



**InnoTrans 2018**  
18-21 SEPTEMBER  
BERLIN



**INNOVATIONS  
AND TRENDS**

## Leitung des RESILTRACK-Projekts



RESILTRACK ist das neue Eisenbahninfrastruktur-Projekt von COMSA

Im Rahmen des Programms der Nationalen Unternehmensforschungskonsortien (auf Spanisch CIEN) leitet COMSA das RESILTRACK-Projekt, das ein umfassendes Überwachungssystem für die Eisenbahninfrastruktur aufbauen soll, um die negativen Auswirkungen widriger Witterungsbedingungen in Echtzeit zu bewerten und zu verhindern. RESILTRACK stellt eine neue Instandhaltungsstrategie dar, die von einer korrektiven Vorgehensweise zu einer nachhaltigeren, präventiven Methodik über eine voraussagende Simulation mit DEM-FEM-Modellen in Verbindung mit BIM-Werkzeugen (Building, Information, Modeling) übergeht. Das Projekt, das sich in der Anfangsphase befindet, wird voraussichtlich vier Jahre andauern. Es wurden insgesamt fast 6 Millionen Euro investiert.

**COMSA Corporación**  
**Spanien - Barcelona**  
**22, 704**

Kontakt: Laura Sebastián García

Telefon: + 34 620 475879

[laura.sebastian@comsa.com](mailto:laura.sebastian@comsa.com)

[www.comsa.com](http://www.comsa.com)