

# LOS TRENES AVANZAN

Álvaro José Gasca

# Conocimiento 360°

Manejo de  
interfaces

Apropiación  
social

Demandas

Gestión de  
redes

Fuentes de  
financiación

Fuentes de  
pago

Gestión  
social

Gestión  
predial

# *Ferrocarril del Carare*



**Trocha adaptada  
a la topografía.**

**Cargas de  
vocación  
ferroviaria.**

# *Tren del Catatumbo*



*¿El tren genera  
la carga o se  
construye  
porque existe la  
carga?*

# *La Dorada - Chiriquaná*



**Open Access vs.  
Concesionario  
operador.**

**1era APP  
ferroviaria en  
Colombia.**

# *Regiogram de Occidente*



**Reactivación de  
un activo  
abandonado.**

# Primera Línea del Metro - Bogotá



Productos de  
financiación  
novedosos.

# *Metro ligero de la Av 80*



**Articulación a  
un sistema  
existente.**

**Capacidad de  
gestión.**

# Tren de Cercanías del Valle



**Recuperación  
predial compleja**

# Tren de Zipaquirá



**Adaptabilidad  
jurídica**



GRACIAS