

PREMIO DUPONT

La salud y seguridad del trabajador
siempre en 1er. lugar.



NOMBRE DE LA EMPRESA:

ELDORADO BRASIL S/A

NOMBRE DEL AUTOR:

FÁBIO QUEIROZ

CATEGORÍA:

TYVEK® Y TYCHEM®

“El uso de equipos DuPont™ Tyvek® y Tychem® ayuda a Eldorado Brasil a alcanzar el objetivo de cero accidentes durante la parada general en 2023”

- Eldorado Brasil Celulose tenía como principal desafío reducir a cero el número de accidentes en espacios confinados, que ocurren anualmente durante un período de Parada General, necesaria para el mantenimiento de la planta.
- El uso de equipos DuPont™ Tyvek® y Tychem® se consideró fundamental para que la empresa redujera a cero el número de accidentes durante ese momento crítico.

Eldorado Brasil, empresa de celulosa, tenía como una de sus metas y desafíos alcanzar cero accidentes en Espacios Confinados durante el período de Parada General - breve pausa dedicada al mantenimiento de las plantas industriales. Una de las principales dificultades para que esto ocurra es el hecho de que, durante este período, la empresa aumenta el número de trabajadores para realizar tareas intensas y concentradas. El análisis de los casos de accidentes en años anteriores mostró que la mayoría de ellos se produjeron con empleados que no forman parte de su plantilla permanente.

Para alcanzar la meta de cero accidentes de trabajo hasta 2023, Eldorado Brasil realizó un amplio trabajo de planificación en el año anterior. Se constató que uno de los factores que podría contribuir significativamente era anticipar la contratación de empleados que trabajarían durante dicho período especial - durante diez días en enero. Aunque se espera que los profesionales tengan conocimientos y formación, la empresa entendió que, al adoptar criterios más elevados que los exigidos por la legislación del país, necesitaría preparar previamente a estos empleados temporales.

El análisis muestra que, además de la planificación y capacitación de los empleados, el uso de equipos y tecnología adecuados demostró ser fundamental para que se alcance la meta de cero accidentes. Eldorado comparó las ropas DuPont™ Tyvek® y Tychem® con los competidores del mercado y constató una gran superioridad de los productos DuPont. Uno de los factores citados fue la propiedad de transpirabilidad, ausente en los competidores. Eldorado apostó en las líneas DuPont™ Tyvek® y Tychem® por ser las más avanzadas del mercado, entendiendo que tal superioridad “es incuestionable”.

Durante el período estudiado, los trabajadores recibieron 175 unidades de ropas DuPont™ Tyvek® y Tychem®. Entre los beneficios de las soluciones adoptadas se encontraban el confort térmico y, por tanto, un menor desgaste del trabajador. Además, los productos demostraron una excelente resistencia en un entorno que obligaba a los empleados a arrodillarse o arrastrarse. El confort facilitó y acortó las tareas de mantenimiento.