

# Una ubicación. Todos los datos.

## Gestión integrada de infraestructuras

Conecte la información de los activos, el historial de estado y los resultados de medición en un flujo de trabajo trazable.

### TRES PRODUCTOS CONECTADOS

## Del modelo digital a la medición individual.

VERSINE conecta modelos espaciales, análisis del estado y pasadas de auscultación mediante identificadores comunes, proporcionando trazabilidad integral de los activos ferroviarios: vía, líneas aéreas de contacto, señalización, telecomunicaciones y obras civiles, como puentes y túneles.



### ACTIVOS LEVANTADOS

Twin parte de un levantamiento de nube de puntos, realizado una vez o a intervalos prolongados. Los activos se digitalizan y se vinculan con las fichas existentes.

### MEDICIONES EN EXPLOTACIÓN

Insight e Inspect utilizan datos de sistemas de medición existentes: historiales de estado para el análisis y pasadas individuales para la revisión detallada.

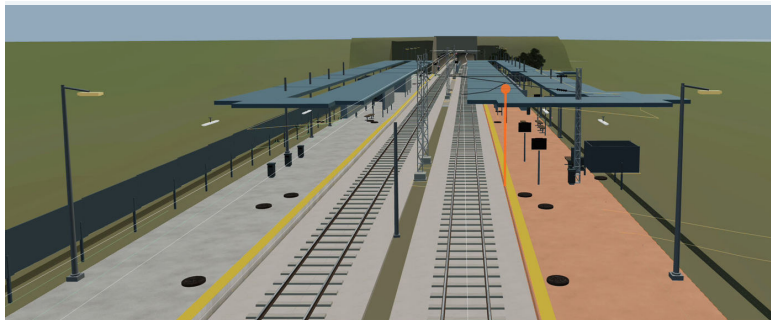
# Conectados en cada paso.

Pase del contexto del activo a su evolución en el tiempo y a las mediciones que sustentan cada hallazgo.

## **VERSINE TWIN**

### Conozca la infraestructura.

Explore el modelo espacial y abra fichas de activos con características técnicas, información de instalación y documentos. Reutilice los datos vinculados para informes y registros de infraestructura, incluido RINF.

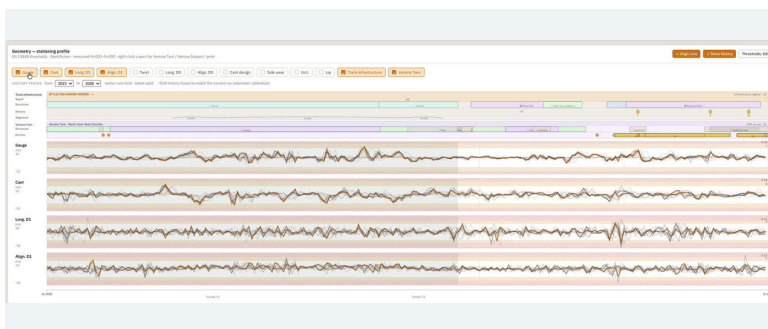


Modelo espacial con un andén seleccionado.

## **VERSINE INSIGHT**

### Comprenda qué cambia.

Compare pasadas de auscultación en la misma ubicación. Consulte históricos de parámetros y tendencias, evalúe prioridades y vincule las actuaciones de mantenimiento propuestas con las mediciones que las justifican.

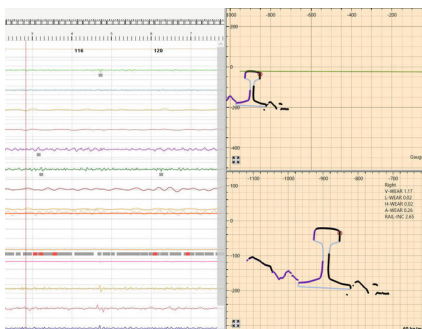


Auscultaciones sucesivas sobre una escala común de puntos kilométricos.

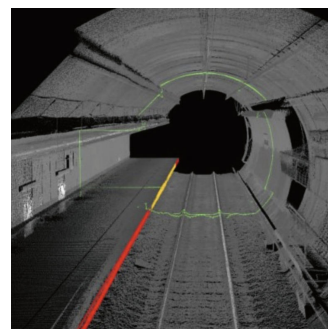
## **VERSINE INSPECT**

### Compruebe los datos de origen.

Abra una pasada de auscultación concreta para revisar geometría de vía, datos de gálibo, resultados de inspección por vídeo y ensayos ultrasónicos, mediciones de la línea aérea de contacto y otros parámetros. Todos los resultados conservan su vínculo con los identificadores de los activos de infraestructura.



Geometría de vía



Gálibo de túnel

## Resultados para fundamentar las decisiones de mantenimiento.

Fichas de activos / Historiales de estado / Planes de mantenimiento / Datos para informes