el taller para administradores en el lugar de trabajo

La vigilancia de riesgos por fatiga y el análisis son parte de la solución integral de administración del riesgo por fatiga de Caterpillar, un proceso cuyo fin es lograr la protección de los empleados contra los riesgos.

SAFELY HOME. EVERYONE. EVERY DAY.™

Obtenga más información en [safety.cat.com/fatigue](http://safety.cat.com/fatigue)



1 866 963 3551 Estados Unidos 1 800 000 228 Australia +1 309 494 2751 (fuera de EE.UU./AU)

© 2015 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, CONSTRUIDA PARA PRODUCIR, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial de "Power Edge", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

ASXQ1524-02

