

# Soluciones comprobadas para reducir los costos de mantenimiento

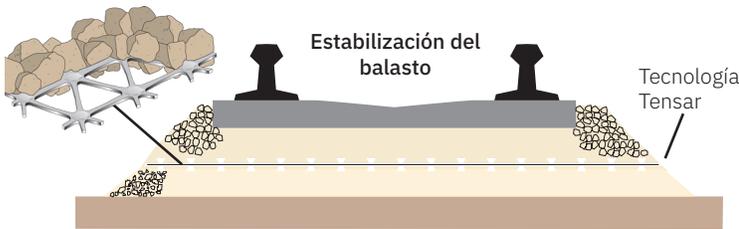


## Recorte los presupuestos de mantenimiento y disminuya las interrupciones en la vía con las soluciones de Tensor

Dado que el mantenimiento de vías considera un gasto frecuente y bastante alto, se vuelve necesario utilizar soluciones que permitan extender la vida útil de vías, intercambiadores y otras estructuras ferroviarias críticas. Con la tecnología de las soluciones de Tensor, los desarrolladores y contratistas pueden esperar menos retrasos, mayor seguridad y extender la vida útil de sus componentes ferroviarios. Contamos con un equipo técnicamente capacitado que le ayudará a tomar la mejor decisión para su proyecto. Esto garantiza que usted obtendrá una solución de alto desempeño que satisface las demandas de su proyecto bajo cualquier circunstancia, sin importar que tan compleja sea.

### ¿Cómo funcionan nuestras soluciones?

Las soluciones Tensor aumentan el desempeño del balasto y el subbalasto al limitar el movimiento de las partículas. A medida que el material granular se entrelaza con las aberturas de InterAx, queda restringido lateralmente y obtiene un mayor grado de confinamiento. Esta capa, más rígida, resiste el ahuellamiento y mejora la capacidad de soporte, aumentando la capacidad de tráfico. Las capas mecánicamente estabilizadas extienden el período entre operaciones de mantenimiento por un factor de tres a cinco veces. Finalmente, al reducir la deflexión de la vía durante la carga, las capas mecánicamente estabilizadas con tecnologías Tensor extienden la vida útil de los componentes mecánicos de la vía, incluidos rieles, tirantes y juntas aisladas.



### Menos tiempos de inactividad, instalación más rápida

La instalación rápida y sencilla de nuestros sistemas permite que las interrupciones de las vías sean mucho más cortas y las reparaciones sean casi inmediatas. Estamos disponibles para trabajar con su personal de mantenimiento local para garantizar que la solución se instale correctamente.



### Caso de éxito: Mantenimiento de Intercambiador para Norfolk Southern

Durante el 2022, Norfolk Southern experimentó presencia de lodo en varios intercambiadores ubicados cerca del área de Chicago. El equipo de mantenimiento recurrió a Tensor en busca de una solución para reparar estas estructuras y evitar futuros bombeos y asentamientos en estas zonas. Se eligió Tensor FilterGrid, un compuesto que combina nuestra tecnología de alto desempeño con un geotextil no tejido, para la estabilización del balasto y por su capacidad de separación.



Para conocer más sobre nuestras soluciones para proyectos ferroviarios, visite [www.TensorCorp.com](http://www.TensorCorp.com) o nuestro correo: [TensorLatam@cmc.com](mailto:TensorLatam@cmc.com)