

## 04 | Caso de estudio

Estrategia de Mantenimiento de equipos y Operational Readiness

### Oportunidad para el negocio

Una gran operación Greenfield en América Central requería definir un plan detallado de preparación operativa, incluidas las estrategias de mantenimiento de flota Ultra-Class con la respectiva integración cultural que facilitara mantener la calidad en sus procesos operacionales.

Se confeccionó el operational readiness de camiones y su carga en los sistemas de la compañía.

### Solución

- › Desarrollo de planes de mantenimiento detallados, listas de verificación de PM y documentación de ejecución de calidad para todos los equipos bajo alcance.
- › Análisis de repuestos críticos para definir estrategia de Stocking.
- › Creación de hojas de carga para datos y previsión presupuestaria para planificación de los recursos.
- › Apoyar y acompañar a personal de confiabilidad y planificación durante el proceso de implementación de mejoras.

### Resultados

- › Se entregó el Operational Readiness completo para el proyecto, incluyendo los ciclos de costos de vida para los equipos, pautas de mantenimiento, AMP y un apoyo en terreno para inducir a los equipos de nuestro cliente en los detalles.
- › Actualmente el cliente se basa en el AMP creado en este proyecto.
- › Actualmente JD Edwards se basa en los datos y pautas trabajadas en este proyecto.
- › El cliente adoptó nuestra herramienta tecnológica BluOcean como su fuente de creación de pautas de mantenimiento.

